

**СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ
СОТРУДНИКОВ НИИЯФ МГУ
И ОТДЕЛЕНИЯ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ
ФИЗИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МГУ
В 2014 ГОДУ**

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В. ЛОМОНОСОВА**

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ
имени Д.В. СКОБЕЛЬЦИНА**

ОТДЕЛ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

**СОТРУДНИКОВ НИИЯФ МГУ
И ОТДЕЛЕНИЯ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ
ФИЗИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МГУ
В 2014 ГОДУ**

Список публикаций сотрудников НИИЯФ МГУ и отделения ядерной физики физического факультета МГУ в 2014 году.-М.:2015.- 191 стр.

Подготовка сборника выполнена посредством выборки библиографической информации из ИАС «НАУКА-МГУ» (Истина).

Программное обеспечение для обработки и упорядочению данных разработана М.В. Еничевым.

Подготовка библиографических данных и сборника осуществлена Л.А. Медведевой и М.В. Еничевым.

Создатели сборника благодарят разработчиков ИАС «НАУКА-МГУ» за содействие в работе.

В разделе «Журнальный указатель» содержится информация о журналах и других изданиях в соответствии с ИАС «НАУКА-МГУ».

**Электронная версия сборника размещается на Web-сайте института:
<http://www.sinp.msu.ru/ru/system/files/publications/publications2014.pdf>**

Содержание

Монографии, книги, учебные пособия, сборники научных трудов, научно популярные и информационные издания	4
Статьи в журналах	5
Другое	165
Докторские диссертации	169
Кандидатские диссертации	170
Авторский указатель	172
Журнальный указатель	184

**Монографии, книги, учебные пособия, сборники
научных трудов, научно популярные и
информационные издания**

1. Зеленская Н.С., Кукулин В.И.
За вечно живую науку, против стереотипов. К 85-летию со дня рождения Владимира Германовича Неудачина
За вечно живую науку, против стереотипов. К 85-летию со дня рождения Владимира Германовича Неудачина Под редакцией Н.С. Зеленской, В.И. Кукулина, 2014, р.0-348
ID Истина: 8265334
2. Ишханов Б.С., Степанов М.Е., Кечкин О.В.
Темная материя
Темная материя, 2014
ID Истина: 7864361
3. Ишханов Б.С., Степанов М.Е., Третьякова Т.Ю., Турчихин С.М., Шубина М.В., Юров Д.С.
Физика атомного ядра и частиц. Факты. Вопросы. Задачи
Физика атомного ядра и частиц. Факты. Вопросы. Задачи, 2014, р.0-256
ID Истина: 8724985
4. Новиков Л.С.
Космическое материаловедение.
Космическое материаловедение. Учебное пособие, 2014, р.0-448
ID Истина: 8303396
5. Смирнова Л.Н.
Эксперимент ATLAS на Большом адронном коллайдере
Эксперимент ATLAS на Большом адронном коллайдере, 2014, р.0-248
ID Истина: 8308770

Статьи в журналах

6. Aref'eva I.Ya, Bulatov Nikolay V., Gorbachev Roman V., Vernov S.Iu.
Non-minimally coupled cosmological models with the Higgs-like potentials and negative cosmological constant
Classical and Quantum Gravity, V.31, 2014, p.65007
DOI: 10.1088/0264-9381/31/6/065007
ID Истина: 5843501
7. Anokhina A.M., Cherniavskii M.M., Chukanov A., Dmitrievski S., Dzhatdov T.A., Gornushkin Y., Malgin A., Okateva N., Olshevsky A., Podgrudnikov D.A., Polukhina N.G., Roganova T.M., Ryazhskaya O., Shakiryanova I., Shchedrina T., Sheshukov A., Shozieev G.P., Starkov N.I., Tioukov V., Vladimirov M., Zemskova S.G., The OPERA Collaboration
Evidence for ν_{μ} - ν_{τ} appearance in the CNGS neutrino beam with the OPERA experiment
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.89, 2014, p.1-6
DOI: 10.1103/PhysRevD.89.051102
ID Истина: 5863032
8. Andrianova N.N., Borisov A.M., Mashkova E.S., Chernenko D.N., Chernenko N.M.
Study of radiation resistance of carbon fiber based on viscose in carbon-carbon and carbon-ceramic composites
Surface Investigation X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques, V.8, 2014, p.211-215
ID Истина: 6436429
9. Andrianova N.N., Borisov A.M., Virgiliev Yu S., Mashkova E.S., Petrov D.V.
On the ion-beam erosion of carbon fibers in composites
Surface Investigation X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques, V.8, 2014, p.513-518
ID Истина: 6436570

10. Andrianova N.N., Borisov A.M., Virgiliev Yu S., Mashkova E.S., Sevostianova V.S.
Effects of the deep ion-induced modification of highly oriented pyrolytical graphite
Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, V.78, 2014, p.520-525
ID Истина: 6439259
11. Agafonova N., Anokhina A.M., Cherniavskii M.M., Chukanov A., Dmitrievski S., Dzhathoev T.A., Gornushkin Y., Malgin A., Matveev V., Okateva N., Olshevsky A., Podgrudnikov D.A., Polukhina N.G., Roganova T.M., Ryazhskaya O., Shakiryanova I., Shchedrina T., Sheshukov A., Shozieev G.P., Vladimirov M., Zemskova S.G., The OPERA Collaboration
Measurement of the TeV atmospheric muon charge ratio with the complete OPERA data set
European Physical Journal C, V.74, 2014, p.1-9
DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-2933-0
ID Истина: 6632254
12. Anokhina A.M., Cherniavskii M.M., Chukanov A., Dmitrievski S., Dzhathoev T.A., Gornushkin Y., Okateva N., Olshevsky A., Podgrudnikov D.A., Polukhina N.G., Roganova T.M., Ryazhskaya O., Shakiryanova I., Shchedrina T., Sheshukov A., Shozieev G.P., Starkov N.I., Vladimirov M., Zemskova S.G., The OPERA Collaboration
Procedure for short-lived particle detection in the OPERA experiment and its application to charm decays
European Physical Journal C, V.74, 2014
DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-2986-0
ID Истина: 6746946
13. Aref'eva I.Ya, Pozdeeva E.O., Pozdeeva T.O.
Potentials in modified AdS₅ spaces with a moderate increase in entropy
Theoretical and Mathematical Physics, V.180, 2014, p.781-794
DOI: 10.1007/s11232-014-0179-5
ID Истина: 6763529

14. Avila M.L., Rogachev G.V., Goldberg V.Z., Johnson E.D., Kemper K.W., Chuvilskii Iu.M., Volya A.
 α -cluster structure of O18
Physical Review C - Nuclear Physics, V.90, 2014, p.24327-24327
DOI: DOI:10.1103/PhysRevC.90.024327
ID Истина: 6852507
15. Auffray E., Korjik M., Mechinsky V., Vasilev A.N., Lecoq P.
Picosecond transient absorption rise time for ultrafast tagging of the interaction of ionizing radiation with scintillating crystals in high energy physics experiments
Journal of Instrumentation, V.9, 2014, p.7017
DOI: 10.1088/1748-0221/9/07/P07017
ID Истина: 6891224
16. Andrianov V.A., Filippenko L.V., Friedrich S.
Quasiparticle Freeze-Out in Superconducting Tunnel Junction X-ray Detectors with Killed Base Electrode
Journal of Low Temperature Physics, V.176, 2014, p.584-590
DOI: DOI 10.1007/s10909-013-1016-1
ID Истина: 7014792
17. Antonova E.E., Kirpichev I.P., Stepanova M.V.
Plasma pressure distribution in the surrounding the Earth plasma ring and its role in the magnetospheric dynamics
Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics, V.10, 2014, p.32-40
DOI: 10.1016/j.jastp.2013.12.005
ID Истина: 7063943
18. Anokhina A.M., Dzhatdov T.A., Podgrudnikov D.A., Roganova T.M.
Observation of tau neutrino appearance in the CNGS beam with the OPERA experiment
Progress of Theoretical Physics, V.2014, 2014, p.1-10
DOI: 10.1093/ptep/ptu132
ID Истина: 7355438

19. Arakcheev V.G., Bekin A.N., Vladimirova Iu.V., Minaev N.V., Morozov V.I., Rybaltovskii A.O.
Synthesis and Characterization of Silver Nanoparticles in a Nanoporous Glass
MOSCOW UNIVERSITY PHYSICS BULLETIN, V.69, 2014, p.330-335
DOI: 10.3103/S0027134914030035
ID Истина: 8006907
20. Ardashev E.N., Bogdanova G.A., Vischnevskaya A.M., Volkov V.Iu., Voronin A.G., Grishkevich Ia.V., Zverev E.G., Karmanov D.E., Leflat A.K., Merkin M.M.
Detection of Charged Charmed D^\pm Mesons in Proton-Nucleus Interactions at 70 GeV with the SVD-2 Setup
Physics of Atomic Nuclei, V.77, 2014, p.716-724
ID Истина: 8312520
21. Ardashev E.N., Bogdanova G.A., Vishnevskaya A.M., Volkov V.Iu., Voronin A.G., Grishkevich Ia.V., Zverev E.G., Karmanov D.E., Leflat A.K., Merkin M.M.
Investigation of neutral-kaon production in pC, pSi and pPb Collisions at 70 GeV/c
Physics of Atomic Nuclei, V.77, 2014, p.605-612
ID Истина: 8312584
22. Aynutdinov VM, Bannasch R., Belolaptikov IA, Bogorodsky D.Yu, Brudanin V.B., Budnev N.M., Danilchenko IA, Doroshenko AA, Dyachok AN, Dzhilkibaev Zh-A M., Fialkovskii S.V., Gafarov A.R., Golubkov K.V., Gress T.I., Honz Z., Kebkal K.G., Kebkal O.G., Koshel FK, LjashukVI, Osipova E.R., Pliskovskii E.N., Rjabov EV, Shaibonov B.A., Sheifler A.A., Shkurihin AV, Smagina A.A., Tarashansky BA
Search for neutrino emission from relic dark matter in the Sun with the Baikal NT200 detector
Astroparticle Physics, 2014, p.12-20
DOI: 10.1016/j.astropartphys.2014.07.06
ID Истина: 9148874

23. Avrorin A.D., Bannasch R., Bogorodsky D.Yu, Brudanin V.B., Gafarov A.R., Golubkov K.V., Dzhilkibaev Zh-A M., Domogatskii G.V., Kebkal K.G., Kebkal O.G., Konishchev K.V., Koshel' F.K., Kuleshov D.A., Lyashuk V.I., Lolenko A.I., Osipova E.R., Pliskovskii E.N., Poleshchuk V.A., Rubtsov V.Yu, Skurikhin A.V., Smagina A.A., Tarashchanskii B.A., Fialkovskii S.V., Hons Z., Shaibonov B.A., Sheifler A.A.
Data Acquisition System of the NT1000 Baikal Neutrino Telescope Instruments and Experimental Techniques, V.57, 2014, p.262-273
ID Истина: 9149729
24. Antonova E.E., Vorobjev V.G., Kirpichev I.P., Iagodkina O.I.
Comparison of the Plasma Pressure Distributions over the Equatorial Plane and at Low Altitudes under Magnetically Quiet Conditions
Geomagnetism and Aeronomy, V.54, 2014, p.278-281
DOI: 10.1134/S0016793214030025
ID Истина: 9266559
25. Burmistrova A.V., Deviatov I.I., Golubov A.A., Keiji Yada, Yukio Tanaka
Quasiclassical theory of coherent charge transport into multi-band superconductors
Superconductor Science and Technology, V.27, 2014, p.15010-15010
DOI: doi:10.1088/0953-2048/27/1/015010
ID Истина: 5260877
26. Burzo E., Vlaic P., Kozlenko D.P., Kichanov S.E., Dang N.T., Rutkauskas A.V., Savenko B.N.
Magnetic properties, electronic structures and pressure effects of Ho_xY_{1-x}Co₂ compounds
Journal of Alloys and Compounds, V.584, 2014, p.393-401
DOI: 10.1016/j.jallcom.2013.09.076
ID Истина: 5308314

27. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Popov A.A., Savrin V.I., Tcirova N.A., CMS Collaboration
Determination of the top-quark pole mass and strong coupling constant from the t-tbar production cross section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.728, 2014, p.496-517
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.12.009
ID Истина: 5611166
28. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., CMS Collaboration
Inclusive search for a vector-like T quark with charge 2/3 in pp collisions at $\sqrt{s}=8$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.729, 2014, p.149-171
DOI: 10.1016/j.physletb.2014.01.006
ID Истина: 5649499
29. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztcov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., CMS Collaboration
Measurement of Higgs boson production and properties in the WW decay channel with leptonic final states
Journal of High Energy Physics, V.2014, 2014, p.96
DOI: 10.1007/JHEP01(2014)096
ID Истина: 5662870

30. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Kaminskii A.A., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., CMS Collaboration
Search for the standard model Higgs boson produced in association with a W or a Z boson and decaying to bottom quarks
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.89, 2014, p.12003
DOI: 10.1103/PhysRevD.89.012003
ID Истина: 5662971
31. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Search for Dark Matter in Events with a Hadronically Decaying W or Z Boson and Missing Transverse Momentum in pp Collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV with the ATLAS Detector
Physical Review Letters, V.112, 2014, p.41802
DOI: 10.1103/PhysRevLett.112.041802
ID Истина: 5675117
32. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Measurement of the mass difference between top and anti-top quarks in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV using the ATLAS detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.728, 2014, p.363-379
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.12.010
ID Истина: 5675156
33. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., CMS Collaboration
Search for new physics in events with same-sign dileptons and jets in pp collisions at $\sqrt{s}=8$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2014, 2014, p.163
DOI: 10.1007/JHEP01(2014)163
ID Истина: 5799932

34. Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Kurihara Y.
Higgs boson signal at complete tree level in the SM extension by dimension-six operators
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.89, 2014, p.35001-35001
DOI: 10.1103/PhysRevD.89.035001
ID Истина: 5812400
35. Beliaev A.V., Boos E.E., Demianov A.I., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kodolova O.L., Korotkikh V.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., Vardanian I.N., CMS Collaboration
Modification of jet shapes in PbPb collisions at $\sqrt{s[NN]} = 2.76$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.730, 2014, p.243-263
DOI: 10.1016/j.physletb.2014.01.042
ID Истина: 5817857
36. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., CMS Collaboration
Searches for light- and heavy-flavour three-jet resonances in pp collisions at $\sqrt{s}=8$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.730, 2014, p.193-214
DOI: 10.1016/j.physletb.2014.01.049
ID Истина: 5818002
37. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Popov A.A., Savrin V.I., Tcirova N.A., CMS Collaboration
Measurement of the $t\bar{t}$ production cross section in the dilepton channel in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2014, 2014, p.24
DOI: 10.1007/JHEP02(2014)024
ID Истина: 5831231

38. Bélanger Geneviève, Goudelis Andreas, Park Jong-Chul, Pukhov A.E.
Isospin-violating dark matter from a double portal
Journal of Cosmology and Astroparticle Physics, V.1402, 2014,
p.20
DOI: 10.1088/1475-7516/2014/02/020
ID Истина: 5834615
39. Bélanger Geneviève, Boudjema F., Pukhov A.E., Semenov A.
micrOMEGAs_3: A program for calculating dark matter
observables
Computer Physics Communications, V.185, 2014, p.960-985
DOI: 10.1016/j.cpc.2013.10.016
ID Истина: 5834638
40. Bravina L., Brusheim Johansson B.H., Eiubova G., Korotkikh V.L.,
Lokhtin I.P., Malinina L.V., Petrushanko S.V., Snigirev A.M.,
Zabrodin E.E.
Hexagonal flow v_6 as a superposition of elliptic v_2 and triangular
 v_3 flows
Physical Review C - Nuclear Physics, V.89, 2014, p.24909
DOI: 10.1103/PhysRevC.89.024909
ID Истина: 5846754
41. Belyshev S.S., Ermakov A.N., Ishkhanov B.S., Khankin V.V., Kurilik
A.S., Kuznetsov A.A., Shvedunov V.I., Stopani K.A.
Studying photonuclear reactions using the activation technique
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A:
Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment,
V.745, 2014, p.133-137
DOI: 10.1016/j.nima.2014.01.057
ID Истина: 5850037
42. Beliaev A.V., Boos E.E., Demianov A.I., Ershov A.A., Gribushin
A.M., Katkov I.I., Kodolova O.L., Korotkikh V.L., Lokhtin I.P.,
Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev
A.M., Vardanian I.N., CMS Collaboration
Studies of azimuthal dihadron correlations in ultra-central PbPb
collisions at $\sqrt{s[NN]} = 2.76$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2014, 2014, p.88
DOI: 10.1007/JHEP02(2014)088
ID Истина: 5850764

43. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., CMS Collaboration
Measurement of associated W + charm production in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2014, 2014, p.13
DOI: 10.1007/JHEP02(2014)013
ID Истина: 5850810
44. Burikov S., Dolenko S.A., Laptinskiy K.A., Plastinin I.V., Vervald A.M., Igor Vlasov, Dolenko T.
Using artificial neural networks for elaboration of fluorescence biosensors on the basis of nanoparticles
Nanosystems: physics, chemistry, mathematics, V.5, 2014, p.195-202
ID Истина: 5852980
45. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., CMS Collaboration
Search for baryon number violation in top-quark decays
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.731, 2014, p.173-196
DOI: 10.1016/j.physletb.2014.02.033
ID Истина: 5992766
46. Blokhintsev L.D., Savin D.A.
Analytic Continuation of the Effective-Range Expansion as a Method for Determining the Features of Bound States: Application to the ${}^6\text{Li}$ Nucleus
Physics of Atomic Nuclei, V.77, 2014, p.351-361
DOI: 10.1134/S1063778814030041
ID Истина: 6018221

47. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Ershov A.A., Katkov I.I., Khein L.A., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Proskuriakov A.S., Savrin V.I., Snigirev A.M., CMS Collaboration
Study of double parton scattering using W + 2-jet events in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2014, 2014, p.32
DOI: 10.1007/JHEP03(2014)032
ID Истина: 6029380
48. Bravina L., Brusheim Johansson B.H., Eiubova G., Korotkikh V.L., Lokhtin I.P., Malinina L.V., Petrushanko S.V., Snigirev A.M., Zabrodin E.E.
Higher harmonics of azimuthal anisotropy in relativistic heavy ion collisions in HYDJET++ model
European Physical Journal C, V.74, 2014, p.2807
DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-2807-5
ID Истина: 6029412
49. Bogatckaia A.V., Volkova E.A., Popov A.M.
On the possibility of a short subterahertz pulse amplification in a plasma channel created in air by intense laser radiation
Journal of Physics D - Applied Physics, V.47, 2014, p.185202
DOI: 10.1088/0022-3727/47/18/185202
ID Истина: 6068454
50. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Tcirova N.A., CMS Collaboration
Measurement of the top-quark mass in all-jets t-tbar events in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
European Physical Journal C, V.74, 2014, p.2758
DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-2758-x
ID Истина: 6074588

51. Beliaev A.V., Boos E.E., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Korotkikh V.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., Vardanian I.N., CMS Collaboration
Measurement of higher-order harmonic azimuthal anisotropy in PbPb collisions at $\sqrt{s[NN]}=2.76$ TeV
Physical Review C - Nuclear Physics, V.89, 2014, p.44906
DOI: 10.1103/PhysRevC.89.044906
ID Истина: 6081375
52. Beliaev A.V., Boos E.E., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Korotkikh V.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., Vardanian I.N., CMS Collaboration
Event activity dependence of $Y(nS)$ production in $\sqrt{s[NN]} = 5.02$ TeV pPb and $\sqrt{s} = 2.76$ TeV pp collisions
Journal of High Energy Physics, V.2014, 2014, p.103
DOI: 10.1007/JHEP04(2014)103
ID Истина: 6232729
53. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., CMS Collaboration
Search for top squark and higgsino production using diphoton Higgs boson decays
Physical Review Letters, V.112, 2014, p.161802
DOI: 10.1103/PhysRevLett.112.161802
ID Истина: 6238396
54. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., CMS Collaboration
Search for top-quark partners with charge $5/3$ in the same-sign dilepton final state
Physical Review Letters, V.112, 2014, p.171801
DOI: 10.1103/PhysRevLett.112.171801
ID Истина: 6300842

55. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., CMS Collaboration
Search for flavor-changing neutral currents in top-quark decays t to Zq in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV
Physical Review Letters, V.112, 2014, p.171802
DOI: 10.1103/PhysRevLett.112.171802
ID Истина: 6303101
56. Bogomolov A.V., Kashapova L.K., Miagkova I.N., Тсар Ю.Т.
Dynamics of the Hard X-ray, Gamma-ray, and Microwave Emission of Solar Flares Produced by the Active Region NOAA 0069 in August 2002
Astronomy Reports, V.58, 2014, p.156-166
DOI: 10.1134/S1063772914030020
ID Истина: 6305861
57. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Lokhtin I.P., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Popov A.A., Savrin V.I., Tcirova N.A., CMS Collaboration
Measurements of the t t -bar charge asymmetry using the dilepton decay channel in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2014, 2014, p.191
DOI: 10.1007/JHEP04(2014)191
ID Истина: 6305876
58. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Tcirova N.A., CMS Collaboration
Measurements of t t -bar spin correlations and top-quark polarization using dilepton final states in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physical Review Letters, V.112, 2014, p.182001
DOI: 10.1103/PhysRevLett.112.182001
ID Истина: 6305980

59. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztcov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., CMS Collaboration
Measurement of the properties of a Higgs boson in the four-lepton final state
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.89, 2014, p.92007
DOI: 10.1103/PhysRevD.89.092007
ID Истина: 6320018
60. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., CMS Collaboration
Measurement of inclusive W and Z boson production cross sections in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV
Physical Review Letters, V.112, 2014, p.191802
DOI: 10.1103/PhysRevLett.112.191802
ID Истина: 6335117
61. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., CMS Collaboration
Measurement of the W gamma and Z gamma inclusive cross sections in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV and limits on anomalous triple gauge boson couplings
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.89, 2014, p.92005
DOI: 10.1103/PhysRevD.89.092005
ID Истина: 6335144
62. Baranov S.P., Lipatov A.V., Zotov N.P.
Drell-Yan lepton pair production at the LHC and transverse momentum dependent quark densities of the proton
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.89, 2014, p.94025
DOI: 10.1103/PhysRevD.89.094025
ID Истина: 6420163

63. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztcov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., CMS
Evidence for the 125 GeV Higgs boson decaying to a pair of tau leptons
Journal of High Energy Physics, V.2014, 2014, p.104
DOI: 10.1007/JHEP05(2014)104
ID Истина: 6435899
64. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., CMS Collaboration
Search for supersymmetry in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV in events with a single lepton, large jet multiplicity, and multiple b jets
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.733, 2014, p.328-353
DOI: 10.1016/j.physletb.2014.04.023
ID Истина: 6506339
65. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Kaminskii A.A., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztcov S.V., Popov A.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., CMS Collaboration
Alignment of the CMS tracker with LHC and cosmic ray data
Journal of Instrumentation, V.9, 2014
DOI: 10.1088/1748-0221/9/06/P06009
ID Истина: 6510443
66. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Lokhtin I.P., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., Tcirova N.A., CMS Collaboration
Observation of the associated production of a single top quark and a W boson in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV
Physical Review Letters, V.112, 2014, p.231802
DOI: 10.1103/PhysRevLett.112.231802
ID Истина: 6510543

67. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., CMS Collaboration
Observation of a peaking structure in the J/ψ ϕ mass spectrum from $B(+/-)$ to J/ψ ϕ $K(+/-)$ decays
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.734, 2014, p.261-281
DOI: 10.1016/j.physletb.2014.05.055
ID Истина: 6510561
68. Beliaev A.V., Boos E.E., Dudko L.V., Gribushin A.M., Katkov I.I., Khein L.A., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztcov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Proskuriakov A.S., Savrin V.I., Snigirev A.M., CMS Collaboration
Measurement of four-jet production in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.89, 2014, p.92010
DOI: 10.1103/PhysRevD.89.092010
ID Истина: 6511734
69. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., CMS Collaboration
Probing color coherence effects in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
European Physical Journal C, V.74, 2014, p.2901
DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-2901-8
ID Истина: 6511797
70. Beliaev A.V., Boos E.E., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Korotkikh V.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., Vardanian I.N., CMS Collaboration
Study of the production of charged pions, kaons, and protons in pPb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5.02$ TeV
European Physical Journal C, V.74, 2014, p.2847
DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-2847-x
ID Истина: 6511866

71. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Lokhtin I.P., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., CMS Collaboration
Search for new physics in the multijet and missing transverse momentum final state in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2014, 2014, p.55
DOI: 10.1007/JHEP06(2014)055
ID Истина: 6520008
72. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., CMS Collaboration
Measurement of the triple-differential cross section for photon+jets production in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2014, 2014, p.9
DOI: 10.1007/JHEP06(2014)009
ID Истина: 6527718
73. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., CMS Collaboration
Search for W' to tb decays in the lepton + jets final state in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2014, 2014, p.108
DOI: 10.1007/JHEP05(2014)108
ID Истина: 6532691
74. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., CMS
Evidence for the direct decay of the 125 GeV Higgs boson to fermions
Nature Physics, V.10, 20141
DOI: 10.1038/nphys3005
ID Истина: 6532749

75. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Popov A.A., Savrin V.I., CMS Collaboration
Measurement of the t-channel single-top-quark production cross section and of the $|V_{tb}|$ CKM matrix element in pp collisions at $\sqrt{s}= 8$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2014, 2014, p.90
DOI: 10.1007/JHEP06(2014)090
ID Истина: 6615452
76. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., CMS Collaboration
Measurement of the production cross sections for a Z boson and one or more b jets in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2014, 2014, p.120
DOI: 10.1007/JHEP06(2014)120
ID Истина: 6615470
77. Belenkaia E.S., Cowley S.W.H, Meredith C.J., Nichols J.D., Kalegaev V.V., Alekseev I.I., Barinov O.G., Barinova V.O., Blokhina M.S.
Magnetospheric magnetic field modelling for the 2011 and 2012 HST Saturn aurora campaigns - implications for auroral source regions
Annales Geophysicae, 2014, p.689-704
DOI: 10.5194/angeo-32-689-2014
ID Истина: 6615680
78. Boos E.E., Bunichev V.E., Perfilov M.A., Smoliakov M.N., Volobuev I.P.
The specificity of searches for W' , Z' and γ' coming from extra dimensions
Journal of High Energy Physics, 2014, p.160
DOI: 10.1007/JHEP06(2014)160
ID Истина: 6619463

79. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., CMS Collaboration
Search for pair production of excited top quarks in the lepton+jets final state
Journal of High Energy Physics, V.2014, 2014, p.125
DOI: 10.1007/JHEP06(2014)125
ID Истина: 6620759
80. Bellini G., Benziger J., Bick D., Bonfini G., Bravo D., Buizza Avanzini M., Caccianiga B., Cadonati L., Calaprice F., Chepurnov A.S., Derbin A., Etenko A., Gromov M., Fomenko K., Litvinovich E., Lukyanchenko L.A., Borexino Collaboration
Final results of Borexino Phase-I on low-energy solar neutrino spectroscopy
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.89, 2014, p.112007
DOI: 10.1103/PhysRevD.89.112007
ID Истина: 6621117
81. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., CMS
Measurement of the production cross section for a W boson and two b jets in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.735, 2014, p.204-225
DOI: 10.1016/j.physletb.2014.06.041
ID Истина: 6635363
82. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztcov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., CMS Collaboration
Measurement of the ratio $B(t \text{ to } Wb)/B(t \text{ to } Wq)$ in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.736, 2014, p.33-57
DOI: 10.1016/j.physletb.2014.06.076
ID Истина: 6637642

83. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., CMS
Constraints on the Higgs boson width from off-shell production and decay to Z-boson pairs
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.736, 2014, p.64-85
DOI: 10.1016/j.physletb.2014.06.077
ID Истина: 6645874
84. Belyshev S.S., Ishkhanov B.S., Kuznetsov A.A., Orlin V.N., Stopani K.A., Khankin V.V., Shvedunov N.V.
Photodisintegration of cadmium isotopes
Physics of Atomic Nuclei, V.77, 2014, p.809-816
DOI: 10.1134/S1063778814060039
ID Истина: 6660590
85. Beliaev A.V., Boos E.E., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Korotkikh V.L., Lokhtin I.P., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., Vardanian I.N., CMS Collaboration
Studies of dijet transverse momentum balance and pseudorapidity distributions in pPb collisions at $\sqrt{s[NN]} = 5.02$ TeV
European Physical Journal C, V.74, 2014, p.2951
DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-2951-y
ID Истина: 6733437
86. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., CMS Collaboration
Measurement of WZ and ZZ production in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV in final states with b-tagged jets
European Physical Journal C, V.74, 2014, p.2973
DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-2973-5
ID Истина: 6747775

87. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., CMS Collaboration
Search for top-squark pairs decaying into Higgs or Z bosons in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.736, 2014, p.371-397
DOI: 10.1016/j.physletb.2014.07.053
ID Истина: 6752704
88. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztsov S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., CMS Collaboration
Measurement of the muon charge asymmetry in inclusive pp to WX production at $\sqrt{s} = 7$ TeV and an improved determination of light parton distribution functions
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.90, 2014, p.32004
DOI: 10.1103/PhysRevD.90.032004
ID Истина: 6752770
89. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., CMS Collaboration
Search for invisible decays of Higgs bosons in the vector boson fusion and associated ZH production modes
European Physical Journal C, V.74, 2014, p.2980
DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-2980-6
ID Истина: 6755041
90. Bakurskii S.V., Golubov A.A., Kupriianov M.Iu., Yada K., Tanaka Y.
Anomalous surface states at interfaces in p-wave superconductors
Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics, V.90, 2014, p.64513-64513
DOI: 10.1103/PhysRevB.90.064513
ID Истина: 6762585

91. Belkova Iu.A., Teplova Ia.A.
Method for calculating the nonequilibrium characteristics of light ions passing through thin organic films
Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, V.78, 2014, p.503-507
ID Истина: 6768023
92. Belkova Iu.A., Teplova Ia.A.
Energy losses of beryllium ions penetrating through thin films before the attainment of charge equilibrium
Surface Investigation X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques, V.8, 2014, p.201-205
ID Истина: 6768029
93. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztcov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., CMS Collaboration
Search for jet extinction in the inclusive jet-pt spectrum from proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.90, 2014, p.32005
DOI: 10.1103/PhysRevD.90.032005
ID Истина: 6768296
94. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztcov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., CMS Collaboration
Search for anomalous production of events with three or more leptons in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.90, 2014, p.32006
DOI: 10.1103/PhysRevD.90.032006
ID Истина: 6768346

95. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztcov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., CMS Collaboration
Search for WW gamma and WZ gamma production and constraints on anomalous quartic gauge couplings in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.90, 2014, p.32008
DOI: 10.1103/PhysRevD.90.032008
ID Истина: 6768381
96. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., CMS Collaboration
Measurement of jet multiplicity distributions in t t-bar production in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
European Physical Journal C, V.74, 2014, p.3014
DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-3014-0
ID Истина: 6768400
97. Beliaev A.V., Boos E.E., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Korotkikh V.L., Lokhtin I.P., Obraztcov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., Vardanian I.N., CMS Collaboration
Measurement of jet fragmentation in PbPb and pp collisions at $\sqrt{s[NN]} = 2.76$ TeV
Physical Review C - Nuclear Physics, V.90, 2014, p.24908
DOI: 10.1103/PhysRevC.90.024908
ID Истина: 6852191
98. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., CMS Collaboration
Search for massive resonances decaying into pairs of boosted bosons in semi-leptonic final states at $\sqrt{s} = 8$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2014, 2014, p.174
DOI: 10.1007/JHEP08(2014)174
ID Истина: 6852218

99. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., CMS Collaboration
Search for massive resonances in dijet systems containing jets tagged as W or Z boson decays in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2014, 2014, p.173
DOI: 10.1007/JHEP08(2014)173
ID Истина: 6852262
100. Bellini G., Benziger J., Bick D., Bonfini G., Bravo D., Caccianiga B., Cadonati L., Calaprice F., Caminata A., Cavalcante P., Chavarria A., Chepurinov A.S., D'Angelo D., Davini S., Derbin A., Empl A., Etenko A., Fomenko K., Franco D., Gabriele F., Galbiati C., Gazzana S., Ghiano C., Giammarchi M., Göger-Neff M., Goretti A., Gromov M., Hagner C., Hungerford E., Aldo Ianni, Andrea Ianni, Kobaychev V., Korablev D., Korga G., Kryn D., Laubenstein M., Lehnert B., Lewke T., Litvinovich E., Lombardi F., Lombardi P., Ludhova L., Lukyanchenko G., Machulin I., Manecki S., Maneschg W., et al S.Marcocci, Borexino Collaboration
Neutrinos from the primary proton-proton fusion process in the Sun
Nature, V.512, 2014, p.383-386
DOI: 10.1038/nature13702
ID Истина: 6853776
101. Bochenkov Vladimir, Suetin N.V., Shankar Sadasivan
Extended temperature-accelerated dynamics: Enabling long-time full-scale modeling of large rare-event systems
Journal of Chemical Physics, V.141, 2014, p.94105
DOI: 10.1063/1.4894391
ID Истина: 6875239
102. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., CMS Collaboration
Search for the associated production of the Higgs boson with a top-quark pair
Journal of High Energy Physics, V.9, 2014, p.87
DOI: 10.1007/JHEP09(2014)087
ID Истина: 6906552

103. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Lokhtin I.P., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., CMS Collaboration
Measurement of top quark-antiquark pair production in association with a W or Z boson in pp collisions at $\sqrt{s}=8$ TeV
European Physical Journal C, V.74, 2014, p.3060
DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-3060-7
ID Истина: 6906590
104. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., CMS Collaboration
Measurement of prompt J/psi pair production in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2014, 2014, p.94
DOI: 10.1007/JHEP09(2014)094
ID Истина: 6909706
105. Bogatckaia A.V., Popov A.M., Smetanin I.V.
Amplification and guiding of microwave radiation in a plasma channel created by an ultrashort high-intensity laser pulse in noble gases
Journal of Russian Laser Research, V.35, 2014, p.437-446
DOI: 10.1007/s10946-014-9445-0
ID Истина: 6911088
106. Bélanger Geneviève, Kannike Kristjan, Pukhov A.E., Raidal Martti
Minimal semi-annihilating \mathbb{Z}_N scalar dark matter
Journal of Cosmology and Astroparticle Physics, V.1406, 2014, p.21
DOI: 10.1088/1475-7516/2014/06/021
ID Истина: 6916112

107. Beliaev A.V., Boos E.E., Ershov A.A., Gribushin A.M., Kliukhin V.I., Katkov I.I., Kodolova O.L., Korotkikh V.L., Lokhtin I.P., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., Vardanian I.N., CMS Collaboration
Evidence of b-jet quenching in PbPb collisions at $\sqrt{s[NN]} = 2.76$ TeV
Physical Review Letters, V.113, 2014, p.132301
DOI: 10.1103/PhysRevLett.113.132301
ID Истина: 6920511
108. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Search for Quantum Black Hole Production in High-Invariant-Mass LeptonJet Final States Using pp Collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV and the ATLAS Detector
Physical Review Letters, V.112, 2014, p.91804-91804
DOI: 10.1103/PhysRevLett.112.091804
ID Истина: 6923297
109. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Measurement of the top quark pair production charge asymmetry in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV using the ATLAS detector
Journal of High Energy Physics, V.2014, 2014, p.107-107
DOI: 10.1007/JHEP02(2014)107
ID Истина: 6923319
110. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Standalone vertex finding in the ATLAS muon spectrometer
Journal of Instrumentation, V.9, 2014
DOI: 10.1088/1748-0221/9/02/P02001
ID Истина: 6923358

111. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Search for a multi-Higgs-boson cascade in $W+W-$ $b\bar{b}$ events with the ATLAS detector in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.89, 2014, p.32002-32002
DOI: 10.1103/PhysRevD.89.032002
ID Истина: 6923381
112. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Measurement of dijet cross-sections in pp collisions at 7 TeV centre-of-mass energy using the ATLAS detector
Journal of High Energy Physics, V.59, 2014, p.5-5
DOI: 10.1007/JHEP05(2014)059
ID Истина: 6923411
113. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., CMS Collaboration
Searches for electroweak production of charginos, neutralinos, and sleptons decaying to leptons and W, Z, and Higgs bosons in pp collisions at 8 TeV
European Physical Journal C, V.74, 2014, p.3036
DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-3036-7
ID Истина: 6923587
114. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Measurement of the electroweak production of dijets in association with a Z-boson and distributions sensitive to vector boson fusion in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV using the ATLAS detector
Journal of High Energy Physics, V.31, 2014, p.0-55
DOI: 10.1007/JHEP04(2014)031
ID Истина: 6926343

115. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Search for Higgs boson decays to a photon and a Z boson in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ and 8 TeV with the ATLAS detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.732, 2014, p.8-27
DOI: 10.1016/j.physletb.2014.03.015
ID Истина: 6926439
116. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Search for Invisible Decays of a Higgs Boson Produced in Association with a Z Boson in ATLAS
Physical Review Letters, V.112, 2014, p.201802-201802
DOI: 10.1103/PhysRevLett.112.201802
ID Истина: 6926492
117. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Measurement of the production of a W boson in association with a charm quark in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
Journal of High Energy Physics, V.68, 2014, p.0-65
DOI: 10.1007/JHEP05(2014)068
ID Истина: 6926540
118. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Search for direct production of charginos and neutralinos in events with three leptons and missing transverse momentum in $\sqrt{s} = 8$ TeV pp collisions with the ATLAS detector
Journal of High Energy Physics, V.169, 2014, p.0-45
DOI: 10.1007/JHEP04(2014)169
ID Истина: 6926598

119. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Measurement of event-plane correlations in $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV lead-lead collisions with the ATLAS detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.90, 2014, p.24905-24905
DOI: 10.1103/PhysRevC.90.024905
ID Истина: 6926765
120. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Search for direct top-squark pair production in final states with two leptons in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV with the ATLAS detector
Journal of High Energy Physics, V.124, 2014, p.0-65
DOI: 10.1007/JHEP06(2014)124
ID Истина: 6926806
121. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Search for direct top squark pair production in events with a Z boson, b-jets and missing transverse momentum in $\sqrt{s} = 8$ TeV pp collisions with the ATLAS detector
European Physical Journal C, V.74, 2014, p.1-25
DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-2883-6
ID Истина: 6926941
122. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Measurements of Four-Lepton Production at the Z Resonance in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ and 8 TeV with ATLAS
Physical Review Letters, V.112, 2014, p.231806-231806
DOI: 10.1103/PhysRevLett.112.231806
ID Истина: 6927240

123. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Search for direct production of charginos, neutralinos and sleptons in final states with two leptons and missing transverse momentum in pp collisions at $\sqrt{s}=8$ TeV with the ATLAS detector
Journal of High Energy Physics, V.71, 2014, p.0-51
DOI: 10.1007/JHEP05(2014)071
ID Истина: 6927263
124. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Search for top quark decays $t \rightarrow qH$ with $H \rightarrow \gamma\gamma$ using the ATLAS detector
Journal of High Energy Physics, V.8, 2014, p.0-39
DOI: 10.1007/JHEP06(2014)008
ID Истина: 6927351
125. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Search for dark matter in events with a Z boson and missing transverse momentum in pp collisions at $\sqrt{s}=8$ TeV with the ATLAS detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.90, 2014, p.12004-12004
DOI: 10.1103/PhysRevD.90.012004
ID Истина: 6927390
126. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Measurement of the parity-violating asymmetry parameter α_b and the helicity amplitudes for the decay $\Lambda_0 b \rightarrow J/\psi \Lambda_0$ with the ATLAS detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.89, 2014, p.92009-92009
DOI: 10.1103/PhysRevD.89.092009
ID Истина: 6927428

127. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Measurement of the low-mass Drell-Yan differential cross section at $\sqrt{s} = 7$ TeV using the ATLAS detector
Journal of High Energy Physics, V.112, 2014, p.0-45
DOI: 10.1007/JHEP06(2014)112
ID Истина: 6927471
128. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Electron reconstruction and identification efficiency measurements with the ATLAS detector using the 2011 LHC proton-proton collision data
European Physical Journal C, V.74, 2014, p.1-38
DOI: DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-2941-0
ID Истина: 6927486
129. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Search for supersymmetry at $\sqrt{s} = 8$ TeV in final states with jets and two same-sign leptons or three leptons with the ATLAS detector
Journal of High Energy Physics, V.35, 2014, p.0-49
DOI: 10.1007/JHEP06(2014)035
ID Истина: 6927521
130. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Measurement of χ_{c1} and χ_{c2} production with $\sqrt{s} = 7$ TeV pp collisions at ATLAS
Journal of High Energy Physics, V.154, 2014, p.0-51
DOI: 10.1007/JHEP07(2014)154
ID Истина: 6927590

131. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Measurement of the cross section of high transverse momentum $Z \rightarrow b\bar{b}$ production in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=8$ TeV with the ATLAS detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.738, 2014, p.25-43
DOI: 10.1016/j.physletb.2014.09.020
ID Истина: 6929284
132. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Operation and performance of the ATLAS semiconductor tracker
Journal of Instrumentation, V.9, 2014, p.0-71
DOI: 10.1088/1748-0221/9/08/P08009
ID Истина: 6929334
133. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Monitoring and data quality assessment of the ATLAS liquid argon calorimeter
Journal of Instrumentation, V.9, 2014, p.0-53
DOI: 10.1088/1748-0221/9/07/P07024
ID Истина: 6929390
134. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Measurement of the centrality and pseudorapidity dependence of the integrated elliptic flow in lead-lead collisions at $\sqrt{s_{NN}}= 2.76$ TeV with the ATLAS detector
European Physical Journal C, V.74, 2014, p.1-25
DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-2982-4
ID Истина: 6929434

135. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Search for microscopic black holes and string balls in final states with leptons and jets with the ATLAS detector at $\sqrt{s}= 8$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.103, 2014, p.0-47
DOI: 10.1007/JHEP08(2014)103
ID Истина: 6929458
136. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Search for high-mass dilepton resonances in pp collisions at $\sqrt{s}= 8$ TeV with the ATLAS detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.90, 2014, p.52005-52005
DOI: 10.1103/PhysRevD.90.052005
ID Истина: 6929476
137. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Search for supersymmetry in events with four or more leptons in $\sqrt{s} = 8$ TeV pp collisions with the ATLAS detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.90, 2014, p.52001-52001
DOI: 10.1103/PhysRevD.90.052001
ID Истина: 6929505
138. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Light-quark and gluon jet discrimination in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
European Physical Journal C, V.74, 2014, p.1-29
DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-3023-z
ID Истина: 6929521

139. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Measurement of the underlying event in jet events from 7 TeV proton-proton collisions with the ATLAS detector
European Physical Journal C, V.74, 2014, p.1-29
DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-2965-5
ID Истина: 6929544
140. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Search for direct pair production of the top squark in all-hadronic final states in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV with the ATLAS detector
Journal of High Energy Physics, V.15, 2014, p.0-50
DOI: 10.1007/JHEP09(2014)015
ID Истина: 6929569
141. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Measurement of the Z/γ^* boson transverse momentum distribution in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
Journal of High Energy Physics, V.145, 2014, p.0-46
DOI: 10.1007/JHEP09(2014)145
ID Истина: 6929757
142. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Measurement of the Higgs boson mass from the $H \rightarrow \gamma\gamma$ and $H \rightarrow ZZ^* \rightarrow 4l$ channels in collisions at center-of-mass energies of 7 and 8 TeV with the ATLAS detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.90, 2014, p.52004-52004
DOI: 10.1103/PhysRevD.90.052004
ID Истина: 6929783

143. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Search for WZ resonances in the fully leptonic channel using pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV with the ATLAS detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.737, 2014, p.223-243
DOI: 10.1016/j.physletb.2014.08.039
ID Истина: 6929816
144. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
A neural network clustering algorithm for the ATLAS silicon pixel detector
Journal of Instrumentation, V.9, 2014, p.0-33
DOI: 10.1088/1748-0221/9/09/P09009
ID Истина: 6929844
145. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Search for the Standard Model Higgs boson decay to $\mu+\mu-$ with the ATLAS detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.738, 2014, p.68-86
DOI: 10.1016/j.physletb.2014.09.008
ID Истина: 6929917
146. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Search for supersymmetry in events with large missing transverse momentum, jets, and at least one tau lepton in 20 fb⁻¹ of $\sqrt{s} = 8$ TeV proton-proton collision data with the ATLAS detector
Journal of High Energy Physics, V.103, 2014, p.0-53
DOI: 10.1007/JHEP09(2014)103
ID Истина: 6929952

147. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Search for pair-produced third-generation squarks decaying via charm quarks or in compressed supersymmetric scenarios in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV with the ATLAS detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.90, 2014, p.52008-52008
DOI: 10.1103/PhysRevD.90.052008
ID Истина: 6933132
148. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Flavor tagged time-dependent angular analysis of the $B_s \rightarrow J/\psi \phi$ decay and extraction of $\Delta\Gamma$'s and the weak phase ϕ_s in ATLAS
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.90, 2014, p.52007-52007
DOI: 10.1103/PhysRevD.90.052007
ID Истина: 6933162
149. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Measurement of the production cross-section of $\psi(2S) \rightarrow J/\psi(\rightarrow \mu^+\mu^-) \pi^+\pi^-$ in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV at ATLAS
Journal of High Energy Physics, V.79, 2014, p.0-48
DOI: 10.1007/JHEP09(2014)079
ID Истина: 6933235
150. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Search for new particles in events with one lepton and missing transverse momentum in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV with the ATLAS detector
Journal of High Energy Physics, V.37, 2014, p.0-42
DOI: 10.1007/JHEP09(2014)037
ID Истина: 6933259

151. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A., Collaboration D0
Precision Measurement of the Top Quark Mass in Lepton plus Jets Final States
Physical Review Letters, V.113, 20141
DOI: 10.1103/PhysRevLett.113.032002
ID Истина: 7019491
152. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A., Collaboration D0
Precision Measurement of the Top Quark Mass in Lepton plus Jets Final States
Physical Review Letters, V.113, 20141
DOI: 10.1103/PhysRevLett.113.032002
ID Истина: 7019540
153. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A., Collaboration D0, CDF Collaboration
Observation of s-channel production of single top quarks at the Tevatron
Physical Review Letters, V.112, 2014, p.231803-231803
DOI: 10.1103/PhysRevLett.112.231803
ID Истина: 7019989
154. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A., Collaboration D0
Measurement of the W Boson Production Charge Asymmetry in $p(\bar{p}) \rightarrow W + X \rightarrow e\nu + X$ Events at $\sqrt{s}=1.96$ TeV
Physical Review Letters, V.112, 20141
DOI: 10.1103/PhysRevLett.112.151803
ID Истина: 7020577
155. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A., Collaboration D0
Double parton interactions in $\gamma+3$ jet and γ plus b/c jet+2 jet events in $p(\bar{p})$ collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.89, 20141
DOI: 10.1103/PhysRevD.89.072006
ID Истина: 7020674

156. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A., Collaboration D0, CDF Collaboration
Combination of measurements of the top-quark pair production cross section from the Tevatron Collider
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.89, 20141
DOI: 10.1103/PhysRevD.89.072001
ID Истина: 7020720
157. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A., Collaboration D0
Measurement of the Direct CP-violating Charge Asymmetry in D-s(+/-) \rightarrow Phi pi(+/-) Decays
Physical Review Letters, V.112, 20141
DOI: 10.1103/PhysRevLett.112.111804
ID Истина: 7020733
158. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A., Collaboration D0
Muon reconstruction and identification with the Run II D0 detector
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, V.737, 2014, p.281-294
DOI: 10.1016/j.nima.2013.11.050
ID Истина: 7020743
159. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A., Collaboration D0
Measurement of the W boson mass with the D0 detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.89, 20141
DOI: 10.1103/PhysRevD.89.012005
ID Истина: 7020752

160. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A., Collaboration D0
Measurement of Associated Production of Z Bosons with Charm Quark Jets in $p(\bar{p})$ Collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV
Physical Review Letters, V.112, 20141
DOI: 10.1103/PhysRevLett.112.042001
ID Истина: 7020761
161. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A., Collaboration D0
Search for the X(4140) state in $B^+ \rightarrow J/\psi \phi K^+$ decays with the D0 detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.89, 20141
DOI: 10.1103/PhysRevD.89.012004
ID Истина: 7020770
162. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A., Collaboration D0
Study of CP-violating charge asymmetries of single muons and like-sign dimuons in $p(\bar{p})$ collisions
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.89, 20141
DOI: 10.1103/PhysRevD.89.012002
ID Истина: 7021145
163. Bakurskii S.V., Gudkov A.L., Klenov N.V., Kuznetsov A.V., Kupriianov M.Iu., Solovov I.I.
Progress in the Area of New Energy Efficient Basic Elements for Superconducting Electronics
MOSCOW UNIVERSITY PHYSICS BULLETIN, V.69, 2014, p.275-286
DOI: 10.3103/S0027134914040043
ID Истина: 7025019

164. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., CMS Collaboration
Search for excited quarks in the photon+jet final state in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.738, 2014, p.274-293
DOI: 10.1016/j.physletb.2014.09.048
ID Истина: 7032829
165. Belenkaia E.S.
Response of Currents in Earth's and Saturn's Dayside Magnetopause to a Sudden Change in the Solar Wind Density
Geomagnetism and Aeronomy, V.54, 2014, p.287-291
DOI: 10.1134/S0016793214030037
ID Истина: 7044209
166. Belenkaia E.S., Cowley S.W.H, Kalegaev V.V.
The Response of the High Latitude Ionosphere to the Solar Wind Pressure Jump With a Southward IMF on January 10, 1997
Geomagnetism and Aeronomy, V.54, 2014, p.203-206
DOI: 10.1134/S0016793214020042
ID Истина: 7044251
167. Belenkaia E.S., Parunakian D.A., Alekseev I.I., Kalegaev V.V., Blokhina M.S., Grigorian M.S.
Low-Latitude Variations in the Geomagnetic Field Caused by Solar Wind Disturbances
Geomagnetism and Aeronomy, V.54, 2014, p.445-448
DOI: 10.1134/S0016793214040070
ID Истина: 7044308
168. Belenkaia E.S., Kalegaev V.V., Blokhina M.S.
Polar Cap Response to the Solar Wind Density Jump under Constant Southward IMF
Geomagnetism and Aeronomy, V.54, 2014, p.702-711
DOI: 10.1134/S0016793214060085
ID Истина: 7044410

169. Belousov A.V., Blizniuk U.A., Borshchegovskaia P.Iu., Osipov A.S.
The biological effectiveness of x-ray radiation
MOSCOW UNIVERSITY PHYSICS BULLETIN, V.69, 2014,
p.157-161
ID Истина: 7052063
170. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V.,
Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin
I.P., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I.,
Snigirev A.M., CMS Collaboration
Observation of the diphoton decay of the Higgs boson and
measurement of its properties
European Physical Journal C, V.74, 2014, p.3076
DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-3076-z
ID Истина: 7073526
171. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A.,
Gribushin A.M., Kaminskii A.A., Katkov I.I., Kliukhin V.I.,
Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V.,
Popov A.A., Savrin V.I., CMS Collaboration
Description and performance of track and primary-vertex
reconstruction with the CMS tracker
Journal of Instrumentation, V.9, 2014
DOI: 10.1088/1748-0221/9/10/P10009
ID Истина: 7073628
172. Budnev N.M., Karpov N.I., Kalmykov N.N., Korosteleva E.E.,
Kuzmichev L.A., Lubsandorzhev N.B., Panasiuk M.I., Popova
E.G., Prosin V.V., Silaev A.A., Silaev A.A.(ml.), Skurikhin A.V.,
Sveshnikova L.G.
TAIGA the Tunka Advanced Instrument for cosmic ray physics
and Gamma Astronomy - present status and perspectives
Journal of Instrumentation, V.9, 2014
DOI: 10.1088/1748-0221/9/09/C09021
ID Истина: 7074043

173. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Evidence for Electroweak Production of W^+W^+jj in pp Collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV with the ATLAS Detector
Physical Review Letters, V.113, 2014, p.141803-141803
DOI: 10.1103/PhysRevLett.113.141803
ID Истина: 7074562
174. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Search for squarks and gluinos with the ATLAS detector in final states with jets and missing transverse momentum using 20.3 fb⁻¹ of $\sqrt{s} = 8$ TeV proton-proton collision data
Journal of High Energy Physics, V.176, 2014, p.0-51
DOI: 10.1007/JHEP09(2014)176
ID Истина: 7074685
175. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Measurements of normalized differential cross sections for t-t production in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV using the ATLAS detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.90, 2014, p.72004-72004
DOI: 10.1103/PhysRevD.90.072004
ID Истина: 7074827
176. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Search for strong production of supersymmetric particles in final states with missing transverse momentum and at least three b-jets at $\sqrt{s} = 8$ TeV proton-proton collisions with the ATLAS detector
Journal of High Energy Physics, V.24, 2014, p.0-52
DOI: 10.1007/JHEP10(2014)024
ID Истина: 7074918

177. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
 Measurements of fiducial and differential cross sections for Higgs boson production in the diphoton decay channel at $\sqrt{s} = 8$ TeV with the ATLAS detector
 Journal of High Energy Physics, V.112, 2014, p.0-60
 DOI: 10.1007/JHEP09(2014)112
 ID Истина: 7075219
178. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
 Search for Scalar Diphoton Resonances in the Mass Range 65-600 GeV with the ATLAS Detector in pp Collision Data at $\sqrt{s} = 8$ TeV
 Physical Review Letters, V.113, 2014, p.171801-171801
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.113.171801
 ID Истина: 7075354
179. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Maevsky A.S., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
 Fiducial and differential cross sections of Higgs boson production measured in the four-lepton decay channel in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV with the ATLAS detector
 Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.738, 2014, p.234-253
 DOI: 10.1016/j.physletb.2014.09.054
 ID Истина: 7075495
180. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
 Measurement of long-range pseudorapidity correlations and azimuthal harmonics in $\sqrt{s_{NN}}=5.02$ TeV proton-lead collisions with the ATLAS detector
 Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.90, 2014, p.44906-44906
 DOI: 10.1103/PhysRevC.90.044906
 ID Истина: 7075551

181. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., CMS Collaboration
Study of hadronic event-shape variables in multijet final states in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2014, 2014, p.87
DOI: 10.1007/JHEP10(2014)087
ID Истина: 7084498
182. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Search for the direct production of charginos, neutralinos and staus in final states with at least two hadronically decaying taus and missing transverse momentum in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV with the ATLAS detector
Journal of High Energy Physics, V.96, 2014, p.0-51
DOI: 10.1007/JHEP10(2014)096
ID Истина: 7085445
183. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Maevsky A.S., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Search for new resonances in $W\gamma$ and $Z\gamma$ final states in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV with the ATLAS detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.738, 2014, p.428-447
DOI: 10.1016/j.physletb.2014.10.002
ID Истина: 7085525
184. Burmistrova A.V., Deviatov I.I.
Microscopic theory for phase-sensitive experiments to determine the symmetry of the order parameter in Fe-based superconductors
Europhysics Letters, V.107, 2014, p.67006-67006
DOI: 10.1209/0295-5075/107/67006
ID Истина: 7103897

185. Burenkov I.A., Tikhonova O.V.
 Ionization and entanglement of two interacting Rydberg atoms in a strong laser field
 Journal of Physics: Conference Series, V.497, 2014, p.12018-12030
 DOI: 10.1088/1742-6596/497/1/012018
 ID Истина: 7106891
186. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Measurement of the B_c^+ meson lifetime using $B_c^+ \rightarrow J/\psi \mu^+ \nu_\mu$ decays
 European Physical Journal C, V.74, 2014, p.2839
 DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-2839-x
 ID Истина: 7130351
187. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Measurement of charged particle multiplicities and densities in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV in the forward region
 European Physical Journal C, V.74, 2014, p.2888
 DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-2888-1
 ID Истина: 7130563
188. Borovikova E.Yu, Boldyrev K.N., Aksenov S.M., Dobretsova E.A., Kurazhkovskaya V.S., Leonyuk N.I., Savon A.E., Deyneko D.V., Kokarev S.A.
 Crystal growth, structure, infrared spectroscopy and luminescent properties of rare-earth gallium borates $RGa_3(BO_3)_4$, where R = Nd - Er, Y
 Journal of Solid State Chemistry, 20141
 ID Истина: 7318305
189. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Observation of charmonium pairs produced exclusively in pp collisions
 Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics, V.41, 2014, p.115002
 DOI: 10.1088/0954-3899/41/11/115002
 ID Истина: 7326272

190. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Study of χ_b meson production in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ and 8 TeV and observation of the decay $\chi_b(3P) \rightarrow Y(3S) \gamma$
 European Physical Journal C, V.74, 2014, p.3092
 DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-3092-z
 ID Истина: 7326351
191. Budnev R.M., Ivanova A.L., Kalmykov N.N., Kuzmichev L.A., Sulakov V.P., Fomin Iu.A.
 Simulation of the Tunka-133 Scintillation Experiment
 MOSCOW UNIVERSITY PHYSICS BULLETIN, V.69, 2014, p.357-362
 DOI: 10.3103/S0027134914040067
 ID Истина: 7345766
192. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., CMS Collaboration
 Measurement of the $t\bar{t}$ production cross section in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV in dilepton final states containing one tau lepton
 Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.739, 2014, p.23-43
 DOI: 10.1016/j.physletb.2014.10.032
 ID Истина: 7355509
193. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., CMS Collaboration
 Measurement of the ratio of inclusive jet cross sections using the anti-kt algorithm with radius parameters $R = 0.5$ and 0.7 in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
 Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.90, 2014, p.72006
 DOI: 10.1103/PhysRevD.90.072006
 ID Истина: 7355585

194. Baikov P.A., Chetyrkin K.G.
Quark mass and field anomalous dimensions to $O(\alpha_s^5)$
Journal of High Energy Physics, 2014, p.76
DOI: 10.1007/JHEP10(2014)076
ID Истина: 7387960
195. Burikov S., Dolenko T., Gushchin Kirill A., Dolenko S.A.
Kohonen Self-organizing Maps as a New Method for
Determination of Salt Composition of Multi-Component Solutions
International Journal of Chemical, Nuclear, Metallurgical and
Materials Engineering, V.8, 2014, p.973-977
ID Истина: 7481694
196. Beliaev A.V., Bogdanova G.A., Boos E.E., Katkov I.I., Khein L.A.,
Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Lukina O.Iu., Obraztcov
S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Proskuriakov A.S., Savrin V.I.,
Volkov V.Iu., CMS Collaboration, TOTEM Collaboration
Measurement of pseudorapidity distributions of charged particles
in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV by the CMS and
TOTEM experiments
European Physical Journal C, V.74, 2014, p.3053
DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-3053-6
ID Истина: 7490492
197. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V.,
Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova
O.L., Lokhtin I.P., Obraztcov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A.,
Savrin V.I., CMS Collaboration
Search for neutral MSSM Higgs bosons decaying to a pair of tau
leptons in pp collisions
Journal of High Energy Physics, V.2014, 2014, p.160
DOI: 10.1007/JHEP10(2014)160
ID Истина: 7518916
198. Bogdanova G.A., Korolev M.G., Leflat A.K., Merkin M.M., Nikitin
N.V., Volkov V., Zverev E.G., LHCb Collaboration
Performance of the LHCb Vertex Locator
Journal of Instrumentation, V.9, 2014, p.9007-90068
DOI: 10.1088/1748-0221/9/09/P09007
ID Истина: 7538409

199. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., CMS Collaboration
Search for pair production of third-generation scalar leptoquarks and top squarks in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.739, 2014, p.229-249
DOI: 10.1016/j.physletb.2014.10.063
ID Истина: 7573060
200. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., CMS Collaboration
Measurement of differential cross sections for the production of a pair of isolated photons in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
European Physical Journal C, V.74, 2014, p.3129
DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-3129-3
ID Истина: 7623373
201. Belyshev S.S., Dzhilavian L.Z, Ishkhanov B.S., Kapitonov I.M., Kuznetsov A.A., Kurilik A.S., Khankin V.V.
Photonuclear reactions on titanium isotopes 46-50Ti
MOSCOW UNIVERSITY PHYSICS BULLETIN, V.69, 2014, p.363-373
DOI: 10.3103/S0027134914050026
ID Истина: 7686476
202. Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Kurihara Y.
Expectations for probing the Higgs-fermion and the Higgs-vector boson couplings at the ILC
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.739, 2014, p.410-415
DOI: 10.1016/j.physletb.2014.11.015
ID Истина: 7691835

203. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., CMS Collaboration
Searches for electroweak neutralino and chargino production in channels with Higgs, Z, and W bosons in pp collisions at 8 TeV
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.90, 2014, p.92007
DOI: 10.1103/PhysRevD.90.092007
ID Истина: 7693028
204. Belousov A.V., Blizniuk U.A., Cherniaev A.P.
Evaluation of the Average Weighting Factor in Thin Layer Irradiation by Bremsstrahlung
Journal of Biomedicine and Biotechnology, V.2, 2014, p.80-84
ID Истина: 7702971
205. Bogatckaia A.V., Volkova E.A., Popov A.M.
Numerical simulation of microwave amplification in a plasma channel produced in gas via multiphoton ionisation by a femtosecond laser pulse
Quantum Electronics, V.44, 2014, p.1091-1098
DOI: 10.1070/QE2014v044n12ABEH015514
ID Истина: 7715747
206. Boos E.E., Keizerov S.I., Rakhmetov E.R., Svirina K.
Higgs boson-radion similarity in production processes involving off-shell fermions
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.90, 2014, p.95026
DOI: 10.1103/PhysRevD.90.095026
ID Истина: 7729695
207. Belyaev A., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Savrin V.I., CMS Collaboration
Search for heavy neutrinos and W bosons with right-handed couplings in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV
European Physical Journal C, V.74, 2014, p.3149
DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-3149-z
ID Истина: 7747564

208. Belyaev A., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., CMS Collaboration
 Search for standard model production of four top quarks in the lepton + jets channel in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV
 Journal of High Energy Physics, V.2014, 2014, p.154
 DOI: 10.1007/JHEP11(2014)154
 ID Истина: 7768593
209. Belyaev A., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztcov S.V., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M., CMS Collaboration
 Search for supersymmetry with razor variables in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
 Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.90, 2014, p.112001
 DOI: 10.1103/PhysRevD.90.112001
 ID Истина: 7768799
210. Belyaev A., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Savrin V.I., CMS Collaboration
 Search for new resonances decaying via WZ to leptons in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV
 Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.740, 2014, p.83
 DOI: 10.1016/j.physletb.2014.11.026
 ID Истина: 7872004
211. Bogatckaia A.V., Smetanin I.V., Zvorykin V.D., Levchenko A.O., Ustinovskii N.N.
 Propagation of the chirped microwave pulse in the longdistance sliding-mode plasma waveguide in air
 Journal of Physics: Conference Series, V.572, 2014, p.12053-1
 DOI: 10.1088/1742-6596/572/1/012053
 ID Истина: 7885359

212. Belyaev A., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Kaminskii A.A., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Savrin V.I., CMS Collaboration
Identification techniques for highly boosted W bosons that decay into hadrons
Journal of High Energy Physics, V.2014, 2014, p.17
DOI: 10.1007/JHEP12(2014)017
ID Истина: 7889336
213. Bravina L., Bleibe J., Malinina L., Nilsson M.S., Zabrodin E.E.
Proton-proton collisions at ultra-relativistic energies in quark-gluon string model
European Physical Journal Web of Conferences, V.70, 2014, p.15
ID Истина: 7890071
214. Boos E.E.
Standard Model and predictions for the Higgs boson
Physics Uspekhi, V.57, 2014, p.912-923
DOI: 10.3367/UFNe.0184.201409h.0985
ID Истина: 7891077
215. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Maevsky A.S., Rud V.I., Sivoklov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Search for the lepton flavor violating decay $Z \rightarrow e\mu$ in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV with the ATLAS detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.90, 2014, p.72010-72010
DOI: 10.1103/PhysRevD.90.072010
ID Истина: 7931158
216. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Maevsky A.S., Rud V.I., Sivoklov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Measurement of the total cross section from elastic scattering in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
Nuclear Physics B, V.889, 2014, p.486-548
DOI: 10.1016/j.nuclphysb.2014.10.019
ID Истина: 7932195

217. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Maevsky A.S., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
 Search for neutral Higgs bosons of the minimal supersymmetric standard model in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV with the ATLAS detector
 Journal of High Energy Physics, V.2014, 2014, p.0-46
 DOI: 10.1007/JHEP11(2014)056
 ID Истина: 7932448
218. Brown K.W., Charity R.J., Sobotka L.G., Chajecki Z., Grigorenko L.V., Egorova I.A., Parfenova Iu.L., Zhukov M.V., Bedoor S., Buhro W.W., Elson J.M., Lynch W.G., Manfredi J., McNeel D.G., Reviol W., Shane R., Showalter R.H., Tsang M.B., Winkelbauer J.R., Wuosmaa A.H.
 The observation of long-range three-body Coulomb effects in the decay of ^{16}Ne
 Physical Review Letters, V.113, 2014, p.232501-232501
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.113.232501
 ID Истина: 7935693
219. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
 Measurement of flow harmonics with multi-particle cumulants in Pb+Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV with the ATLAS detector
 European Physical Journal C, V.74, 2014, p.1-28
 DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-3157-z
 ID Истина: 7945188
220. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Maevsky A.S., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
 A measurement of the ratio of the production cross sections for W and Z bosons in association with jets with the ATLAS detector
 European Physical Journal C, V.74, 2014, p.1-31
 DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-3168-9
 ID Истина: 7945473

221. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Maevsky A.S., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Search for long-lived neutral particles decaying into lepton jets in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV with the ATLAS detector
Journal of High Energy Physics, V.2014, 2014, p.0-47
DOI: 10.1007/JHEP11(2014)088
ID Истина: 7945611
222. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Maevsky A.S., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Measurement of distributions sensitive to the underlying event in inclusive Z-boson production in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
European Physical Journal C, V.74, 2014, p.1-33
DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-3195-6
ID Истина: 7950748
223. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Maevsky A.S., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Search for pair and single production of new heavy quarks that decay to a Z boson and a third-generation quark in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV with the ATLAS detector
Journal of High Energy Physics, V.2014, 2014, p.0-53
DOI: 10.1007/JHEP11(2014)104
ID Истина: 7950996
224. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Maevsky A.S., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Search for nonpointing and delayed photons in the diphoton and missing transverse momentum final state in 8 TeV pp collisions at the LHC using the ATLAS detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.90, 2014, p.112005-112005
DOI: 10.1103/PhysRevD.90.112005
ID Истина: 7951201

225. Belyaev A., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M., Zhukov V.Iu., CMS Collaboration
 Searches for heavy Higgs bosons in two-Higgs-doublet models and for t to ch decay using multilepton and diphoton final states in pp collisions at 8 TeV
 Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.90, 2014, p.112013
 DOI: 10.1103/PhysRevD.90.112013
 ID Истина: 8394940
226. Belyaev A., Boos E.E., Ershov A.A., Gribushin A.M., Kaminskii A.A., Katkov I.I., Kodolova O.L., Korotkikh V.L., Lokhtin I.P., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M., Vardanian I.N., Zhukov V.Iu., CMS Collaboration
 Measurement of prompt $\psi(2S)$ to J/ψ yield ratios in PbPb and pp collisions at $\sqrt{s[NN]} = 2.76$ TeV
 Physical Review Letters, V.113, 2014, p.262301
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.113.262301
 ID Истина: 8395109
227. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
 Measurement of inclusive jet charged particle fragmentation functions in Pb+Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV with the ATLAS detector
 Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.739, 2014, p.320-342
 DOI: 10.1016/j.physletb.2014.10.065
 ID Истина: 8402430
228. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
 Measurement of the $t\bar{t}$ production cross-section using $e\mu$ events with b-tagged jets in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ and 8 TeV with the ATLAS detector
 European Physical Journal C, V.74, 2014, p.3109-3109
 DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-3109-7
 ID Истина: 8402698

229. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Comprehensive measurements of t-channel single top-quark production cross sections at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.90, 2014, p.112006-112006
DOI: 10.1103/PhysRevD.90.112006
ID Истина: 8402890
230. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Search for top squark pair production in final states with one isolated lepton, jets, and missing transverse momentum in $\sqrt{s} = 8$ TeV pp collisions with the ATLAS detector
Journal of High Energy Physics, V.2014, 2014, p.0-86
DOI: 10.1007/JHEP11(2014)118
ID Истина: 8403824
231. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Measurement of the cross-section of high transverse momentum vector bosons reconstructed as single jets and studies of jet substructure in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
New Journal of Physics, V.16, 2014, p.113013-113013
DOI: 10.1088/1367-2630/16/11/113013
ID Истина: 8404217
232. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Observation of an excited $B_{c^{\pm}}$ meson state with the ATLAS detector
Physical Review Letters, V.113, 2014, p.212004-212004
DOI: 10.1103/PhysRevLett.113.212004
ID Истина: 8404497

233. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Search for contact interactions and large extra dimensions in the dilepton channel using proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV with the ATLAS detector
European Physical Journal C, V.74, 2014, p.3134-3134
DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-3134-6
ID Истина: 8404774
234. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Measurement of differential production cross-sections for a Z boson in association with at least one or two b-jets in 7 TeV proton-proton collisions with the ATLAS detector
Journal of High Energy Physics, V.2014, 2014, p.141-141
DOI: 10.1007/JHEP10(2014)141
ID Истина: 8405847
235. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Measurement of the muon reconstruction performance of the ATLAS detector using 2011 and 2012 LHC proton-proton collision data
European Physical Journal C, V.74, 2014, p.3130-3130
DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-3130-x
ID Истина: 8407158
236. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Measurements of spin correlation in top-antitop quark events from proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV using the ATLAS detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.90, 2014, p.112016-112016
DOI: 10.1103/PhysRevD.90.112016
ID Истина: 8407353

237. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Electron and photon energy calibration with the ATLAS detector using LHC Run 1 data
European Physical Journal C, V.74, 2014, p.3071-3071
DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-3071-4
ID Истина: 8408835
238. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Measurements of jet vetoes and azimuthal decorrelations in dijet events produced in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV using the ATLAS detector
European Physical Journal C, V.74, 2014, p.3117-3117
DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-3117-7
ID Истина: 8409007
239. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Maevsky A.S., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Measurement of Higgs boson production in the diphoton decay channel in pp collisions at center-of-mass energies of 7 and 8 TeV with the ATLAS detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.90, 2014, p.112015-112015
DOI: 10.1103/PhysRevD.90.112015
ID Истина: 8410507
240. Bepalova O.V., Ishkhanov B.S., Klimochkina A.A., Kostiukov A.A., Romanovskii E.A., Spasskaia T.I.
Single Particle Neutron Characteristics of Cd Isotopes with N of 50 to 82
Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, V.78, 2014, p.401-404
DOI: 10.3103/S1062873814050037
ID Истина: 8420474

241. Bepalova O.V., Ermakova T.A., Klimochkina A.A., Romanovskii E.A., Spasskaia T.I.
Analysis of Proton Single-Particle Properties of Zinc and Germanium Isotopes
Physics of Atomic Nuclei, V.77, 2014, p.1542-1549
DOI: 10.1134/S1063778814120035
ID Истина: 8420526
242. Bogdanova G.A., Leflat A.K., Merkin M.M., Nikitin N.V., Volkov V.Iu., Zverev E.G., LHCb Collaboration
Performance of the LHCb Vertex Locator
Journal of Instrumentation, V.9, 2014, p.9007-90068
DOI: 10.1088/1748-0221/9/09/P09007
ID Истина: 8636521
243. Basiladze S.G., Bogdanova G.A., Grishin N.I., Grishkevich Iu.V., Erofeeva I.N., Karmanov D.E., Kramarenko V.A., Leflat A.K., Merkin M.M., Popov V.V., Vishnevskaya A.M., Volkov V.Iu., Voronin A.G., Zverev E.G., Popov V.V.
Study of pp Interactions at U-70
Nonlinear Phenomena in Complex Systems, V.17, 2014, p.448-450
ID Истина: 9286886
244. Bagratashvili V.N., Rybaltovskii A.O., Iliukhin S.S., Zakharkina O.L., Panchenko V.Ya, Timashev P.S., Tsypina S.I., Iusupov V.I., Evlyukhin A.B., Chichkov B.N.
Laser-induced growth and self-organization of silver nanoparticles in colloidal polymers
Laser Physics, V.24, 2014, p.126001-126010
ID Истина: 9293654
245. Belyshev S.S., Dzhilavian L.Z, Ishkhanov B.S., Kurilik A.S., Khankin V.V., Shvedunov V.I.
Measuring the yields of photonuclear reactions in natural titanium at $(E \gamma)_{\max} \approx 55$ MeV
Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, V.78, 2014, p.1153-1157
DOI: 10.3103/S1062873814110057
ID Истина: 9392883

246. Chechenin N.G., Chernykh P.N., Dushenko S.A., Dzhun I.O.,
Goikhman A.Y., Rodionova V.V.
Asymmetry of Magnetization Reversal of Pinned Layer in
NiFe/Cu/NiFe/IrMn Spin-Valve Structure
Journal of Superconductivity and Novel Magnetism, V.6, 2014,
p.1547-1552
DOI: 10.1007/s10948-013-2473-0
ID Истина: 5651967
247. Caola Fabrizio, Henn Johannes M., Melnikov Kirill, Smirnov V.A.
Non-planar master integrals for the production of two off-shell
vector bosons in collisions of massless partons
Journal of High Energy Physics, V.1409, 2014, p.43
DOI: 10.1007/JHEP09(2014)043
ID Истина: 6920181
248. Chumanov V.Ia., Kadenskii A.G., Chechenin N.G.
Ionization Effects Coupled with the Residual Products of Nuclear
Reactions Induced by Cosmic Protons in the Metallization Layers
of Modern 3D Integrated-Circuit Assemblies
Surface Investigation X-Ray, Synchrotron and Neutron
Techniques, V.8, 2014, p.1265-1274
ID Истина: 7680807
249. Caola Fabrizio, Henn Johannes M., Melnikov Kirill, Smirnov
Alexander V., Smirnov V.A.
Two-loop helicity amplitudes for the production of two off-shell
electroweak bosons in quark-antiquark collisions
Journal of High Energy Physics, V.1411, 2014, p.41
DOI: 10.1007/JHEP11(2014)041
ID Истина: 7875725
250. Chernik V.N., Smirnova T.N.
Impact of Oxygen Plasma Beams on Spacecraft Materials
Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, V.78, 2014,
p.489-492
ID Истина: 8124891

251. Chernik V.N.
Effect of Laboratory and Ionospheric Plasma on the Polymeric
Materials of Spacecraft
Surface Investigation X-Ray, Synchrotron and Neutron
Techniques, V.8, 2014, p.239-242
DOI: 10.1134/S1027451014020098
ID Истина: 8125063
252. Chuvilskaia T.V.
Interpretation and prediction of fast particle irradiation impact
by data-containing codes
Radiation Protection Dosimetry, V.162, 2014, p.43-46
DOI: 10.1093/rpd/ncu215
ID Истина: 8721416
253. Chuvilskii A.A, Rakhimova T.V., Klopovskii K.S., Popov N.A.,
Mankelevich Iu.A., Proshina O.V.
Specific features of the kinetics of H₂-O₂-O₂(a¹Δg) mixtures: I.
Formation and quenching of electronically and vibrationally
excited HO₂(A') molecules in H₂-O₂- O₂(a¹Δg) mixtures at a
temperature of 300 K
Plasma Physics Reports, V.40, 2014, p.34-51
DOI: DOI: 10.7868/S0367292114010041
ID Истина: 9144176
254. Chuvilskii A.A, Rakhimova T.V., Klopovskii K.S., Mankelevich
Iu.A., Proshina O.V.
Specific Features of the Kinetics of H₂-O₂-O₂(a¹Δg) Mixtures: II.
Quenching of O₂(a¹Δg) Excited in a Discharge behind the Shock
Front at Temperatures of 500-1020 K
Plasma Physics Reports, V.40, 2014, p.52-64
DOI: 10.1134/S1063780X14010048
ID Истина: 9292829

255. Dementev R.K., Gladilin L.K., Golubkov Iu.A., Khein L.A., Korzhavina I.A., Levchenko B.B., Lukina O.Iu., Proskuriakov A.S., Shcheglova L.M., Zotkin D.S., ZEUS Collaboration
Photoproduction of isolated photons, inclusively and with a jet, at HERA
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, 2014, p.293-301
DOI: 10.1016/j.physletb.2014.01.062
ID Истина: 5851132
256. Dolgov A., Lopaev D.V., Rakhimova T.V., Kovalev A.S., Vasileva A.N., Lee C.J., Krivtsun V.M., Yakushev O., Bijkerk F.
Comparison of H₂ and He carbon cleaning mechanisms in extreme ultraviolet induced and surface wave discharge plasmas
Journal of Physics D - Applied Physics, V.47, 2014, p.65205
DOI: 10.1088/0022-3727/47/6/065205
ID Истина: 5857475
257. Dementev R.K., Ermolov P.F., Gladilin L.K., Golubkov Iu.A., Katkov I.I., Khein L.A., Korzhavina I.A., Levchenko B.B., Lukina O.Iu., Proskuriakov A.S., Shcheglova L.M., Zotkin D.S., ZEUS Collaboration
Erratum: Measurement of D*± production in deep inelastic scattering at HERA
Journal of High Energy Physics, V.2, 2014, p.1-9
DOI: 10.1007/JHEP02(2014)106
ID Истина: 6045244
258. Dmitriev A.V., Suvorova A.V., Chao J.K., Wang C.B., Rastaetter L., Panasiuk M.I., Lazutin L.L., Kovtiukh A.S., Veselovskii I.S., Miagkova I.N.
Anomalous dynamics of the extremely compressed magnetosphere during 21 January 2005 magnetic storm
Journal of Geophysical Research, V.119, 2014, p.877-896
DOI: 10.1002/2013JA019534
ID Истина: 6305823

259. Dementev R.K., Gladilin L.K., Golubkov Iu.A., Khein L.A., Korzhavina I.A., Levchenko B.B., Lukina O.Iu., Proskuriakov A.S., Shcheglova L.M., Zotkin D.S., ZEUS Collaboration
Measurement of neutral current $e\pm p$ cross sections at high Bjorken x with the ZEUS detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.89, 2014, p.72007-72007
DOI: 10.1103/PhysRevD.89.072007
ID Истина: 6316410
260. Dementev R.K., Gladilin L.K., Golubkov Iu.A., Khein L.A., Korzhavina I.A., Levchenko B.B., Lukina O.Iu., Proskuriakov A.S., Shcheglova L.M., Zotkin D.S., ZEUS Collaboration
Further studies of the photoproduction of isolated photons with a jet at HERA
Journal of High Energy Physics, 2014, p.23
DOI: 10.1007/JHEP08(2014)023
ID Истина: 6869330
261. Dzagurov O.B.
A Flat Corona-Forming Triode
Instruments and Experimental Techniques, V.57, 2014, p.517-518
DOI: 10.1134/S0020441214040137
ID Истина: 6879360
262. Dedenko L.G., Roganova T.M., Fedorova G.F.
Test of Hadron Interaction Models in the Most Important Energy Range of Secondary Particles in Spectra of Atmospheric Muons
JETP Letters, V.100, 2014, p.223-226
DOI: 10.1134/S002136401416005X
ID Истина: 6926976
263. Dementev R.K., Gladilin L.K., Golubkov Iu.A., Khein L.A., Korzhavina I.A., Levchenko B.B., Lukina O.Iu., Proskuriakov A.S., Shcheglova L.M., Zotkin D.S., ZEUS Collaboration
Measurement of D^* photoproduction at three different centre-of-mass energies at HERA
Journal of High Energy Physics, V.10, 2014, p.1-18
DOI: 10.1007/JHEP10(2014)003
ID Истина: 7025187

264. Dementev R.K., Gladilin L.K., Golubkov Iu.A., Khein L.A., Korzhavina I.A., Levchenko B.B., Lukina O.Iu., Proskuriakov A.S., Shcheglova L.M., Zotkin D.S., ZEUS Collaboration
Measurement of beauty and charm production in deep inelastic scattering at HERA and measurement of the beauty-quark mass
Journal of High Energy Physics, V.9, 2014, p.1-56
DOI: 10.1007/JHEP09(2014)127
ID Истина: 7025216
265. Diapouli E., Popovicheva O.B., Vratolis S., Persiantceva N.M., Timofeev M.A., Kasper-Giebl A., Eleftheriadis K.
Physicochemical characterization of aged biomass burning aerosol after long-range transport to Greece from large scale wildfires in Russia and surrounding regions, Summer 2010
Atmospheric Environment, V.96, 2014, p.393-404
DOI: 10.1016/j.atmosenv.2014.07.055
ID Истина: 7059602
266. Dementev R.K., Gladilin L.K., Golubkov Iu.A., Khein L.A., Korzhavina I.A., Levchenko B.B., Lukina O.Iu., Proskuriakov A.S., Shcheglova L.M., Zotkin D.S., ZEUS Collaboration
Deep inelastic cross-section measurements at large y with the ZEUS detector at HERA
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.90, 2014, p.72002-72002
DOI: 10.1103/PhysRevD.90.072002
ID Истина: 7067666
267. Dedenko L.G., Managadze A.K., Roganova T.M., Bagulia A.V., Vladimirov M.S., Zemskova S.G., Konovalova N.S., Polukhina N.G., Starkov N.I., Cherniavskii M.M., Grachev V.M.
Prospects of the study of geological structures by muon radiography based on emulsion track detectors
Bulletin of the Lebedev Physics Institute, V.41, 2014, p.235-241
DOI: 10.3103/S1068335614080065
ID Истина: 7357381

268. Dolenko T., Burikov S., Efitov A.O., Dolenko S.A.
Application of Adaptive Neural Network Algorithms for
Determination of Salt Composition of Waters Using Laser
Spectroscopy
International Journal of Mathematical, Computational, Physical
and Quantum Engineering, V.8, 2014, p.1242-1248
ID Истина: 7481572
269. Danelian L.S., Korshunov S.N., Mansurova A.N., Zatekin V.V.,
Kulikauskas V.S., Borovitskaya I.V., Paramonova V.V.,
Lyakhovitskyi M.M.
EFFECT OF THE DOSE AND ENERGY OF AR⁺ IONS ON THE
SURFACE PROPERTIES OF VANADIUM AND ITS ALLOYS
Surface Investigation X-Ray, Synchrotron and Neutron
Techniques, V.8, 2014, p.216-219
ID Истина: 7594235
270. Dolenko T., Burikov S., Vervald A.M., Igor Vlasov, Dolenko S.A.,
Laptinskiy K.A., Rosenholm J.M., Olga Shenderova
Optical imaging of fluorescent carbon biomarkers using artificial
neural networks
Journal of Biomedical Optics, V.19, 2014, p.117007
DOI: 10.1117/1.JBO.19.11.117007
ID Истина: 7599648
271. Dagesian Sarkis A., Stepanov A.S., Soldatov E.S., Snigirev O.V.
Properties of Extremely Narrow Gaps Between Electrodes of a
Molecular Transistor
Journal of Superconductivity and Novel Magnetism, 20141
DOI: DOI 10.1007/s10948-014-2875-7
ID Истина: 7625301
272. Dagesian Sarkis A., Stepanov A.S., Soldatov E.S.
Forming extremely small gaps in metal nanowires and studying
their properties
Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, V.78, 2014,
p.139-144
DOI: 10.3103/S1062873814020117
ID Истина: 7890960

273. Dolenko T., Burikov S., Laptinskiy K.A., Laptinskaya, J M., Shiryayev, Sabirov
Study of adsorption properties of functionalized nanodiamonds in aqueous solutions of metal salts using optical spectroscopy
Journal of Alloys and Compounds, V.586, 2014, p.436-439
ID Истина: 7988026
274. Dudetskiy V.Yu, Lariontcev E.G., Chekina S.N.
Synchronisation and desynchronisation of self-modulation oscillations in a ring chip laser under the action of a periodic signal and noise
Quantum Electronics, V.44, 2014, p.806-809
ID Истина: 8463271
275. Dudetskiy V.Yu, Lariontcev E.G., Chekina S.N.
"Synchronisation of self-oscillations in a solid-state ring laser with pump modulation in the region of parametric resonance between self-modulation and relaxation oscillations
Quantum Electronics, V.44, 2014, p.23-29
ID Истина: 8463328
276. Ekimov E.A., Ivanov A.S., Pal A.F., Riabinkin A.N., Serov A.O., Starostin A.N., Fortov V.E.
Application of the dusty plasma method for preparation of diamond ceramics
Diamond and Related Materials, V.41, 2014, p.1-5
DOI: 10.1016/j.diamond.2013.10.003
ID Истина: 5256403
277. Evlashin S.A., Sergey Svyakhovskiy, Suetin N.V., Pilevskii A.A., Tatyana Murzina, Novikova N.N., Stepanov A.S., Alexander Egorov, Rakhimov A.T.
Optical and IR absorption of multilayer carbon nanowalls
Carbon, V.70, 2014, p.111-118
DOI: 10.1016/j.carbon.2013.12.079
ID Истина: 5800635

278. Eun Kim Ji, Lee Jik, Park I.H., Garipov G.K., Khrenov B.A., Klimov P.A., Panasiuk M.I.
Development of TUS pinhole cameras for observing transient luminous events from space and establishing role of those events as a background for ultra-high-energy cosmic-ray measurements
Journal of the Korean Physical Society, V.64, 2014, p.672-678
DOI: 10.3938/jkps.64.672
ID Истина: 6304492
279. Elizalde E., Odintsov S.D., Pozdeeva E.O., Vernov S.Iu.
Renormalization-group improved inflationary scalar electrodynamics and $SU(5)$ scenarios confronted with Planck 2013 and BICEP2 results
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.90, 2014, p.84001
DOI: 10.1103/PhysRevD.90.084001
ID Истина: 6928610
280. Escher J.E., Thompson I.J., Arbanas G., Elster Ch, Eremenko V.O., Hlophe L., Nunes F.M.
Reexamining surface-integral formulations for one-nucleon transfers to bound and resonance states
Physical Review C - Nuclear Physics, V.89, 2014, p.54605
DOI: 10.1103/PhysRevC.89.054605
ID Истина: 7744163
281. Fedotov G., Golovach E.N., Mokeev V.I., Ishkhanov B.S., CLAS Collaboration
Measurement of the structure function of the nearly free neutron using spectator tagging in inelastic $^2H(e, e'p)X$ scattering with CLAS
Physical Review C - Nuclear Physics, V.89, 2014, p.45206
DOI: 10.1103/PhysRevC.89.045206
ID Истина: 7368970
282. Fedotov G., Ishkhanov B.S., Mokeev V.I., CLAS Collaboration
Beam-spin asymmetries from semi-inclusive pion electroproduction
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.89, 2014, p.72011
DOI: 10.1103/PhysRevD.89.072011
ID Истина: 7369183

283. Fedotov G., Ishkhanov B.S., Isupov E.L., Mokeev V.I., CLAS Collaboration
Precision measurements of g_1 of the proton and the deuteron with 6 GeV electrons
Physical Review C - Nuclear Physics, V.90, 2014, p.25212
DOI: 10.1103/PhysRevC.90.025212
ID Истина: 7369213
284. Fedotov G., Golovach E.N., Ishkhanov B.S., Isupov E.L., Mokeev V.I., CLAS Collaboration
 ϕ -meson photoproduction on Hydrogen in the neutral decay mode
Physical Review C - Nuclear Physics, V.89, 2014, p.55206
DOI: 10.1103/PhysRevC.89.055206
ID Истина: 7492611
285. Fedotov G., Golovach E.N., Mokeev V.I., CLAS Collaboration
Strangeness Suppression of $qq\bar{q}$ Creation Observed in Exclusive Reactions
Physical Review Letters, V.113, 2014, p.152004
DOI: <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevLett.113.152004>
ID Истина: 7493132
286. Fedotov G., Ishkhanov B.S., Isupov E.L., Mokeev V.I., CLAS Collaboration
Momentum sharing in imbalanced Fermi systems
Science, V.346, 2014, p.614-617
DOI: 10.1126/science.1256785
ID Истина: 7493400
287. Fedotov G., Ishkhanov B.S., Mokeev V.I., CLAS Collaboration
Data analysis techniques, differential cross sections, and spin density matrix elements for the reaction $\gamma p \rightarrow \phi p$
Physical Review C - Nuclear Physics, V.89, 2014, p.55208
DOI: 10.1103/PhysRevC.89.055208
ID Истина: 7493984

288. Fedotov G., Golovach E.N., Ishkhanov B.S., Mokeev V.I., CLAS Collaboration
 Induced polarization of $\Lambda(1116)$ in kaon electroproduction
 Physical Review C - Nuclear Physics, V.90, 2014, p.35202
 DOI: 10.1103/PhysRevC.90.035202
 ID Истина: 7494196
289. Fedotov G., Golovach E.N., Ishkhanov B.S., Isupov E.L., Mokeev V.I., CLAS Collaboration
 Exclusive π^0 electroproduction at $W > 2$ GeV with CLAS
 Physical Review C - Nuclear Physics, V.90, 2014, p.25205
 DOI: 10.1103/PhysRevC.90.025205
 ID Истина: 7494505
290. Fomin Iu.A., Kalmykov N.N., Kulikov G.V., Sulakov V.P., Troitsky S.V.
 Estimates of the cosmic gamma-ray flux at PeV to EeV energies from the EAS-MSU experiment data
 Письма в "Журнал экспериментальной и теоретической физики", V.100, 2014, p.797-800
 DOI: 10.7868/80370274X14230039
 ID Истина: 7636411
291. Fomina Irina G., Dobrokhotova Zhanna V., Ilyukhin Andrey B., Zhilov Valery I., Bogomyakov Artem S., Antoshkov A.A., Zavorotnyi Iu.S., Gerasimova V.I., Novotortsev Vladimir M., Eremenko Igor L.
 Heterodinuclear (Sm, Tb) lanthanide pivalates with heterocyclic N-donors: synthesis, structure, thermal behavior, and magnetic and photoluminescence properties
 Dalton Transactions, 2014, p.18104-18116
 DOI: 10.1039/C4DT02590C
 ID Истина: 7875335
292. Fedotov G., Golovach E.N., Ishkhanov B.S., Isupov E.L.
 Exclusive π^0 electroproduction at $W > 2$ GeV with CLAS
 Physical Review C - Nuclear Physics, V.2, 2014, p.25205
 ID Истина: 9162289

293. Fedotov G., Golovach E.N., Isupov E.L., Ishkhanov B.S.
Precision measurements of σ_{g_1} of the proton and the deuteron
with 6 GeV electrons
Physical Review C - Nuclear Physics, V.2, 2014, p.25212
ID Истина: 9162333
294. Fomin Iu.A., Kalmykov N.N., Kulikov G.V., Sulakov V.P., Troitsky
S.V.
Estimates of the Cosmic Gamma-ray Flux at PeV to EeV Energies
from the EAS-MSU Experiment Data
JETP Letters, V.100, 2014, p.699-702
DOI: DOI: 10.1134/S0021364014230040
ID Истина: 9268311
295. Gektin A., Belsky A., Vasilev A.N.
Scintillation Efficiency Improvement by Mixed Crystal Use
IEEE Transactions on Nuclear Science, V.61, 2014, p.262-270
DOI: 10.1109/TNS.2013.2277883
ID Истина: 5158244
296. Gridin S., Vasilev A.N., Belsky A., Shiran N., Gektin A.
Excitonic and activator recombination channels in binary halide
scintillation crystals
Physica Status Solidi (B): Basic Research, V.251, 2014, p.942-949
DOI: 10.1002/pssb.201350234
ID Истина: 5650360
297. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I.,
Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS
Collaboration
Search for new phenomena in photon+jet events collected in
proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV with the ATLAS detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and
High-Energy Physics, V.728, 2014, p.562-578
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.12.029
ID Истина: 5675094

298. Galstyan A.G., Popov Iu.V., Chuluunbaatar O., Piraux B.
Semi-analytical model of hydrogen ionization by strong laser pulse at low field frequencies
Journal of Physics: Conference Series, V.490, 2014,
p.12035-12035
DOI: 10.1088/1742-6596/490/1/012035
ID Истина: 6019787
299. Galanina L.I., Zelenskaia N.S., Koniukhova I.A., Lebedev V.M.,
Orlova N.V., Spasskii A.V.
Population of sublevels ^{24}Mg ($2+$) nucleus formed in the $^{24}\text{Mg}(d, d1 \text{ gamma})^{24}\text{Mg}$ reaction at $E_d = 15.3 \text{ MeV}$
Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, V.78, 2014,
p.395-400
DOI: DOI: 10.3103/S1062873814050049
ID Истина: 6070715
300. Gulamov I.E., Nugaev E.Y., Smoliakov M.N.
Theory of $U(1)$ gauged Q-balls revisited
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology,
V.89, 2014, p.85006
DOI: 10.1103/PhysRevD.89.085006
ID Истина: 6080092
301. Grum-Grzhimailo A.N., Gryzlova E.V.
Nondipole effects in the angular distribution of photoelectrons in two-photon two-color above-threshold atomic ionization
Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics, V.89, 2014, p.43424-43424
DOI: 10.1103/PhysRevA.89.043424
ID Истина: 6232713
302. Gryzlova E.V., Grum-Grzhimailo A.N., Kuzmina E.I., Strakhova S.I.
Sequential two-photon double ionization of noble gases by circularly polarized XUV radiation
Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics, V.47, 2014, p.195601-195601
DOI: 10.1088/0953-4075/47/19/195601
ID Истина: 6911752

303. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., ATLAS Collaboration
A study of heavy-flavor quarks produced in association with top-quark pairs at $\sqrt{s} = 7$ TeV using the ATLAS detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.89, 2014, p.72012-72012
DOI: 10.1103/PhysRevD.89.072012
ID Истина: 6922925
304. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., ATLAS Collaboration
Measurement of the inclusive isolated prompt photons cross section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector using 4.6 fb⁻¹
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.89, 2014, p.52004-52004
DOI: 10.1103/PhysRevD.89.052004
ID Истина: 6923278
305. Galanina L.I., Zelenskaia N.S., Koniukhova I.A., Lebedev V.M., Orlova N.V., Spasskii A.V., Artemov S.V.
Tensor Features and Dynamical Deformation of the ²⁴Mg(2+) Nucleus in the Reaction ²⁴Mg(d, dγ)²⁴Mg at Ed = 15.3 MeV
Physics of Atomic Nuclei, V.77, 2014, p.1421-1428
DOI: 10.1134/S1063778814110039
ID Истина: 6924207
306. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M., ATLAS Collaboration
Measurement of the production cross section of prompt J/ψ mesons in association with a W± boson in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
Journal of High Energy Physics, V.172, 2014, p.0-36
DOI: 10.1007/JHEP04(2014)172
ID Истина: 6926282

307. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., ATLAS Collaboration
The differential production cross section of the $\phi(1020)$ meson in $\sqrt{s} = 7$ TeV pp collisions measured with the ATLAS detector
European Physical Journal C, V.74, 2014, p.1-21
DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-2895-2
ID Истина: 6926581
308. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., ATLAS Collaboration
Muon reconstruction efficiency and momentum resolution of the ATLAS experiment in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV in 2010
European Physical Journal C, V.74, 2014, p.1-32
DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-3034-9
ID Истина: 6927551
309. Grinyuk A., Slunicka M., Tkachenko A.V., Tkachev L., Klimov P.A., Sharakin S.A.
The method and results of measurement of the optical parameters of the UHECR detector for the TUS space experiment
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, V.763, 2014, p.604-609
DOI: 10.1016/j.nima.2014.06.019
ID Истина: 7065406
310. Getling A.V., Buchnev A.A.
Doubts about the crucial role of the rising-tube mechanism in the formation of sunspot groups
Advances in Space Research, 20141
DOI: 10.1016/j.asr.2014.07.024
ID Истина: 7078055
311. Galanina L.I., Zelenskaia N.S.
Spatial periphery of lithium and beryllium isotopes
Physics of Atomic Nuclei, V.77, 2014, p.704-715
DOI: DOI: 10.1134/S106377881405007X
ID Истина: 7085811

312. Gulyaeva T.L., Arikan F., Hernandez-Pajares M., Veselovskii I.S.
North-south components of the annual asymmetry in the
ionosphere
Radio Science, V.49, 2014, p.485-496
ID Истина: 7865927
313. Henn Johannes M., Smirnov Alexander V., Smirnov V.A.
Evaluating single-scale and/or non-planar diagrams by
differential equations
Journal of High Energy Physics, V.1403, 2014, p.88
DOI: 10.1007/JHEP03(2014)088
ID Истина: 6234280
314. Henn Johannes M., Melnikov Kirill, Smirnov V.A.
Two-loop planar master integrals for the production of off-shell
vector bosons in hadron collisions
Journal of High Energy Physics, V.1405, 2014, p.90
DOI: 10.1007/JHEP05(2014)090
ID Истина: 6920142
315. Hunt G.J., Cowley S.W.H, Provan G., Bunce E.J., Alekseev I.I.,
Belenkaia E.S., Kalegaev V.V., Dougherty M.K., Coates A.J.
Field-aligned currents in Saturn's southern nightside
magnetosphere: Sub-corotation and planetary period oscillation
components
Journal of Geophysical Research, V.119, 2014
DOI: 10.1002/2014JA020506
ID Истина: 7587814
316. Hlophe L., Eremenko V.O., Elster Ch, Nunes F.M., Arbanas G.,
Escher J.E., Thompson I.J.
Separable representation of proton-nucleus optical potentials
Physical Review C - Nuclear Physics, V.90, 2014, p.61602
DOI: 10.1103/PhysRevC.90.061602
ID Истина: 7878190
317. Ishkhanov B.S., Stepanov M.E., Tretiakova T.Iu.
Nucleon Pairing in Atomic Nuclei
MOSCOW UNIVERSITY PHYSICS BULLETIN, V.69, 2014, p.1-20
DOI: 10.3103/S0027134914010068
ID Истина: 6062202

318. Isupov E.L., Golovach E.N., Ishkhanov B.S., Mokeev V.I., CLAS Collaboration
Spin and parity measurement of the $\Lambda(1405)$ baryon
Physical Review Letters, V.112, 2014, p.82004-82004
DOI: 10.1103/PhysRevLett.112.082004
ID Истина: 6074654
319. Ishkhanov B.S., Kapitonov I.M., Kuznetsov A.A., Orlin V.N.
Photodisintegration of molybdenum isotopes
MOSCOW UNIVERSITY PHYSICS BULLETIN, V.69, 2014,
p.37-46
DOI: 10.3103/S002713491401007X
ID Истина: 6300764
320. Ishkhanov B.S., Kuznetsov A.A.
238U Photofission in the Energy Region of the Giant Dipole Resonance
Physics of Atomic Nuclei, V.77, 2014, p.824-833
DOI: 10.1134/S1063778814070084
ID Истина: 6632773
321. Ishkhanov B.S., Kapitonov I.M., Kuznetsov A.A., Orlin V.N.
Photonuclear reactions on molybdenum isotopes
Physics of Atomic Nuclei, V.77, 2014, p.1362-1370
DOI: 10.1134/S106377881410007X
ID Истина: 6908363
322. Ivanov I.A., Kheifets A.S., Bartschat K., Emmons J., Buczek S.M., Gryzlova E.V., Grum-Grzhimailo A.N.
Displacement effect in strong-field atomic ionization by an XUV pulse
Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics, V.90, 2014, p.43401-43401
DOI: 10.1103/PhysRevA.90.043401
ID Истина: 7016271
323. Ignatovich V.K.
A Missed Solution for an Atom: A Gate Toward Cold Nuclear Fusion
Infinite Energy Magazine, 2014, p.33-36
ID Истина: 7135557

324. Ilchen M., Rafipoor A.J., Finetti P., Plekan O., Prince K.C., Richter R., Danailov M.B., Demidovich A., De Ninno G., Grazioli C., Ivanov R., Mahne N., Raimondi L., Svetina C., Avaldi L., Bolognesi P., Coreno M., O'Keeffe P., Di Fraia M., Devetta M., Ovcharenko Y., Moeller Th, Lyamayev V., Stienkemeier F., Duesterer S., Ueda K., Costello J.T., Kazansky A.K., Kabachnik N.M., Meyer M.
Determining the polarization state of an extreme ultraviolet free-electron laser beam using atomic circular dichroism
Nature communications, V.5, 2014
DOI: 10.1038/ncomms4648
ID Истина: 7327866
325. Ishkhanov B.S., Stepanov M.E., Tretiakova T.Iu.
Nuclear spectroscopy of 40–48Ca isotops
MOSCOW UNIVERSITY PHYSICS BULLETIN, V.69, 2014,
p.433-456
DOI: 10.3103/S0027134914060095
ID Истина: 7878166
326. Ignatovich V.K.
Comment on “Can Quantum-Mechanical Description of Physical Reality be Considered Complete?”
American Journal of Modern Physics and Application, V.1, 2014,
p.1-6
ID Истина: 7925839
327. Ignatovich V.K., Nikitenko Yuriy, Florin Radu
Reflection of Neutrons from Fan-Like Magnetic Systems
American Journal of Modern Physics and Application, V.1, 2014,
p.7-14
ID Истина: 7926318
328. Ishkhanov B.S., Stepanov M.E., Tretiakova T.Iu.
Nuclear shell structure in the systematics of nuclear properties
Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, V.78, 2014,
p.405-411
DOI: 10.3103/S1062873814050086
ID Истина: 9271723

329. Jungclas H., Komarov V.V., Popova A.M., Schmidt L.
Pyrene Fluorescence in Nanoaggregates Irradiated by IR Photons
ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION A-A
JOURNAL OF PHYSICAL SCIENCES, V.69, 2014, p.629
DOI: 10.5560/ZNA.2014-0069
ID Истина: 7692065
330. Kozlenko D.P., Dang N.T., Jabarov S.H., Belik A.A., Kichanov S.E.,
Lukin E.V., Lathe C., Dubrovinsky L.S., Kazimirov V.Yu, Smirnov
M.B., Savenko B.N., Mammadov A.I., Takayama-Muromachi E.,
Khiem L.H.
Structural polymorphism in multiferroic BiMnO₃ at high
pressures and temperatures
Journal of Alloys and Compounds, V.585, 2014, p.741-747
DOI: 10.1016/j.jallcom.2013.10.020
ID Истина: 5307897
331. Kharin V.Iu., Popov A.M., Tikhonova O.V., Volkova E.A.
Nonperturbative atomic dynamics: population trapping and
polarization response in strong laser fields
Chinese Journal of Physics, V.51, 2014, p.340-365
DOI: 10.6122/CJP.51.340
ID Истина: 5829670
332. Kiselev M.A., Zemlyanaya E.V., Riabova N.Iu., Hauss T., Almasy
L., Funari S.S., Zbytovska J., Lombardo D.
Influence of ceramide on the internal structure and hydration of
the phospholipid bilayer studied by neutron and X-ray scattering
Applied Physics A: Materials Science and Processing, V.116,
2014, p.319-325
DOI: 10.1007/s00339-013-8123-3
ID Истина: 5857388
333. Kazansky A.K., Bozhevolnov A.V., Sazhina I.P., Kabachnik N.M.
Circular dichroism in XUV + IR multiphoton ionization of atoms
Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics, V.47,
2014, p.65602-65602
DOI: 10.1088/0953-4075/47/6/065602
ID Истина: 5860102

334. Kukulin V.I.
Dibaryon concept for short-range 2N and 3N forces:
consequences for hadronic and nuclear physics
Few-Body Systems, V.55, 2014, p.633-638
DOI: 10.1007/s00601-013-0775-1
ID Истина: 5864613
335. Kukulin V.I., Rubtcova O.A.
Path toward fast calculations in quantum scattering theory
Physics of Atomic Nuclei, V.44, 2014, p.438-445
DOI: 10.1134/S1063778814030132
ID Истина: 6074854
336. Kuzakov K.A., Popov Iu.V.
Theoretical study on laser-assisted electron momentum
spectroscopy of helium
Journal of Physics: Conference Series, V.488, 2014,
p.112001-112001
DOI: 10.1088/1742-6596/488/11/112001
ID Истина: 6212524
337. Kornev V., Sharafiev A.V., Solovev I.I., Kolotinskiy N., Skripka V.,
Mukhanov O.
Superconducting Quantum Arrays
IEEE Transactions on Applied Superconductivity, V.24, 2014,
p.1800606
DOI: 10.1109/TASC.2014.2318291
ID Истина: 6227692
338. Kamenshchik A.Yu, Pozdeeva E.O., Tronconi A., Venturi G.,
Vernov S.Iu.
Integrable cosmological models with non-minimally coupled
scalar fields
Classical and Quantum Gravity, V.31, 2014, p.105003
DOI: 10.1088/0264-9381/31/10/105003
ID Истина: 6236754

339. Kornev V., Sharafiev A.V., Solovev I.I., Kolotinskiy N., Mukhanov O.
Superconducting Quantum Arrays for Broadband RF Systems
Journal of Physics: Conference Series, V.507, 2014, p.42019
DOI: 10.1088/1742-6596/507/4/042019
ID Истина: 6312773
340. Kornev V., Kolotinskiy N., Skripka V., Sharafiev A.V., Solovev I.I., Mukhanov O.
High Linearity Voltage Response Parallel-Array Cell
Journal of Physics: Conference Series, V.507, 2014, p.42018
DOI: 10.1088/1742-6596/507/4/042018
ID Истина: 6312780
341. Kharin V.Iu., Tikhonova O.V.
Mutual influence of rotations and vibrations of a strongly 'kicked' diatomic heteronuclear molecule
Laser Physics Letters, V.11, 2014, p.75302
DOI: 10.1088/1612-2011/11/7/075302
ID Истина: 6422189
342. Karminskaia T.Iu., Kupriianov M.Iu., Prischepa S.L., Golubov A.A.
Conductance spectroscopy in ferromagnet-superconductor hybrids
Superconductor Science and Technology, V.27, 2014, p.75-75
DOI: 10.1088/0953-2048/27/7/075008
ID Истина: 6505572
343. Kaidukaov Iu.N., Ovsyannikov G.A., Sheyerman A.E., Constantinian K.Y., Mustafa L., Keller T., Uribe-Laverde M.A., Kislinskii Yu V., Shadrin A.V., Kalabukhov A.S., Keimer B., Winkler D.
Evidence for spin-triplet superconducting correlations in metal-oxide heterostructures with noncollinear magnetization
Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics, V.90, 2014, p.35130
DOI: 10.1103/PhysRevB.90.035130
ID Истина: 6653449

344. Kunnas M., Brueckner M., Budnev R.M., Chvalaev O., Dyachok AN, Einhaus U., Epimakhov S., Gress O.A., Hampf D., Horns D., Korosteleva E.E., Kuzmichev L.A., Lubsandorzhev B.K., Mirgazov R.R., Monkhoev R., Nachtigall R., Pakhorukov A., Poleshchuk V.A., Porelli A., Prosin V.V., Rubtsov G.I., Rowell G.P., Satunin P.S., Semenev Yu, Spitschan D., Sveshnikova L.G., Tluczykont M., Wischnewski R., Zagorodnikov A.
Hardware and first results of TUNKA-HiSCORE
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, V.742, 2014, p.269-270
DOI: 10.1016/j.nima.2013.12.025
ID Истина: 6756182
345. Kostunin D., Budnev N.M., Gress T.I., Haungs A., Hiller R., Huege T., Kazarina Y., Kleifges M., Korosteleva E.E., Kroemer O., Kuzmichev L.A., Mirgazov R.R., Pankov L., Prosin V.V., Rubtsov G.I., Ruehle C., Schroeder F.G., Svetnitsky E., Wischnewski R., Zagorodnikov A.
Tunka-Rex: Status and results of the first measurements
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, V.742, 2014, p.89-94
DOI: 10.1016/j.nima.2013.10.070
ID Истина: 6756217
346. Kuzmin L.S.
A Resonant Cold-Electron Bolometer With a Kinetic Inductance Nanofilter
IEEE Transactions on Terahertz Science and Technology, V.4, 2014, p.314-320
DOI: 10.1109/TTHZ.2014.2311321
ID Истина: 6772154
347. Khabipov M., Mackrodt B., Dolata R., Scheller T., Zorin A.B.
Investigation of nonlinear superconducting microwave resonators including Nb Josephson junctions and SQUID arrays
Journal of Physics: Conference Series, V.507, 2014, p.42016-42016
DOI: 10.1088/1742-6596/507/4/042016
ID Истина: 6898491

348. Krupyanskii Yu F., Balabaev N.K., Petrova T.E., Sinitsyn D.O., Gryzlova E.V., Tereshkina K.B., Abdalnasyrov E.G., Stepanov A.S., Lunin V.Yu, Grum-Grzhimailo A.N.
Femtosecond X-Ray Free-Electron Lasers: A New Tool for Studying Nanocrystals and Single Macromolecules
Russian Journal of Physical Chemistry B, V.8, 2014, p.445-456
DOI: 10.1134/S1990793114040046
ID Истина: 6900962
349. Kraft-Bermuth S., Andrianov V.A., Bleile V., Echler A., Egelhof P., Grabitz P., Kilbourne C., Kiselev O., McCammon D., Scholz P.
Precise Determination of the Lyman-1 Transition Energy in Hydrogen-like Gold Ions with Microcalorimeters
Journal of Low Temperature Physics, V.176, 2014, p.1002-1008
DOI: DOI 10.1007/s10909-013-1002-7
ID Истина: 7014831
350. Kornev V., Sharafiev A.V., Solovev I.I., Mukhanov O.
Signal and noise characteristics of bi-SQUID
Superconductor Science and Technology, V.27, 2014, p.115009
DOI: 10.1088/0953-2048/27/11/115009
ID Истина: 7028221
351. Kazansky A.K., Bozhevolnov A.V., Sazhina I.P., Kabachnik N.M.
Attosecond near- threshold photoionization in a strong laser field
Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics, V.90, 2014, p.33409-33409
DOI: 10.1103/PhysRevA.90.033409
ID Истина: 7033797
352. Konobeevskii E.S., Kukulkin V.I., Zuyev S.V., Lebedev V.M., Mordovskoi M.V., Spasskii A.V.
Investigating Neutron-Neutron and Proton-Proton Correlations in Few-Nucleon Systems in Reactions with Two Nucleons in the Final State
Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, V.78, 2014, p.341-344
DOI: 10.3103/S1062873814050141
ID Истина: 7046036

353. Kalegaev V.V., Alekseev I.I., Nazarkov I.S., Angelopoulos V., Runov A.
On the large-scale structure of the tail current as measured by THEMIS
Advances in Space Research, V.54, 2014, p.1773-1785
DOI: 10.1016/j.asr.2014.07.019
ID Истина: 7058303
354. Koshelev Alexey S., Vernov S.Iu.
Cosmological Solutions in Nonlocal Models
Письма в журнал "Физика элементарных частиц и атомного ядра. Physics of Particles and Nuclei Letters. Письма в ЭЧАЯ", V.11, 2014, p.960-963
DOI: 10.1134/S1547477114070255
ID Истина: 7085220
355. Kronberg E.A., Ashour-Abdalla M., Delcourt D.C., Grigorenko E.E., Kistler L.M., Kuzichev I.V., Liao J., Maggiolo R., Malova Kh.V., Orlova K.G., Perroomian V., Shklyar D.R., Shprits Y.Y., Welling D.T., Zelenyi L.M.
Circulation of Heavy Ions and Their Dynamical Effects in the Magnetosphere: Recent Observations and Models
Space Science Reviews, 20141
DOI: 10.1007/s11214-014-0104-0
ID Истина: 7334717
356. Kislyakova K.G., Odert P., Erkaev N.V., Lammer H., Lüftinger T., Holmström M., Khodachenko M.L., Güdel M.
Stellar wind interaction and pick-up ion escape of the Kepler-11 "super-Earths"
Astronomy and Astrophysics, V.562, 20141
DOI: 10.1051/0004-6361/201322933
ID Истина: 7483917

357. Kozlenko D.P., Kichanov S.E., Lukin E.V., Dang N.T., Dubrovinsky L.S., H-P Liermann, Morgenroth W., Kamynin A.A., Gridnev S.A., Savenko B.N.
Pressure-induced polar phases in relaxor multiferroic $\text{PbFe}_{0.5}\text{Nb}_{0.5}\text{O}_3$
Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics, V.89, 2014, p.174107-174107
DOI: <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevB.89.174107>
ID Истина: 7511434
358. Kichanov S.E., Shevchenko G.P., Tretyak E.V., Kozlenko D.P., Malashkevich G.E., Belushkin A.V., Savenko B.N.
The structural and luminescent properties of $\text{Lu}_3\text{Al}_5\text{O}_{12}:\text{Ce}^{3+}+\text{Lu}_2\text{O}_3$ crystal phosphors prepared by colloid chemical synthesis
Journal of Alloys and Compounds, V.613, 2014, p.238-243
DOI: 10.1016/j.jallcom.2014.06.034
ID Истина: 7511976
359. Khripunov B.I., Unezhev V.N., Zatekin V.V., Kulikauskas V.S., Gureev V.M., Danelian L.S., Koidan V.S., Latushkin S.T., Petrov V.B.
ANALYSIS OF A TUNGSTEN SURFACE IRRADIATED BY FAST IONS AND DEUTERIUM PLASMA
Surface Investigation X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques, V.8, 2014, p.229-233
ID Истина: 7594268
360. Kulikauskas V.S., Zatekin V.V., Petrov D.V., Bazhenov V.A., Shteinman E.A.
ZNO NANOPARTICLE CREATING IN A SiO_2/Si STRUCTURE USING THE ZN ION IMPLANTATION WITH SUBSEQUENT HEAT TREATMENT
Surface Investigation X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques, V.8, 2014, p.332-337
ID Истина: 7594302
361. Кротокин А.Р.
Energy Conversion and Magnetic Reconnection in Space Plasmas: Role of Nonlinear Kinetic Processes and Structures
Geomagnetism and Aeronomy, V.54, 2014, p.397-405
ID Истина: 7630151

362. Kazansky A.K., Kabachnik N.M., Ueda K.
Theoretical study of pulse delay effects in the photoelectron angular distribution of near-threshold EUV+IR two-photon ionization of atoms
Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics, V.90, 2014, p.23408
DOI: 10.1103/PhysRevA.90.023408
ID Истина: 7643979
363. Kilpua E.K.J, Mierla M., Zhukov A.N., Rodriguez L., Vourlidas A., Wood B.
Solar Sources of Interplanetary Coronal Mass Ejections During the Solar Cycle 23/24 Minimum
Solar Physics, V.289, 2014, p.3773-3797
DOI: 10.1007/s11207-014-0552-4
ID Истина: 7854338
364. Koshelev O.G., Untila G.G., Mikhin A.A.
On the Microwave Photoconductivity of Bifacial Silicon p+-n-n+ Solar Cells
Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, V.78, 2014, p.1559-1563
DOI: 10.3103/S1062873814120181
ID Истина: 7870055
365. Kaminsky A.V., Rubinshtein I.A., Shapovalov S.N., Tolokonnikova A.A., Kolombet V.A., Shnoll S.E.
“Macroscopic fluctuations” of light beams as a novel tool for astrophysical studies
Astrophysics and Space Science, 20141
DOI: DOI 10.1007/s10509-014-2143-0
ID Истина: 8008492
366. Khasanshin R.K., Novikov L.S.
Changes in K-208 glass transmittance spectra under ionizing radiation and molecular fluxes
Surface Investigation X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques, V.8, 2014, p.698-702
DOI: 10.1134/S1027451014040090
ID Истина: 8112056

367. Kachelrieß M., Ostapchenko S.S.
Neutrino yield from Galactic cosmic rays
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology,
V.90, 2014, p.83002
DOI: 10.1103/PhysRevD.90.083002
ID Истина: 8293732
368. Kachelriess M., Moskalenko I.V., Ostapchenko S.S.
Nuclear enhancement of the photon yield in cosmic ray
interactions
Astrophysical Journal, V.789, 2014, p.136
DOI: 10.1088/0004-637X/789/2/136
ID Истина: 8293809
369. Kulikovskii V.A., the ANTARES collaboration
A search for neutrino emission from the Fermi bubbles with the
ANTARES telescope
European Physical Journal C, V.74, 2014, p.2701-2701
DOI: 10.1140/epjc/s10052-013-2701-6
ID Истина: 8447454
370. Kislyakova K.G., Holmstrom Mats, Lammer H., Odert P.,
Khodachenko M.L.
Magnetic moment and plasma environment of HD 209458b as
determined from Ly alpha observations
Science, V.346, 2014, p.981-984
DOI: 10.1126/science.1257829
ID Истина: 8508044
371. Kuzmenko A.P., Chekadanov A.S., Mirgorod Yu A., Dolenko T.,
Burikov S., Dobromyslov M.B.
Temperature and concentration effects of aqueous solutions of
sodium octanoate on micelle formation measured by Small Angle
X-Ray Scattering
Journal of Nano- and Electronic Physics, V.6, 2014, p.3036-3036
ID Истина: 8736115

372. Kirpichev I.P., Antonova E.E.
 Estimation of the Current Density and Analysis of the Geometry of the Current System Surrounding the Earth
 Cosmic Research (English translation of Kosimicheskie Issledovaniya), V.52, 2014, p.52-60
 DOI: 10.1134/S0010952514010043
 ID Истина: 9266588
373. Lecoq P., Korjik M., Vasilev A.N.
 Can transient phenomena help improving time resolution in scintillators
 IEEE Transactions on Nuclear Science, V.61, 2014, p.229-234
 DOI: 10.1109/TNS.2013.2282232
 ID Истина: 5319071
374. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Measurement of the charge asymmetry in $B^{\pm} \rightarrow \varphi K^{\pm}$ and search for $B^{\pm} \rightarrow \varphi \pi^{\pm}$ decays
 Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.728, 2014, p.85-94
 DOI: 10.1016/j.physletb.2013.11.036
 ID Истина: 5399724
375. Lipatov A.V., Lykasov G.I., Zotov N.P.
 LHC soft physics and transverse momentum dependent gluon density at low x
 Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.89, 2014, p.14001-14001
 DOI: 10.1103/PhysRevD.89.014001
 ID Истина: 5623165
376. Lecoq J., Kuzakov K.A., Belic D.S., Defrance P., Popov Iu.V., Shevelko V.P.
 Electron impact multiple ionization of C⁺ and N⁺ and O⁺ ions
 Journal of Physics: Conference Series, V.488, 2014, p.62002-62002
 DOI: 10.1088/1742-6596/488/6/062002
 ID Истина: 6212496

377. Lipatov A.V., Malyshev M.A., Zotov N.P.
Prompt photon photoproduction at HERA in the k_T -factorization approach
Proceedings of Science, 2014, p.59
ID Истина: 6218410
378. Lipatov A.V., Malyshev M.A., Zotov N.P.
Phenomenology of k_T -factorization for inclusive Higgs boson production at LHC
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.735, 2014, p.79-83
DOI: 10.1016/j.physletb.2014.06.014
ID Истина: 6520044
379. Lucha W., Melikhov D.I., Simula S.
Decay constants of charmed vector mesons D^* and D_s^* from QCD sum rules
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.216, 2014, p.12-18
DOI: 10.1016/j.physletb.2014.06.007
ID Истина: 6532132
380. Lebedev V.M., Maksimov G.V., Maksimov E.G., Pashchenko V.Z., Spasskii A.V., Trukhanov K.A., Tcoraev G.V.
Using a 120-cm Cyclotron to Study the Synchronous Effects of Ionizing Radiation and Hypomagnetic Conditions on the Simplest Biological Objects
Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, V.78, 2014, p.626-629
DOI: 10.3103/S1062873814070181
ID Истина: 6926127
381. Levushkina V.S., Mikhailin V.V., Spasskii D.A., Zadneprovski B.I., Tret'yakova M.S.
Luminescence Properties of Solid Solutions of Borates Doped with Rare-Earth Ions
Physics of the Solid State, V.56, 2014, p.2247-2258
ID Истина: 7074544

382. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Measurement of the flavour-specific CP-violating asymmetry a_{sl}^s in B_s^0 decays
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.728, 2014, p.607-615
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.12.030
ID Истина: 7128642
383. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Study of J/ψ production and cold nuclear matter effects in pPb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.1402, 2014, p.72
DOI: 10.1007/JHEP02(2014)072
ID Истина: 7128678
384. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Observation of $B^0(s) \rightarrow J/\psi f_1(1285)$ decays and measurement of the $f_1(1285)$ mixing angle
Physical Review Letters, V.112, 2014, p.91802
DOI: 10.1103/PhysRevLett.112.091802
ID Истина: 7128709
385. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Search for the decay $D^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \mu^+ \mu^-$
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.728, 2014, p.234-243
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.11.053
ID Истина: 7128737
386. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Measurement of CP violation in the phase space of $B^{\pm} \rightarrow K^+ K^- \pi^{\pm}$ and $B^{\pm} \rightarrow \pi^+ \pi^- \pi^{\pm}$ decays
Physical Review Letters, V.112, 2014, p.11801
DOI: 10.1103/PhysRevLett.112.011801
ID Истина: 7128776

387. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Measurements of indirect CP asymmetries in $D^0 \rightarrow K^- K^+ \pi^0$ and $D^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \pi^0$ decays
Physical Review Letters, V.112, 2014, p.41801
DOI: 10.1103/PhysRevLett.112.041801
ID Истина: 7128919
388. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Search for CP violation in the decay $D^+ \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^-$
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.728, 2014, p.585-595
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.12.035
ID Истина: 7128959
389. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Study of forward Z + jet production in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.1401, 2014, p.33
DOI: 10.1007/JHEP01(2014)033
ID Истина: 7128985
390. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Studies of beauty baryon decays to $D^0 p h^-$ and $\Lambda_c^+ h^-$ final states
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.89, 2014, p.32001
DOI: 10.1103/PhysRevD.89.032001
ID Истина: 7128998
391. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Measurement of the $\bar{B}_s^0 \rightarrow D_s^- D_s^+$ and $\bar{B}_s^0 \rightarrow D^- D_s^+$ effective lifetimes
Physical Review Letters, V.112, 2014, p.111802
DOI: 10.1103/PhysRevLett.112.111802
ID Истина: 7129011

392. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Observation of associated production of a Z boson with a D meson in the forward region
Journal of High Energy Physics, V.1404, 2014, p.91
DOI: 10.1007/JHEP04(2014)091
ID Истина: 7130259
393. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Updated measurements of exclusive J/ψ and $\psi(2S)$ production cross-sections in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics, V.41, 2014, p.55002
DOI: 10.1088/0954-3899/41/5/055002
ID Истина: 7130275
394. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Search for Majorana neutrinos in $B^- \rightarrow \pi^+ \mu^- \mu^-$ decays
Physical Review Letters, V.112, 2014, p.131802
DOI: 10.1103/PhysRevLett.112.131802
ID Истина: 7130312
395. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Searches for Λ^0_b and Ξ^0_b decays to $K^0 \text{ Sp } \pi^-$ and $K^0 \text{ Sp } K^-$ final states with first observation of the $\Lambda^0_b \rightarrow K^0 \text{ Sp } \pi^-$ decay
Journal of High Energy Physics, V.1404, 2014, p.87
DOI: 10.1007/JHEP04(2014)087
ID Истина: 7130386
396. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Measurement of Y production in pp collisions at $\sqrt{s}=2.76$ TeV
European Physical Journal C, V.74, 2014, p.2835
DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-2835-1
ID Истина: 7130439

397. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Measurements of the B^+ , B^0 , B^0_s meson and Λ^0_b baryon lifetimes
Journal of High Energy Physics, V.1404, 2014, p.114
DOI: 10.1007/JHEP04(2014)114
ID Истина: 7130472
398. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
A study of CP violation in $B^{\pm} \rightarrow DK^{\pm}$ and $B^{\pm} \rightarrow D\pi^{\pm}$ decays with $D \rightarrow K_S^0 K^{\pm} \pi^{\mp}$ final states
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.733, 2014, p.36-45
DOI: 10.1016/j.physletb.2014.03.051
ID Истина: 7130526
399. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Precision measurement of the ratio of the Λ^0_b to \overline{B}^0 lifetimes
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.734, 2014, p.122
DOI: 10.1016/j.physletb.2014.05.021
ID Истина: 7130599
400. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Measurement of resonant and CP components in $\overline{B}_s^0 \rightarrow J/\psi \pi^+ \pi^-$ decays
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.89, 2014, p.92006
DOI: 10.1103/PhysRevD.89.092006
ID Истина: 7130663
401. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Observation of photon polarization in the $b \rightarrow s\gamma$ transition
Physical Review Letters, V.112, 2014, p.161801
DOI: 10.1103/PhysRevLett.112.161801
ID Истина: 7130937

402. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Measurement of $\psi(2S)$ polarisation in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
European Physical Journal C, V.74, 2014, p.2872
DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-2872-9
ID Истина: 7130998
403. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Measurement of polarization amplitudes and CP asymmetries in $B^0 \rightarrow \varphi K^{*(892)0}$
Journal of High Energy Physics, V.1405, 2014, p.69
DOI: 10.1007/JHEP05(2014)069
ID Истина: 7323885
404. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Study of beauty hadron decays into pairs of charm hadrons
Physical Review Letters, V.112, 2014, p.202001
DOI: 10.1103/PhysRevLett.112.202001
ID Истина: 7323907
405. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Differential branching fractions and isospin asymmetries of $B \rightarrow K^{(*)} \mu^+ \mu^-$ decays
Journal of High Energy Physics, V.1406, 2014, p.133
DOI: 10.1007/JHEP06(2014)133
ID Истина: 7323928
406. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Angular analysis of charged and neutral $B \rightarrow K \mu^+ \mu^-$ decays
Journal of High Energy Physics, V.1405, 2014, p.82
DOI: 10.1007/JHEP05(2014)082
ID Истина: 7323960

407. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Evidence for the decay $X(3872) \rightarrow \psi(2S)\gamma$
 Nuclear Physics B, V.886, 2014, p.665-680
 DOI: 10.1016/j.nuclphysb.2014.06.011
 ID Истина: 7323982
408. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Evidence for the decay $B_c^+ \rightarrow J/\psi 3\pi^+ 2\pi^-$
 Journal of High Energy Physics, V.1405, 2014, p.148
 DOI: 10.1007/JHEP05(2014)148
 ID Истина: 7324009
409. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Observation of the resonant character of the $Z(4430)^-$ state
 Physical Review Letters, V.112, 2014, p.222002
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.112.222002
 ID Истина: 7324022
410. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Measurement of the resonant and CP components in $\overline{B}^0 \rightarrow J/\psi \pi^+ \pi^-$ decays
 Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.90, 2014, p.12003
 DOI: 10.1103/PhysRevD.90.012003
 ID Истина: 7324039
411. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Measurement of the Ξ_b^- and Ω_b^- baryon lifetimes
 Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.736, 2014, p.154-162
 DOI: 10.1016/j.physletb.2014.06.064
 ID Истина: 7324056

412. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Measurement of CP asymmetry in $D^0 \rightarrow K^- K^+$ and $D^0 \rightarrow \pi^- \pi^+$ decays
Journal of High Energy Physics, V.1407, 2014, p.41
DOI: 10.1007/JHEP07(2014)041
ID Истина: 7324076
413. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Observation of the $B_s^0 \rightarrow J/\psi K_s^0 K^\pm \pi^\mp$ decay
Journal of High Energy Physics, V.1407, 2014, p.140
DOI: 10.1007/JHEP07(2014)140
ID Истина: 7324098
414. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Measurement of the CP-violating phase ϕ_s in $\overline{B}_s^0 \rightarrow J/\psi \pi^+ \pi^-$ decays
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.736, 2014, p.186
DOI: 10.1016/j.physletb.2014.06.079
ID Истина: 7324128
415. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Study of Y production and cold nuclear matter effects in pPb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=5 \text{ TeV}$
Journal of High Energy Physics, V.1407, 2014, p.94
DOI: 10.1007/JHEP07(2014)094
ID Истина: 7324150
416. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Study of the kinematic dependences of Λ_b^0 production in pp collisions and a measurement of the $\Lambda_b^0 \rightarrow \Lambda_c^+ \pi^-$ branching fraction
Journal of High Energy Physics, V.1408, 2014, p.143
DOI: 10.1007/JHEP08(2014)143
ID Истина: 7324170

417. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Precision measurement of the mass and lifetime of the Ξ_b^0 baryon
Physical Review Letters, V.113, 2014, p.32001
DOI: 10.1103/PhysRevLett.113.032001
ID Истина: 7324196
418. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Observation of the $\Lambda_b^0 \rightarrow J/\psi p \pi^-$ decay
Journal of High Energy Physics, V.1407, 2014, p.103
DOI: 10.1007/JHEP07(2014)103
ID Истина: 7324214
419. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Search for CP violation in $D^{\pm} \rightarrow K^0 \mathit{S} K^{\pm}$ and $D^{\pm}_s \rightarrow K^0 \mathit{S} \pi^{\pm}$ decays
Journal of High Energy Physics, V.1410, 2014, p.25
DOI: 10.1007/JHEP10(2014)025
ID Истина: 7324241
420. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Observation of Z production in proton-lead collisions at LHCb
Journal of High Energy Physics, V.1409, 2014, p.30
DOI: 10.1007/JHEP09(2014)030
ID Истина: 7324267
421. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
First measurement of the charge asymmetry in beauty-quark pair production at a hadron collider
Physical Review Letters, V.113, 2014, p.82003
DOI: 10.1103/PhysRevLett.113.082003
ID Истина: 7324332

422. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Test of lepton universality using $B^+ \rightarrow K^+ \ell^+ \ell^-$ decays
 Physical Review Letters, V.113, 2014, p.151601
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.113.151601
 ID Истина: 7324350
423. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Effective lifetime measurements in the $B_s^0 \rightarrow K^+ K^-$, $B^0 \rightarrow K^+ \pi^-$ and $B_s^0 \rightarrow \pi^+ K^-$ decays
 Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.736, 2014, p.446-454
 DOI: 10.1016/j.physletb.2014.07.051
 ID Истина: 7324361
424. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Measurement of the ratio of B_c^+ branching fractions to $J/\psi \pi^+$ and $J/\psi \mu^+ \nu_\mu$
 Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.90, 2014, p.32009
 DOI: 10.1103/PhysRevD.90.032009
 ID Истина: 7324401
425. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Measurement of CP violation in $B_s^0 \rightarrow \phi \phi$ decays
 Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.90, 2014, p.52011
 DOI: 10.1103/PhysRevD.90.052011
 ID Истина: 7324425
426. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Evidence for CP violation in $B^+ \rightarrow p \overline{p} K^+$ decays
 Physical Review Letters, V.113, 2014, p.141801
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.113.141801
 ID Истина: 7326256

427. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Measurement of CP violation and constraints on the CKM angle γ in $B^{\pm} \rightarrow D K^{\pm}$ with $D \rightarrow K_S^0 \pi^+ \pi^-$ decays
Nuclear Physics B, V.888, 2014, p.169-193
DOI: 10.1016/j.nuclphysb.2014.09.015
ID Истина: 7326287
428. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Observation of overlapping spin-1 and spin-3 $\bar{D}^0 K^-$ resonances at mass $2.86 \text{ GeV}/c^2$
Physical Review Letters, V.113, 2014, p.162001
DOI: 10.1103/PhysRevLett.113.162001
ID Истина: 7326310
429. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Dalitz plot analysis of $B_s^0 \rightarrow \bar{D}^0 K^- \pi^+$ decays
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.90, 2014, p.72003
DOI: 10.1103/PhysRevD.90.072003
ID Истина: 7326323
430. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
First observation of a baryonic B_c^+ decay
Physical Review Letters, V.113, 2014, p.152003
DOI: 10.1103/PhysRevLett.113.152003
ID Истина: 7326387
431. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Measurement of CP asymmetries in the decays $B^0 \rightarrow K^* \mu^+ \mu^-$ and $B^+ \rightarrow K^+ \mu^+ \mu^-$
Journal of High Energy Physics, V.9, 2014, p.177
DOI: 10.1007/JHEP09(2014)177
ID Истина: 7326401

432. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 First observations of the rare decays $B^+ \rightarrow K^+ \pi^+ \pi^- \mu^+ \mu^-$ and $B^+ \rightarrow \phi K^+ \mu^+ \mu^-$
 Journal of High Energy Physics, V.1410, 2014, p.64
 DOI: 10.1007/JHEP10(2014)064
 ID Истина: 7326432
433. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Search for CP violation using T -odd correlations in $D^0 \rightarrow K^+ K^- \pi^+ \pi^-$ decays
 Journal of High Energy Physics, V.1410, 2014, p.5
 DOI: 10.1007/JHEP10(2014)005
 ID Истина: 7326453
434. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Measurement of the CKM angle γ using $B^{\pm} \rightarrow D K^{\pm}$ with $D \rightarrow K^0 \pi^+ \pi^-$, $K^0 \rightarrow K^+ K^-$ decays
 Journal of High Energy Physics, V.1410, 2014, p.97
 DOI: 10.1007/JHEP10(2014)097
 ID Истина: 7326468
435. LHCb Collaboration, Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Measurement of the $\chi_{b(3P)}$ mass and of the relative rate of $\chi_{b(1P)}$ and $\chi_{b(2P)}$ production
 Journal of High Energy Physics, V.1410, 2014, p.88
 DOI: 10.1007/JHEP10(2014)088
 ID Истина: 7326495
436. Laptinskiy K.A., Burikov S., Vervald A.M., Dolenko S.A., Dolenko T.
 Using Artificial Neural Networks for Optical Imaging of Fluorescent Biomarkers
 International Journal of Mathematical, Computational, Physical and Quantum Engineering, V.8, 2014, p.1236-1241
 ID Истина: 7477889

437. Liubimov G.P., Tulupov V.I., Vlasova N.A.
“Meander”-Like and “Slit”-Like Variations in the Flux of Solar
Cosmic Rays
MOSCOW UNIVERSITY PHYSICS BULLETIN, V.69, 2014,
p.412-420
ID Истина: 7546529
438. Lipatov A.V., Zotov N.P.
Transverse momentum dependent parton densities in associated
real and virtual photon and jet production at the LHC
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology,
V.90, 2014, p.94005
DOI: <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevD.90.094005>
ID Истина: 7574798
439. Mankelevich Iu.A., Ashfold M.N.R, Umemoto H.
Molecular dissociation and vibrational excitation on a metal hot
filament surface
Journal of Physics D - Applied Physics, V.47, 2014, p.25503
DOI: 10.1088/0022-3727/47/2/025503
ID Истина: 5525373
440. Miroshnichenko L.I., Nymmik R.A.
Extreme fluxes in solar energetic particle events: Methodological
and physical limitations
Radiation Measurements, V.61, 2014, p.6-15
DOI: 10.1016/j.radmeas.2013.11.010
ID Истина: 5657427
441. Meredith C.J., Alekseev I.I., Badman S.V., Belenkaia E.S., Cowley
S.W.H, Dougherty M.K., Kalegaev V.V., Lewis G.R., Nichols J.D.
Saturn's dayside ultraviolet auroras: Evidence for morphological
dependence on the direction of the upstream interplanetary
magnetic field
Journal of Geophysical Research, V.119, 2014, p.1994-2008
DOI: 10.1002/2013JA019598
ID Истина: 6022777

442. Mironovich K.V., Krivchenko V.A., Voronin P.V., Evlashin S.A.
Secondary nucleation on nanostructured carbon films grown in
the plasma of direct current glow discharge
Nanosystems: physics, chemistry, mathematics, V.5, 2014,
p.172-177
ID Истина: 6882093
443. Mironovich K.V., Itkis Daniil M., Semenenko Dmitry A., Dagesian
Sarkis A., Yashina Lada V., Kataev Elmar Yu, Mankelevich Iu.A.,
Suetin N.V., Krivchenko V.A.
Tailoring of the carbon nanowall microstructure by sharp
variation of plasma radical composition
Physical Chemistry Chemical Physics, 20141
DOI: 10.1039/c4cp03956d
ID Истина: 7068162
444. Mondal S., Fukuzawa H., Motomura K., Tachibana T., Nagaya K.,
Sakai T., Matsunami K., Yase S., Yao M., Wada S., Hayashita H.,
Saito N., Callegari C., Prince K.C., Miron C., Nagasono M.,
Togashi T., Yabashi M., Ishikawa K.L., Kazansky A.K., Kabachnik
N.M., Ueda K.
Pulse-delay effects in the angular distribution of near- threshold
EUV plus IR two-photon ionization of Ne
Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics, V.89,
20141
DOI: 10.1103/PhysRevA.89.013415
ID Истина: 7328026
445. Malinina L.V., Eiubova G., ALICE C.
Beauty production in pp collisions at $\sqrt{s}= 2.76$ TeV measured
via semi-electronic decays
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and
High-Energy Physics, V.738, 2014, p.97-108
DOI: DOI: 10.1016/j.physletb.2014.09.026
ID Истина: 7328426
446. Malinina L.V., Eiubova G., ALICE C.
Azimuthal anisotropy of D meson production in Pb-Pb collisions
at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV
Physical Review C - Nuclear Physics, V.90, 2014, p.34904
DOI: 10.1103/PhysRevC.90.034904
ID Истина: 7330310

447. Malinina L.V., Eiubova G., ALICE C.
Production of charged pions, kaons and protons at large transverse momenta in pp and Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.736, 2014, p.196-207
DOI: 10.1016/j.physletb.2014.07.011
ID Истина: 7368506
448. Malinina L.V., Eiubova G., ALICE C.
Centrality, rapidity and transverse momentum dependence of J/ψ suppression in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.734, 2014, p.314-327
DOI: 10.1016/j.physletb.2014.05.064
ID Истина: 7368606
449. Malinina L.V., Eiubova G., ALICE C.
Two and Three-Pion Quantum Statistics Correlations in Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV at the CERN Large Hadron Collider
Physical Review C - Nuclear Physics, V.89, 2014, p.24911
DOI: 10.1103/PhysRevC.89.024911
ID Истина: 7368702
450. Malinina L.V., Eiubova G., ALICE C.
Multiplicity Dependence of Pion, Kaon, Proton and Lambda Production in p-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5.02$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.728, 2014, p.25-38
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.11.020
ID Истина: 7368846
451. Malinina L.V., Eiubova G., ALICE C.
Multi-strange baryon production at mid-rapidity in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.728, 2014, p.216-227
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.11.048
ID Истина: 7368901

452. Mikirtychants S., Papenbrok M., Stassen R., Strakovsky I.I., Taeschner A., Trusov S.V., Uzikov Yu, Workman R.L.
Measurement of analysing power in proton-proton elastic scattering at small angles
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.739, 2014, p.152-156
DOI: 10.1016/j.physletb.2014.10.054
ID Истина: 7481220
453. Magdalenic J., Marqué C., Krupar V., Mierla M., Zhukov A.N., Rodriguez L., Maksimovic M., Cecconi B.
Tracking the CME-driven Shock Wave on 2012 March 5 and Radio Triangulation of Associated Radio Emission
Astrophysical Journal, V.791, 2014, p.115
DOI: 10.1088/0004-637X/791/2/115
ID Истина: 7854357
454. Miroshnichenko L.I.
Cosmic rays as a factor of biospheric evolution
Astronomicheskii Tsirkulyar, 2014, p.1-7
ID Истина: 8487279
455. Murashev V.N., Legotin S.A., Karmanov D.E., Baryshnikov F.M., Didenko S.I.
Monolithic ionizing particle detector based on active matrix of functionally integrated structures
Journal of Alloys and Compounds, V.586, 2014
DOI: 10.1016/j.jallcom.2013.04.032
ID Истина: 8507398
456. Malinina L.V., ALICE C.
Event-by-event mean p_T fluctuations in pp and Pb-Pb collisions at the LHC
European Physical Journal C, V.74, 2014, p.3077
DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-3077-y
ID Истина: 8916404

457. Malinina L.V., ALICE C.
Exclusive J/ψ photoproduction off protons in ultra-peripheral p-Pb collisions at $\sqrt{sNN}=5.02$ TeV
Physical Review Letters, V.113, 2014, p.232504
DOI: 10.1103/PhysRevLett.113.232504
ID Истина: 8916439
458. Malinina L.V., ALICE C.
Suppression of $Y(1S)$ at forward rapidity in Pb-Pb collisions at $\sqrt{sNN}=2.76$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.738, 2014, p.361-372
DOI: 10.1016/j.physletb.2014.10.001
ID Истина: 8916491
459. Malinina L.V., ALICE C.
Multiparticle azimuthal correlations in p-Pb and Pb-Pb collisions at the CERN Large Hadron Collider
Physical Review C - Nuclear Physics, V.90, 2014, p.54901
DOI: 10.1103/PhysRevC.90.054901
ID Истина: 8945623
460. Malinina L.V., ALICE C.
Neutral pion production at midrapidity in pp and Pb-Pb collisions at $\sqrt{sNN}=2.76$ TeV
European Physical Journal C, V.74, 2014, p.3108
DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-3108-8
ID Истина: 8945748
461. Malinina L.V., ALICE C.
Measurement of prompt D-meson production in p-Pb collisions at $\sqrt{sNN} = 5.02$ TeV
Physical Review Letters, V.113, 2014, p.232301
DOI: 10.1103/PhysRevLett.113.232301
ID Истина: 8945815

462. Malinina L.V., ALICE C.
 Transverse momentum dependence of inclusive primary charged-particle production in p-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=5.02$ TeV
 European Physical Journal C, V.74, 2014, p.3054
 DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-3054-5
 ID Истина: 8945878
463. Malinina L.V., Bravina L.V., Zabrodin E.E., E Nilsson M., Bleibe J.
 Proton-proton collisions at ultra-relativistic energies in quark-gluon string model
 European Physical Journal Web of Conferences, V.70, 2014, p.15
 DOI: 10.1051/epjconf/20147000015
 ID Истина: 8946050
464. Malinina L.V., ALICE C.
 Freeze-out radii extracted from three-pion cumulants in pp, p-Pb and Pb-Pb collisions at the LHC
 Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.739, 2014, p.139-151
 DOI: 10.1016/j.physletb.2014.10.034
 ID Истина: 8946186
465. Malinina L.V., ALICE C.
 $K^*(892)^0$ and $\phi(1020)$ production in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV
 Physical Review C - Nuclear Physics, V.91, 2014, p.24609
 DOI: 10.1103/PhysRevC.91.024609
 ID Истина: 8946237
466. Malinina L.V., ALICE C.
 Measurement of quarkonium production at forward rapidity in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
 European Physical Journal C, V.74, 2014, p.2974
 DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-2974-4
 ID Истина: 8946289

467. Malinina L.V., ALICE C.
J/ ψ production and nuclear effects in p-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5.02$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.1402, 2014, p.73
DOI: 10.1007/JHEP02(2014)073
ID Истина: 8946979
468. Nugaev E.Y., Smoliakov M.N.
Particle-like Q-balls
Journal of High Energy Physics, 2014, p.9
DOI: 10.1007/JHEP07(2014)009
ID Истина: 6624960
469. Novikov N.V., Teplova Ia.A.
Effect of density on the equilibrium charge distribution of carbon and oxygen ions
Surface Investigation X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques, V.8, 2014, p.206-210
ID Истина: 6768035
470. Novikov L.S., Voronina E.N., Chirskaia N.P.
Features of radiation impact on nanostructured materials
Inorganic Materials: Applied Research, V.5, 2014, p.107-115
DOI: 10.1134/S2075113314020130
ID Истина: 6910413
471. Nam J.W.a, Ahmad S.d., Budtz-Jørgensen C.e., Cho M.c., Connel P.j., Dagoret-Campagne S.d., Eyles C.j., Jeong S.c., Krasnov A.S., Panasiuk M.I., Svertilov S.I., Vedenkin N.N., Iashin I.V.
The status of the ultra fast flash observatory - pathfinder
Nuclear Physics B - Proceedings Supplements, V.246, 2014, p.29-33
DOI: 10.1016/j.nuclphysbps.2013.10.061
ID Истина: 7341402
472. Nikitin N.V., Toms K.
Time-dependent Bell inequalities in a Wigner form
Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics, V.90, 2014, p.42124
DOI: 10.1103/PhysRevA.90.042124
ID Истина: 7503118

473. Namiot V.A.
Many Worlds Interpretation of Quantum Theory and
Fundamental Problems of Biophysics
Biophysics, V.59, 2014, p.162-166
ID Истина: 7922643
474. Novikov N.V., Teplova Ia.A.
Methods of estimation of equilibrium charge distribution of ions
in solid and gaseous media
Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State
Physics, V.378, 2014, p.1286-1289
ID Истина: 9117778
475. Obergaulinger M., Iudin A.F., Mueller E., Smoot G.F.
Hydrodynamic simulations of the interaction of supernova shock
waves with a clumpy environment: the case of the RX
J0852.0-4622 (Vela Jr.) supernova remnant
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, V.437, 2014,
p.976-993
DOI: 10.1093/mnras/stt1966
ID Истина: 5128805
476. Obukhovskii I.T., Faessler Amand, Gutsche Thomas, Lyubovitskij
Valery E.
Electromagnetic structure of the nucleon and the Roper
resonance in a light-front quark approach
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology,
V.89, 2014, p.14032-14032
DOI: 10.1103/PhysRevD.89.014032
ID Истина: 5674634
477. Orlova K.G., Shprits Y.Y.
Model of Lifetimes of the Outer Radiation Belt Electrons in a
Realistic Magnetic Field Using Realistic Chorus Wave
Parameters
Journal of Geophysical Research, V.119, 20141
DOI: 10.1002/2013JA019596
ID Истина: 5828112

478. Orlova K.G., Spasojevic M., Shprits Y.Y.
Activity dependent global model of electron loss inside the
plasmasphere
Geophysical Research Letters, V.41, 20141
DOI: 10.1002/2014GL060100
ID Истина: 6508323
479. Otuka N., Dupont E., Semkova V., Pritychenko B., Blokhin A.I.,
Aikawa M., Babykina S., Bossant M., Chen G., Dunaeva S.,
Forrest R.A., Fukahori T., Furutachi N., Ganesan S., Ge Z.,
Gritzay O.O., Herman M., Hlavac S., Kato K., Lalremruata B., Lee
Y.O., Makinaga A., Matsumoto K., Mikhaylyukova M., Pikulina G.,
Pronyaev V.G., Saxena A., Schwerer O., Simakov S.P., Soppera
N., Suzuki R., Takacs S., Tao X., Taova S., Tarkanyi F., Varlamov
V.V., Wang J., Yang S.C., Zerkin V., Zhuang Y.
Towards a More Complete and Accurate Experimental Nuclear
Reaction Data Library (EXFOR): International Collaboration
Between Nuclear Reaction Data Centres (NRDC)
Nuclear Data Sheets, V.120, 2014, p.272-276
DOI: 10.1016/j.nds.2014.07.065
ID Истина: 6655479
480. Obukhovskii I.T., Faessler Amand, Gutsche Thomas, Lyubovitskij
Valery E.
Light quark contributions to the nucleon electromagnetic form
factors
Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics, V.41, 2014,
p.95005-95005
DOI: 10.1088/0954-3899/41/9/095005
ID Истина: 6739234
481. Olga Shenderova, Igor Vlasov, Ying-Gang Lu, Amanda Schrand,
Burikov S., Dolenko T.
Carbon Dot - Decorated Nanodiamonds
Particle and Particle Systems Characterization, 2014, p.1-11
ID Истина: 6875593

482. Oellers D., Weidemann C., Lenisa P., Meyer H.O., Rathmann F., Trusov S.V.
New experimental upper limit of the electron-proton spin-flip cross-section
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, V.759, 2014, p.6-9
DOI: 10.1016/j.nima.2014.05.058
ID Истина: 7484866
483. Okhlopkov V.P.
The 11-Year Cycle of Solar Activity and Configurations of the Planets
MOSCOW UNIVERSITY PHYSICS BULLETIN, V.69, 2014, p.257-262
DOI: DOI: 10.3103/S0027134914030126
ID Истина: 7534937
484. Orlov Iu.V., Nikitina L.I.
Nuclear Vertex Constants and Asymptotic Normalization Coefficients for ^8Be Resonance states from Effective-Range Expansions for $\alpha\alpha$ Scattering
Physics of Atomic Nuclei, V.77, 2014, p.479-485
DOI: 10.7868/S0044002714040084
ID Истина: 7594089
485. Ostapchenko S.S.
LHC data on inelastic diffraction and uncertainties in the predictions for longitudinal EAS development
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.89, 2014, p.74009
DOI: 10.1103/PhysRevD.89.074009
ID Истина: 8293683
486. Privezentsev V.V., Shemukhin A.A., Petrov D.V., Trifonov A.Y., Saraykin V.V., Lutzau A.V.
ZnO nanoparticle formation in Si by Co-implantation of Zn and O^+ ions
Diffusion and Defect Data Pt.B: Solid State Phenomena, V.205, 2014, p.502-508
DOI: 10.4028/www.scientific.net/SSP.205-206.502
ID Истина: 5357676

487. Popov A.M., Tikhonova O.V., Kharin V.Iu.
Dissociation of vibrationally excited heteronuclear molecules by
an intense infrared field
Journal of Experimental and Theoretical Physics, V.118, 2014,
p.351-358
DOI: 10.1134/S1063776114020174
ID Истина: 5699032
488. Popov Iu.V., Shablov V.L., Kuzakov K.A., Galstyan A.G.
Comment on "Dynamics of transfer ionization in fast ion-atom
collisions"
Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics, V.89,
2014, p.36701-36701
DOI: 10.1103/PhysRevA.89.036701
ID Истина: 6028774
489. Piskarev I.M., Ivanova I.P., Trofimova S.V., Ichetkina A.A.,
Burkhina O.E.
Formation of Peroxynitrite Induced by Spark Plasma Radiation
High Energy Chemistry, V.48, 2014, p.213-216
DOI: 10.1134/S0018143914030138
ID Истина: 6030124
490. Prischeпа S.L., Kupriianov M.Iu., Cirillo C., Attanasio C.
Magnetic memory effect in type-II superconductor/ferromagnet
bilayers
Superconductor Science and Technology, V.27, 2014,
p.55024-55024
DOI: 10.1088/0953-2048/27/5/055024
ID Истина: 6051097
491. Presnova G.V., Rubtsova M.Yu, Presnov D.E., Grigorenko V.G.,
Iaminskii I.V., Egorov A.M.
Streptavidin conjugates with gold nanoparticles for DNA
visualization
Biochemistry (Moscow), Supplement Series B, V.8, 2014,
p.164-167
DOI: 10.1134/S1990750814020103
ID Истина: 6335095

492. Popov A.M., Tikhonova O.V., Volkova E.A.
Population trapping of excited atoms in strong chirped laser pulses
Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics, V.47, 2014, p.204012
DOI: 10.1088/0953-4075/47/20/204012
ID Истина: 6534692
493. Pustovarov V.A., Ogorodnikov I.N., Omelkov S.I., Spasskii D.A., Isaenko L.I.
Electronic properties of undoped LiBaAlF₆ single crystals: far-ultraviolet optical, luminescence, and x-ray photoelectron spectroscopy studies
Journal of the Optical Society of America B: Optical Physics, V.31, 2014, p.1926-1934
DOI: 10.1364/JOSAB.31.001926
ID Истина: 6626675
494. Piskarev I.M., Ivanova I.P., Trofimova S.V., Ichetkina A.A., Burkhina O.E.
Peroxynitrous Acid Formation Induced by Air Spark Plasma Radiation
High Energy Chemistry, V.48, 2014, p.350-352
DOI: 10.1134/S0018143914050129
ID Истина: 6637953
495. Pozdeeva E.O., Vernov S.Iu.
Stable exact cosmological solutions in induced gravity models
AIP Conference Proceedings, V.1606, 2014, p.48-58
DOI: 10.1063/1.4891115
ID Истина: 6660622
496. Pomerantsev V.N., Kukulín V.I., Rubtcova O.A.
New general approach in few-body scattering calculations: Solving discretized Faddeev equations on a graphics processing unit
Physical Review C - Nuclear Physics, V.89, 2014, p.64008
DOI: 10.1103/PhysRevC.89.064008
ID Истина: 6755291

497. Prosin V.V., Berezhnev S.F., Chiavassa A., Chvalaev O., Dyachok AN, Epimakhov S., Kalmykov N.N., Kuzmichev L.A., Lubsandorzhiyev N.B., Panasiuk M.I., Pankov L., Popova E.G., Semenev Yu, Skurikhin A.V., Spiering C., Sveshnikova L.G., Iashin I.V.
Tunka-133: Results of 3 year operation
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, V.756, 2014, p.94-101
DOI: 10.1016/j.nima.2013.09.018
ID Истина: 6756145
498. Patcaeva S.V., Dolenko T., Burikov S., Iuzhakov V.I.
Remote determination of concentration of organic solvents in binary mixtures using Raman spectroscopy
Atmospheric and Oceanic Optics, V.27, 2014, p.284-290
DOI: 10.1134/S1024856014040125
ID Истина: 6883537
499. Pakhotin P., Drozdov A.Iu., Shprits Y.Y., Boynton R.J., Subbotin D., Balikhin M.A.
Simulation of high-energy radiation belt electron fluxes using NARMAX-VERB coupled codes
Journal of Geophysical Research, 20141
DOI: 10.1002/2014JA020238
ID Истина: 6889292
500. Pizzone R.G., Spitaleri C., Sergi M.L., Lamia L., Tumino A., Bertulani C.A., Blokhintsev L.D., Burjan V., Kroha V., La Cognata M., Mrazek J., Mukhamedzhanov A.M., Sparta R.
Trojan Horse Particle Invariance: An Extensive Study
Few-Body Systems, V.55, 2014, p.1001-1004
DOI: 10.1007/s00601-014-0829-z
ID Истина: 6913567
501. Perez A.M., Iskhakov T.Sh, Sharapova P.R., Lemieux S., Tikhonova O.V., Chekhova M.V., Leuchs G.
Bright squeezed - vacuum source with 1.1 spatial mode
Optics Letters, V.39, 2014, p.2403-2406
DOI: 10.1364/OL.39.002403
ID Истина: 7036993

502. Popovicheva O.B., Kireeva E.D., Rothen-Rutishauser B., Persiantceva N.M., Timofeev M.A., Shonija Natalia K., Comte P. Microstructure and Chemical Composition of Diesel and Biodiesel Particle Exhaust
Aerosol and Air Quality Research, V.14, 2014, p.1392-1401
DOI: 10.4209/aaqr.2013.11.0336
ID Истина: 7059584
503. Popovicheva O.B., Kireeva E.D., Persiantceva N.M., Timofeev M.A., Kopeikin V., Kasper-Giebl A. Physicochemical characterization of smoke aerosol during large-scale wildfires: Extreme event of August 2010 in Moscow
Atmospheric Environment, V.96, 2014, p.405-414
DOI: 10.1016/j.atmosenv.2014.03.026
ID Истина: 7059641
504. Popovicheva O.B., Kireeva E.D., Shonija Natalia K., Michal Vojtisek-Lom, Jaroslav Schwarz FTIR analysis of surface functionalities on particulate matter produced by off-road diesel engines operating on diesel and biofuel
Environmental Science and Pollution Research, 20141
DOI: 10.1007/s11356-014-3688-8
ID Истина: 7059668
505. Pulinets M.S., Antonova E.E., Riazantceva M.O., Znatkova S.S., Kirpichev I.P. Comparison of the magnetic field before the subsolar magnetopause with the magnetic field in the solar wind before the bow shock
Advances in Space Research, V.54, 2014, p.604-616
DOI: 10.1016/j.asr.2014.04.023
ID Истина: 7064022
506. Petukhov V.P., Kulikauskas V.S., Novikov L.S., Petrov D.V., Smirnova T.N., Chernik V.N., Shemukhin A.A., Shumov A.E. Nuclear-physical analysis of the contamination on the surface of a COMPLAST panel after 12-year exposure at the ISS
Surface Investigation X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques, V.8, 2014, p.440-443
DOI: 10.1134/S1027451014030136
ID Истина: 7101267

507. Privezentsev V.V., Kulikauskas V.S., Zatekin V.V., Petrov D.V., Makunin A.V., Shemukhin A.A., Lutzau A.V., Putrik A.V.
Study of silicon implanted with zinc and oxygen ions via Rutherford backscattering spectroscopy
Surface Investigation X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques, V.8, 2014, p.794-800
DOI: 10.1134/S1027451014040302
ID Истина: 7101301
508. Papenbrock M., Barsov S., Burmeister I., Chiladze D., Dymov S., Fritsch C., Gebel R., Goslawski P., Hartmann M., Kacharava A., Khoukaz A., Kulesa P., Kulikov A., Lorentz B., Mchedlishvili D., Mersmann T., Merzliakov S., Mielke M., Mikirtychiants S., Ohm H., Prasuhn D., Rathmann F., Rausmann T., Serdyuk S., Stroher H., Tacher A., Trusov S.V., Valdau Yu, Wilkin K.
Absence of spin dependence in the final state interaction of the d(pol) p \rightarrow 3He eta reaction
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.734, 2014, p.333
DOI: 10.1016/j.physletb.2014.05.079
ID Истина: 7484942
509. Panov A.D.
On the possibility of creating the kinetic jet engine for interstellar travel
Space Colonization Journal, V.13, 2014, p.1-15
ID Истина: 7550222
510. Panov A.D., Sokolskaia N.V., Zatcepin V.I.
Upturn in the ratio of nuclei of Z=16-24 to iron observed in the ATIC experiment and the Local Bubble
Nuclear Physics B - Proceedings Supplements, V.256, 2014, p.233-240
DOI: 10.1016/j.nuclphysbps.2014.10.027
ID Истина: 7854636

511. Popovicheva O.B., Evangelia Diapouli, Guenter Engling, Persiantceva N.M., Timofeev M.A., Ting-Sin Fan, Dikaia Saraga, Konstantinos Eleftheriadis
Small-Scale Study of Siberian Biomass Burning: I. Smoke Microstructure
Aerosol and Air Quality Research, 20141
DOI: doi: 10.4209/aaqr.2014.09.0206
ID Истина: 8039396
512. Presnova G.V., Rubtsova M.Yu, Presnov D.E., Grigorenko V.G., Iaminskii I.V., Egorov A.M.
Conjugates of streptavidin with gold nanoparticles for the visualization of dna single interactions on the silicon surface
Biomeditsinskaia khimiia, V.60, 2014, p.538-542
ID Истина: 9316590
513. Panasiuk M.I., Spasskii A.V., Trukhanov K.A.
Hypo-Magnetic Problems of the Deep Space Missions
Journal of Astrobiology & Outreach, V.2, 20141
DOI: 10.4172/2332-2519.1000e106
ID Истина: 9317292
514. Popovicheva O.B., , Kireeva E.D., Persiantceva N.M., Guenter Engling, Konstantinos Eleftheriadis, Evangelia Diapouli, Dikaia Saraga
Aerosol in emissions of Siberian biomass burning: small-scale fire study
ProScience, V.1, 2014, p.405-410
DOI: DOI:10.14644/dust.2014.066
ID Истина: 9368069
515. Popova E.P., Potemina K.A., Iukhina N.A.
Double cycle of solar activity in two-layer medium
Geomagnetism and Aeronomy, V.54, 2014, p.877-881
ID Истина: 9583195
516. Riabova N.Iu., Gruzinov A.Yu, Zabelin A.V.
Synchrotron X-ray diffraction study of the structure of oral stratum corneum model lipid membranes
Crystallography Reports, V.59, 2014, p.117-124
DOI: 10.1134/S106377451401012X
ID Истина: 4776537

517. Rakhimova T.V., Rakhimov A.T., Mankelevich Iu.A., Lopaev D.V., Kovalev A.S., Vasileva A.N., Zyrianov S.M., Kurchikov K., Proshina O.V., Voloshin D.G., Krishtab M.B.
Low-k films modification under EUV and VUV radiation
Journal of Physics D - Applied Physics, V.47, 2014, p.25102
DOI: 10.1088/0022-3727/47/2/025102
ID Истина: 5346996
518. Rubtcova O.A., Kukulin V.I., Pomerantcev V.N.
Solution to the Multichannel Scattering Problem via the Discrete Spectral Shift Formalism
Physics of Atomic Nuclei, V.77, 2014, p.486-495
DOI: 10.1134/S1063778814040127
ID Истина: 6074858
519. Roettgen A.M., Shkurenkov I.A.
Thomson Scattering Studies in He and He/H₂ Nanosecond Pulse Nonequilibrium Plasmas
AIAA Paper, 2014, p.1358
ID Истина: 7634881
520. Ryadovikov V.N., Aleev A.N., Ardashev E.N., Afonin A.G., Balandin V.P., Basiladze S.G., Berezhnev S.F., Bogdanova G.A., Bogolyubsky M.Yu, Vischnevskaya A.M., Volkov V.Iu., Vorobiev A.P., Voronin A.G., Golovkin V.F., Golovnia S.N., Gorokhov S.A., Grishin N.I., Grishkevich Iu.V., Ermakov G.G., Ermolov P.F., Zapolsky V.N., Zverev E.G., Karmanov D.E., Kireev V.I., Kiriakov A.A., Kramarenko V.A., Kubarovsky A.V., Kouzmine N.A., Kurchaninov L.L., Lanshikov G.I., Leflat A.K., Lyutov S.I., Merkin M.M., Mitrofanov G.Ya, Petrov V.S., Petukhov Yu P., Pleskach A.V., Popov V.V., Ronjin V.M., Senko V.A., Soldatov M.M., Tikhonova L.A., Furmanec N.F., Kholodenko A.G., Tsyupa Yu P., Shalanda A I Yukaev N.A., Yakimchuk V.I.
Detection of charged charmed $D \pm$ mesons in proton-nucleus interactions at 70 GeV with the SVD-2 setup
Physics of Atomic Nuclei, V.77, 2014, p.716-724
DOI: 10.1134/S106377881406012X
ID Истина: 8100410

521. Ronjin V.M., Aleev A.N., Ardashev E.N., Afonin A.G., Basiladze S.G., Berezhnev S.F., Bogdanova G.A., Bogolyubsky M.Yu, Ermolov P.F., Furmanec N.F., Golovkin V.F., Golovnia S.N., Gorokhov S.A., Grishin N.I., Grishkevich Iu.V., Karmanov D.E., Kholodenko A.G., Kireev V.I., Kiriakov A.A., Kouzmine N.A., Kramarenko V.A., Kubarovsky A.V., Kurchaninov L.L., Lanshikov G.I., Leflat A.K., Lyutov S.I., Merkin M.M., Mitrofanov G.Ya, Petrov V.S., Petukhov Yu P., Pleskach A.V., Popov V.V., Ryadovikov V.N., Senko V.A., Shalanda N.A., Soldatov M.M., Tikhonova L.A., Tsyupa Yu P., Vischnevskaya A.M., Volkov V.Iu., Vorobiev A.P., Voronin A.G., Yakimchuk V.I., Yukaev A.I., Zapolsky V.N., Zverev E.G.
Investigation of neutral-kaon production in pC, pSi and pPb Collisions at 70 GeV/c
Physics of Atomic Nuclei, V.77, 2014, p.602-612
DOI: 10.1134/S1063778814050147
ID Истина: 8100439
522. Rybaltovskii A.O., Iliukhin S.S., Minaev N.V., Timashev P.S., Iusupov V.I., Bagratashvili V.N.
Dynamics of a photothermal self-assembly of plasmon structures in polymer films containing gold and silver precursors
Nanotechnologies in Russia, V.9, 2014, p.227-236
DOI: 10.1134/S1995078014030148
ID Истина: 8571297
523. Spasskii D.A., Omelkov S.I., Mägi H., Mikhailin V.V., Vasilev A.N., Krutyak N., Tupitsyna I., Dubovik A., Yakubovskaya A., Belsky A.
Energy transfer in solid solutions $Zn_xMg_{1-x}WO_4$
Optical Materials, V.36, 2014, p.1660-1664
DOI: 10.1016/j.optmat.2013.12.039
ID Истина: 5630679
524. Slad L.M.
Some field-theoretical aspects of two types of the Poincare group representations
International Journal of Modern Physics A, V.29, 2014, p.1450020
DOI: 10.1142/S0217751X14500201
ID Истина: 5782347

525. Schoeffler M.S., Hong-Keun Kim, Chuluunbaatar O., Houamer S., Galstyan A.G., Titze J., Jahnke T., Schmidt L.Ph.H., Schmidt-Boecking H., Doerner R., Popov Iu.V., Bulychev A.A. Transfer excitation reactions in fast proton-helium collisions Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics, V.89, 2014, p.32707-32707
DOI: 10.1103/PhysRevA.89.032707
ID Истина: 5950072
526. Schoeffler M.S., Chuluunbaatar O., Popov Iu.V., Houamer S., Titze J., Jahnke T., Jagutzki O., Galstyan A.G., Gusev A.A. 2D momentum distribution of electron in transfer ionization of helium atom by fast proton Journal of Physics: Conference Series, V.488, 2014, p.82002-82002
DOI: doi:10.1088/1742-6596/488/8/082002
ID Истина: 6216198
527. Schoeffler M.S., Chuluunbaatar O., Houamer S., Titze J., Jahnke T., Galstyan A.G., Popov Iu.V. Transfer excitation reactions in fast proton-helium collisions Journal of Physics: Conference Series, V.488, 2014, p.82003-82003
DOI: doi:10.1088/1742-6596/488/8/082003
ID Истина: 6216237
528. Sadovnichiy V.A., Ameliushkin A.M., Angelopoulos V., Bogomolov V.V., Garipov G.K., Gorbovskey E.S., Grossan B., Klimov P.A., Khrenov B.A., Lipunov V.M., Na G.W., Panasiuk M.I., Park I.H., Petrov V.L., Russell C.T., Svertilov S.I., Sigaeva E.A., Smoot G.F., Shprits Y.Y., Vedenkin N.N., Iashin I.V. Space Experiments aboard the Lomonosov MSU Satellite Cosmic Research (English translation of Kosimicheskie Issledovaniya), V.52, 2014, p.250-250
ID Истина: 6628729
529. Shirokov A.M., Negoita A.G., Vary J.P., Bogner S.K., Mazur A.I., Mazur E.A., Gogny D. Nuclear matter with JISP16 NN interaction arXiv:1406.0529 [nucl-th], 2014, p.1-5
ID Истина: 6634449

530. Shugai Iu.S., Slemzin V., Veselovskii I.S.
Magnetic field sector structure and origins of solar wind streams
in 2012
Journal of Space Weather and Space Climate, 20141
DOI: 10.1051/swsc/2014021
ID Истина: 6751124
531. Snigirev O.V., Chukharkin M., Porokhov N.V., Kashin V.V.,
Kalabukhov A.S., Winkler D.
Pulsed laser deposition of thin YBCO films on faceted YSZ single
crystal fibers
Journal of Physics, V.507, 20141
DOI: 10.1088/1742-6596/507/2/022033
ID Истина: 6762940
532. Snigirev A.M.
Perturbative and nonperturbative correlations in double parton
distributions
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology,
V.90, 2014, p.14015
DOI: 10.1103/PhysRevD.90.014015
ID Истина: 6763855
533. Shirokov A.M., Negoita A.G., Vary J.P., Bogner S.K., Mazur A.I.,
Mazur E.A., Gogny D.
Properties of nuclear matter within the JISP16 NN interaction
Physical Review C - Nuclear Physics, V.90, 2014, p.24324-24324
DOI: 10.1103/PhysRevC.90.024324
ID Истина: 6767052
534. Salatino M., de Bernardis P., Kuzmin L.S., Mahashabde S., Masi
S.
Sensitivity to Cosmic Rays of Cold Electron Bolometers for Space
Applications
Journal of Low Temperature Physics, V.176, 2014, p.323-330
DOI: 10.1007/s10909-013-1057-5
ID Истина: 6772136

535. Shulga V.I.
Effects of surface relief on the high-dose sputtering of amorphous silicon and graphite by Ar ions
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms, V.339, 2014, p.8-14
DOI: 10.1016/j.nimb.2014.08.018
ID Истина: 6889960
536. Sinitsyn D.O., Lunin V.Yu, Grum-Grzhimailo A.N., Gryzlova E.V., Balabaev N.K., Lunina N.L., Petrova T.E., Tereshkina K.B., Abdalnasyrov E.G., Stepanov A.S., Krupyanskii Yu F.
New Possibilities of X-Ray Nanocrystallography of Biological Macromolecules Based on X-Ray Free-Electron Lasers
Russian Journal of Physical Chemistry B, V.8, 2014, p.457-463
DOI: 10.1134/S1990793114040125
ID Истина: 6900980
537. Skugoreva Maria A., Toporensky Alexey V., Vernov S.Iu.
Global stability analysis for cosmological models with nonminimally coupled scalar fields
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.90, 2014, p.64044
DOI: 10.1103/PhysRevD.90.064044
ID Истина: 6911673
538. Shugai Iu.S., Veselovskii I.S., Iakovchuk O.S., Miagkova I.N.
Influence of heliospheric and geomagnetic activity on the dynamics of the relativistic electron fluxes in the Earth's outer radiation belt around the minimum of the solar activity in 2008-2010
Geomagnetism and Aeronomy, V.54, 2014, p.558-567
DOI: 10.1134/S001679321405017X
ID Истина: 6928650
539. Sviridova Liana N., Krivchenko V.A., Mironovich K.V., Voronin P.V., Krivenko Aleksandr G., Stenina Elena V.
Adsorption-induced functionalization of carbon nanowalls
Mendeleev Communications, V.24, 2014, p.304-305
DOI: 10.1016/j.mencom.2014.09.019
ID Истина: 7023466

540. Sharapova P.R., Tikhonova O.V.
Interaction of a classical laser field with a model Rydberg atom in a mixed state prepared by entanglement with few-photon quantum light
Journal of Physics: Conference Series, V.497, 2014, p.12017
ID Истина: 7036945
541. Suvorova A.V., Dmitriev A.V., C-M Huang
Energetic electron enhancements below the radiation belt and X-ray contamination at low-orbiting satellites
Journal of Astrophysics and Astronomy, V.2014, 2014, p.1-5
DOI: 10.1155/2014/701498
ID Истина: 7049638
542. Shanova I., Dzhun I.O., Chechenin N.G.
Exchange Bias in Ferromagnetic/Antiferromagnetic Bilayer Systems with Varying Microstructure and Sequence of Layer Deposition
Inorganic Materials: Applied Research, V.5, 2014, p.89-94
ID Истина: 7077604
543. Shcheritsa O.V., Getling A.V., Mazhorova O.S.
Stratification-induced scale splitting in convection
Advances in Space Research, 20141
DOI: 10.1016/j.asr.2014.08.034
ID Истина: 7078155
544. Shemukhin A.A., Balakshin Iu.V., Chernysh V.S., Golubkov S.A., Egorov N.N., Sidorov A.I.
Defect formation and recrystallization mechanisms in silicon-on-sapphire films under ion irradiation
Semiconductors, V.48, 2014, p.517-520
DOI: 10.1134/S1063782614040265
ID Истина: 7101124
545. Shemukhin A.A., Nazarov A.V., Balakshin Iu.V., Chernysh V.S.
Influence of ion-irradiation parameters on defect formation in silicon films
Surface Investigation X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques, V.8, 2014, p.251-253
DOI: 10.1134/S1027451014020219
ID Истина: 7101165

546. Shemukhin A.A., Muratova E.N.
Investigation of transmission of 1.7-MeV He⁺ beams through porous alumina membranes
Technical Physics Letters, V.40, 2014, p.219-221
DOI: 10.1134/S1063785014030110
ID Истина: 7101195
547. Stepanyan S.A., Popov N.A., Starikovskaia S.M.
A nanosecond surface dielectric barrier discharge in air at high pressures and different polarities of applied pulses: transition to filamentary mode
Plasma Sources Science and Technology, V.23, 2014, p.45003
DOI: 10.1088/0963-0252/23/4/045003
ID Истина: 7369239
548. Smirnov V.A.
Evaluating multiloop Feynman integrals by differential equations
Proceedings of Science LL2014, V.2014, 2014, p.18
ID Истина: 7399009
549. Suvorova A.V., C-M Huang, Matsumoto H., Dmitriev A.V., Kunitsyn V.E., Andreeva E.S., Nesterov I.A., L-C Tsai
Low- and mid-latitude ionospheric effects of energetic electrons during a recurrent magnetic storm
Journal of Geophysical Research, V.119, 2014, p.1-15
DOI: 10.1002/2014JA020349
ID Истина: 7480948
550. Shaikhislamov I.F., Khodachenko M.L., Sasunov Yu L., Lammer H., Kislyakova K.G., Erkaev N.V.
Atmosphere expansion and mass loss of close-orbit giant exoplanets heated by stellar XUV: I. Modeling of hydrodynamic escape of upper atmospheric material
Astrophysical Journal, V.795, 2014, p.132
DOI: 10.1088/0004-637X/795/2/132
ID Истина: 7484603

551. Sigaeva E.A.
рецензия на статью "Piezonuclear neutron emissions from earthquakes and volcanic eruptions" (авторы Oscar Borla, Giuseppe Lacidogna, Alberto Carpinteri)
International Journal of Theoretical and Applied Mechanics
AIMETA, 20141
DOI: 10.1007/s11012-014-9972-3
ID Истина: 7595641
552. Solovev A.S., Igashov S.Iu., Chuvilskii Iu.M.
Study of the Radioactive Capture Reaction $t+\alpha \rightarrow {}^7\text{Li}+\gamma$ in the Algebraic Version of the Resonating Group Method
Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, V.78, 2014, p.433-437
ID Истина: 7628861
553. Shkurenkov I.A.
Kinetics of excited states and radicals in a nanosecond pulse discharge and afterglow in nitrogen and air
Plasma Sources Science and Technology, V.23, 2014, p.65003
DOI: 10.1088/0963-0252/23/6/065003
ID Истина: 7634856
554. Shkurenkov I.A., Lempert W.R.
An Examination of Nitric Oxide Kinetics in a Plasma Afterglow with Significant Vibrational Loading
AIAA Paper, 2014, p.1034
ID Истина: 7634866
555. Solovev I.I., Klenov N.V., Bakurskii S.V., Pankratov A.L., Kuzmin L.S.
Symmetrical Josephson vortex interferometer as an advanced ballistic single-shot detector
Applied Physics Letters, V.105, 2014, p.202602-202602
DOI: 10.1063/1.4902327
ID Истина: 7635513

556. Sycheva A.A., Palov A.P.
Elastic Scattering of an Oxygen Atom on a Silicon Atom in the
10–500 eV Range of Relative Kinetic Energies
Technical Physics Letters, V.40, 2014, p.1027-1030
DOI: 10.1134/S1063785014110285
ID Истина: 7773429
557. Sveshnikova L.G., Kuzmichev L.A., Korosteleva E.E., Prosin V.V.,
Ptuskin V.S.
Interpretation of cosmic ray spectrum above the knee measured
by the Tunka-133 array
Nuclear Physics B - Proceedings Supplements, V.256, 2014,
p.218-224
DOI: 10.1016/j.nuclphysbps.2014.10.025
ID Истина: 7878047
558. Solovev A.S., Igashov S.Iu., Chuvilskii Iu.M.
Microscopic Interpretation of the Results of New Measurements
for the ${}^3\text{He}(\alpha, \gamma){}^7\text{Be}$ Reaction
Physics of Atomic Nuclei, V.77, 2014, p.1453-1455
ID Истина: 7896619
559. Solovev I.I., Klenov N.V., Bakurskii S.V., Bol'ginov V.V., Ryazanov
V.V., Kupriianov M.Iu., Golubov A.A.
Josephson magnetic rotary valve
Applied Physics Letters, V.105, 2014, p.242601
DOI: 10.1063/1.4904012
ID Истина: 7928923
560. Solovev A.S., Igashov S.Iu., Chuvilskii Iu.M.
Treatment of the Mirror ${}^3\text{H}(\alpha, \gamma){}^7\text{Li}$ and ${}^3\text{He}(\alpha, \gamma){}^7\text{Be}$ Reactions
in the Algebraic Version of the Resonating Group Model
Journal of Physics: Conference Series, V.569, 2014,
p.12020-12020
DOI: doi:10.1088/1742-6596/569/1/012020
ID Истина: 7967681

561. Savin A.A.
Measurement of the $\sigma_{pp \rightarrow ZZ}$ production cross section and constraints on anomalous triple gauge couplings in four-lepton final states at $\sqrt{s}=8$ TeV
Physical Review Letters, V.740, 2014, p.250-272
ID Истина: 8467011
562. Tarasov V.E.
Lattice model of fractional gradient and integral elasticity: Long-range interaction of Grünwald-Letnikov-Riesz type
Mechanics of Materials, V.70, 2014, p.106-114
DOI: 10.1016/j.mechmat.2013.12.004
ID Истина: 5629307
563. Tarasov V.E.
General lattice model of gradient elasticity
Modern Physics Letters B, V.28, 2014, p.1450054-1450054
DOI: 10.1142/S0217984914500547
ID Истина: 6019498
564. Tarasov V.E.
Fractional gradient elasticity from spatial dispersion law
ISRN Condensed Matter Physics, V.2014, 2014, p.794097-794097
DOI: 10.1155/2014/794097
ID Истина: 6060702
565. Tarasov V.E., Aifantis E.C.
Towards fractional gradient elasticity
Journal of Mechanical Behavior of Materials, V.23, 2014, p.41-46
DOI: 10.1515/jmbm-2014-0006
ID Истина: 6235991
566. Trifonov A.S., Ovchenkov Y.A., Presnov D.E., Boltalin A.I., Morozov I.V., Vasilev A.N.
Scanning tunneling microscopy study of morphology and electronic properties
Journal of Applied Physics, V.116, 2014, p.43904
DOI: 10.1063/1.4891227
ID Истина: 6657023

567. Tluczykont Martin, Hampf Daniel, Horns Dieter, Spitschan Dominik, Kuzmichev L.A., Prosin V.V., Spiering Christian, Wischnewski Ralf
The HiSCORE concept for gamma-ray and cosmic-ray astrophysics beyond 10 TeV
Astroparticle Physics, V.56, 2014, p.42-53
DOI: 10.1016/j.astropartphys.2014.03.004
ID Истина: 6756109
568. Tarasov V.E.
Lattice with long-range interaction of power-law type for fractional non-local elasticity
International Journal of Solids and Structures, V.51, 2014, p.2900-2907
DOI: 10.1016/j.ijsolstr.2014.04.014
ID Истина: 6766801
569. Tarasov V.E.
Toward lattice fractional vector calculus
Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical, V.47, 2014, p.355204-355204
DOI: 10.1088/1751-8113/47/35/355204
ID Истина: 6766815
570. Tarasov V.E.
Flow of Fractal Fluid in Pipes: Non-Integer Dimensional Space Approach
Chaos, Solitons and Fractals, V.67, 2014, p.26-37
DOI: 10.1016/j.chaos.2014.06.008
ID Истина: 6766823
571. Tarasov V.E.
Anisotropic fractal media by vector calculus in non-integer dimensional space
Journal of Mathematical Physics, V.55, 2014, p.83510-83510
DOI: 10.1063/1.4892155
ID Истина: 6766826

572. Tkalia E.V., Akhrameev E.V., Arutyunyan R.V., Bol'shov L.A., Kondratenko P.S.
Excitation of atomic nuclei in hot plasma through resonance inverse electron bridge
Physical Review C - Nuclear Physics, V.90, 2014, p.34614
DOI: 10.1103/PhysRevC.90.034614
ID Истина: 6898854
573. Tarasov V.E.
Large lattice fractional Fokker-Planck equation
Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment, V.2014, 20141
DOI: 10.1088/1742-5468/2014/09/P09036
ID Истина: 7084568
574. Tarasov V.E.
Fractional quantum field theory: From lattice to continuum
Advances in High Energy Physics, V.2014, 2014, p.957863-957863
DOI: 10.1155/2014/957863
ID Истина: 7084612
575. Tolstoi V.N.
Once More on Parastatistics
Physics of Particles and Nuclei Letters, V.11, 2014, p.933-937
DOI: 10.1134/S1547477114070449
ID Истина: 7316500
576. Trusov S.V., Yazkov V., DIRAC Collaboration
First pi K atom lifetime and pi K scattering length measurements
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.735, 2014, p.288-294
DOI: 10.1016/j.physletb.2014.06.043
ID Истина: 7378021
577. Tarasov V.E.
Fractional-order variational derivative
International Journal of Applied Mathematics, V.27, 2014, p.491-518
DOI: 10.12732/ijam.v27i5.7
ID Истина: 7593530

578. Tarasov V.E.
 Fractional diffusion equations for lattice and continuum:
 Grunwald-Letnikov differences and derivatives approach
 International Journal of Statistical Mechanics, V.2014, 2014,
 p.873529-873529
 DOI: 10.1155/2014/873529
 ID Истина: 7861295
579. Tarasov M.A., Edel'man V.S., Mahashabde S., Kuzmin L.S.
 Power Load and Temperature Dependence of Cold-Electron
 Bolometer Optical Response at 350 GHz
 IEEE Transactions on Applied Superconductivity, V.24, 2014,
 p.2400105
 ID Истина: 8953068
580. Tarasov M.A., Edel'man V.S., Mahashabde S., Kuzmin L.S.
 Nonthermal optical response of superconductor-insulator-normal
 metal-insulator-superconductor tunnel structures
 Journal of Experimental and Theoretical Physics, V.119, 2014,
 p.107-114
 DOI: 10.1134/S106377611406020X
 ID Истина: 8953185
581. Untila G.G., Kost T.N., Chebotareva A.B., Zaks M.B., Sitnikov
 A.M., Solodukha O.I., Shvarts M.Z.
 Concentrator Bifacial Ag-Free LGCells
 Solar Energy, V.106, 2014, p.88-94
 DOI: 10.1016/j.solener.2013.11.034
 ID Истина: 5662598
582. Usanova M.E., Drozdov A.Iu., Orlova K.G., Mann I.R., Shprits
 Y.Y., Robertson M.T., Turner D.L., Milling D.K., Kale A., Baker
 D.N., Thaller S.A., Reeves G.D., Spence H.E., Kletzing C., Wygant
 J.
 Effect of EMIC Waves on Relativistic and Ultra-Relativistic
 Electron Populations: Ground-based and Van Allen Probes
 Observations
 Geophysical Research Letters, 20141
 DOI: 10.1002/2013GL059024
 ID Истина: 5828129

583. Upadhyay N.J., Eremenko V.O., Hlophe L., Nunes F.M., Elster Ch, Arbanas G., Escher J.E., Thompson I.J.
Coulomb problem in momentum space without screening
Physical Review C - Nuclear Physics, V.90, 2014, p.14615
DOI: 10.1103/PhysRevC.90.014615
ID Истина: 7744218
584. Vasilev A.N., Gektin A.
Multiscale Approach to Estimation of Scintillation Characteristics
IEEE Transactions on Nuclear Science, V.61, 2014, p.235-245
DOI: 10.1109/TNS.2013.2282117
ID Истина: 5319087
585. Vernov S.Iu.
Reconstruction Procedure in Modified Gravity Cosmological Models
Proceedings of Science, 2014, p.69
ID Истина: 5843509
586. Vasilev O.A., Karmanov D.E., Kovalev I.M., Kudriashov I.A., Lobanov A.A., Podorozhnyi D.M., Tkachev L.G., Tkachenko A.V., Turundaevskii A.N., Shigaev V.N.
Separation of the Electron Component by the Shower Shape in an Ionization Calorimeter for the NUCLEON Experiment
Physics of Atomic Nuclei, V.77, 2014, p.587-594
DOI: 10.1134/S1063778814050123
ID Истина: 6208979
587. Varlamov V.V., Makarov M.A., Peskov N.N., Stepanov M.E.
Reliable Cross Sections of Partial Photoneutron Reactions on 188,189Os Isotopes Free of Neutron Multiplicity Sorting Problems
Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, V.78, 2014, p.412-420
DOI: 10.3103/S1062873814050207
ID Истина: 6414262

588. Varlamov V.V., Ishkhanov B.S., Orlin V.N., Stopani K.A.
A new approach for analysis and evaluation of partial
photoneutron reaction cross sections
European Physical Journal A, V.50, 2014, p.114-120
DOI: 10.1140/epja/i2014-14114-x
ID Истина: 6643006
589. Vistovsky V.V., Zhyshkovych A.V., Halyatkin O.O., Mitina N.E.,
Zaichenko A.S., Rodnyi P.A., Vasilev A.N., Gektin A.,
Voloshinovskii A.S.
The mechanism of luminescence of BaF₂ nanoparticles upon
high-energy excitation
Journal of Applied Physics, V.116, 2014, p.54308
DOI: 10.1063/1.4892112
ID Истина: 6891247
590. Varlamov V.V., Ishkhanov B.S., Orlin V.N., Peskov N.N., Stopani
K.A.
Photonuclear reactions in astrophysics
Physics of Atomic Nuclei, V.77, 2014, p.1491-1504
DOI: 10.1134/S1063778814110088
ID Истина: 7340100
591. Vasko I.Y., Zelenyi L.M., Artemyev A.V., Petrukovich A.A., Malova
Kh.V., Zhang T.L., Popov V.Y., Barabash S., Nakamura R.
The structure of the Venusian current sheet
Planetary and Space Science, V.96, 2014, p.81-89
DOI: 10.1016/j.pss.2014.03.013
ID Истина: 7340405
592. Vlasova N.A., Kalegaev V.V.
Dynamics of Fluxes of Protons with Energies 30–80 keV During
Geomagnetic Storms on January 21–22, 2005, and December
14–15, 2006, According to Data from LowOrbit Satellites
Cosmic Research (English translation of Kosimicheskie
Issledovaniya), V.52, 2014, p.411-420
DOI: 10.7868/S0023420614060089
ID Истина: 7362449

593. Vasko I.Y., Artemyev A.V., Petrukovich A.A., Malova Kh.V.
Thin current sheets with strong bell-shape guide field: Cluster observations and models with beams
Annales Geophysicae, V.32, 2014, p.1349-1360
DOI: 10.5194/angeo-32-1349-2014
ID Истина: 7382895
594. Vörös Z., Facskó G., Khodachenko M.L., Janhunen P., Palmroth M.
Windsock memory COnditioned RAM (CO-RAM) pressure effect: Forced reconnection in the Earth's magnetotail
Journal of Geophysical Research, V.119, 2014, p.6273-6293
DOI: 10.1002/2014JA019857
ID Истина: 7484567
595. Volya A., Chuvilskii Iu.M.
Cluster properties of nuclear states in the modern shell model approach
Journal of Physics: Conference Series, V.569, 2014, p.12054-12054
DOI: doi:10.1088/1742-6596/569/1/012054
ID Истина: 7967939
596. Vladimirov I.Yu, Pakhomov N.I., Shvedunov V.I., Kubyshin Iu.A., Rigla J.P., Zakharov V.V.
The Quadrupole Lens and Extraction Magnets of a Compact Race-Track Microtron
MOSCOW UNIVERSITY PHYSICS BULLETIN, V.69, 2014, p.507-511
DOI: 10.3103/S0027134914060174
ID Истина: 7983432
597. Vladimirov I.Yu, Pakhomov N.I., Shvedunov V.I., Kubyshin Iu.A., Rigla J.P., Zakharov V.V.
End magnets with rare earth permanent magnet material for a compact race-track microtron
THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, V.129, 2014, p.271-292
DOI: 10.1140/epjp/i2014-14271-3
ID Истина: 7983568

598. Voros Z., Sasunov Yu L., Semenov V.S., Zaqarashvili T.V., Bruno R., Khodachenko M.L.
Reconnection outflow generated turbulence in the solar wind
Astrophysical Journal Letters, V.797, 20141
DOI: 10.1088/2041-8205/797/1/L10
ID Истина: 8489451
599. Vovchenko V.V., Antonova E.E.
Dipole Magnetic Field Disturbance and Generation of Current Systems by Asymmetric Plasma Pressure
Geomagnetism and Aeronomy, V.54, 2014, p.164-172
DOI: 10.1134/S0016793214020200
ID Истина: 9266574
600. Vysotskii V.I., Kornilova A.A., Chernysh V.S., Gavrilova N.D., Lotonov A.M.
Stimulated (B11, p) LENR and Emission of Nuclear Particles in Hydroborates in the Region of Phase Transfer Point
Journal of Condensed Matter Nuclear Science, V.13, 2014, p.608-614
ID Истина: 9323641
601. Vysotskii V.I., Kornilova A.A., Chernysh V.S.
Features and Giant Acceleration of 'Warm' Nuclear Fusion at Interaction of Moving Molecular Ions (D...-D)⁺ with the Surface of a Target
Journal of Condensed Matter Nuclear Science, V.13, 2014, p.603-607
ID Истина: 9323666
602. Wu Z.W., Kabachnik N.M., Surzhykov A., Dong C.Z., Fritzsche S.
Determination of small level splitting in highly charged ions via angle-resolved measurements of characteristic x rays
Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics, V.90, 2014, p.52515
DOI: 10.1103/PhysRevA.90.052515
ID Истина: 7644044

603. Zhukov V.Iu.
The Present State of Ottoman Studies in Saint Petersburg and Moscow
Turkish historical review, 2014, p.1-13
DOI: 10.1163/18775462-00501001
ID Истина: 5860813
604. Zeldovich M.A., , , Kecskemety K.
Suprathermal Ions in Quiescent periods at 1 AU in the 23rd and 24th solar-activity cycles
Astronomy Reports, V.58, 2014, p.399-405
ID Истина: 7073959
605. Zaqarashvili T.V., Khodachenko M.L.
Dynamics of coronal rain and descending plasma blobs in solar prominences: I. Fully ionised case
Astrophysical Journal, V.784, 2014, p.21
DOI: 10.1088/0004-637X/784/1/21
ID Истина: 7483867
606. Zlokazov V.B.
Confidence Interval Optimization for Testing Hypotheses \under Data with Low Statistics
Computer Physics Communications, 2014, p.933-938
ID Истина: 7513415
607. Zlokazov V.B.
Robust Fitting for the Estimation of Hidden Parameters in Experimental Distributions on the Plane
Physics of Particles and Nuclei Letters, V.11, 2014, p.483-485
ID Истина: 7515999
608. Zabrodin E.E., Bravina L., Brusheim Johansson B.H., Eiubova G.
Anisotropic flow in HYDJET: interplay between soft and hard physics
European Physical Journal Web of Conferences, V.70, 2014, p.10
ID Истина: 7889995

609. Zastenker G.N., Koloskova I.V., Riazantceva M.O., Iurasov A.S., Safrankova J., Nemecek Z., Prech L., Cagas P.
Observation of Fast Variations of the Helium-Ion Abundance in the Solar Wind
Cosmic Research (English translation of Kosimicheskie Issledovaniya), V.52, 2014, p.25-36
DOI: 10.1134/S0010952514010109
ID Истина: 8410686
610. Zolotoverkh I.I.
Interference of biphotons upon parametric down-conversion in the field of biharmonic pumping
Quantum Electronics, V.44, 2014, p.341-344
ID Истина: 8451903
611. d'Enterria David, Snigirev A.M.
Pair production of quarkonia and electroweak bosons from double-parton scatterings in nuclear collisions at the LHC
Nuclear Physics A, V.931, 2014, p.303-308
DOI: 10.1016/j.nuclphysa.2014.09.089
ID Истина: 8090500
612. d'Enterria David, Snigirev A.M.
Double-parton scattering cross sections in proton-nucleus and nucleus-nucleus collisions at the LHC
Nuclear Physics A, V.932, 2014, p.296-301
DOI: 10.1016/j.nuclphysa.2014.07.005
ID Истина: 8091581
613. Попова Е.П., Потеемина К.А., Юхина Н.А.
Двойной цикл солнечной активности в двухслойной среде
Геомагнетизм и аэронавигация, V.54, 2014, p.877-881
ID Истина: 7867816
614. Dagesian Sarkis A., Soldatov E.S., Степанов А.С.
Изготовление предельно малых зазоров в металлических нанопроводах и исследование их характеристик
Известия РАН. Серия физическая, V.78, 2014, p.211-215
DOI: 10.7868/S0367676514020124
ID Истина: 5847810

615. Koshelev O.G., Унтила Г.Г.
Особенности СВЧ-фотопроводимости двусторонних кремниевых солнечных элементов p+-n-n+ типа
Известия РАН. Серия физическая, V.78, 2014, p.1559-1563
DOI: 10.7868/S0367676514120187
ID Истина: 7694639
616. Авдеев М.В., Garamus V.M., Kubovcikova M., Булавин Л.А., Timko M., Almasy L., Аксенов В.Л., Корсаны Р.
Структура амилоидных агрегатов лизоцима по данным малоуглового рассеяния рентгеновских лучей
Физика твердого тела, V.56, 2014, p.129-133
ID Истина: 8403926
617. Алиев Р.А., Бельшев С.С., Джилавян Л.З, Ишханов Б.С., Ханкин В.В.
Исследование возможностей получения и выделения радиоизотопа ^{18}F на ускорителях электронов
Вестник Московского университета. Серия 3. Физика, астрономия, 2014
ID Истина: 6052799
618. Андрианова Н.Н., Бейлина Н.Ю., Борисов А.М., Востриков В.Г., Машкова Е.С., Петров Д.В., Ткаченко Н.В., Черненко Д.Н., Черненко Н.М.
Исследование структуры углерод-керамического композита методами энергодисперсионного анализа и обратного ядерного рассеяния
Физика и химия обработки материалов, 2014, p.62-66
ID Истина: 5863700
619. Андрианова Н.Н., Бейлина Н.Ю., Борисов А.М., Машкова Е.С., Черненко Д.Н., Черненко Н.М.
Исследование радиационной стойкости углеродного волокна на основе вискозы в углерод-углеродных и углерод-керамических композитах
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, 2014, p.15-19
DOI: 10.7869.S0207352814030056
ID Истина: 5863661

620. Андрианова Н.Н., Бейлина Н.Ю., Борисов А.М., Машкова Е.С., Черненко Д.Н., Черненко Н.М.
Ионно-лучевое модифицирование поверхности
полиакрилонитрильных и гидратцеллюлозных углеродных
волокон
Вакуумная техника и технология, V.23, 2014, p.85-86
ID Истина: 6540524
621. Андрианова Н.Н., Борисов А.М., Виргильев Ю.С., Машкова
Е.С., Петров Д.В.
Ионно-лучевая эрозия углеродных волокон композитов
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные
исследования, 2014, p.6-11
ID Истина: 6436483
622. Андрианова Н.Н., Борисов А.М., Виргильев Ю.С., Машкова
Е.С., Севостьянова В.С.
Эффекты глубокого ионно-индуцированного
модифицирования высокоориентированного пиролитического
графита
Известия РАН. Серия физическая, V.78, 2014, p.723-728
ID Истина: 6540472
623. Андрианова Н.Н., Борисов А.М., Виргильев Ю.С., Машкова
Е.С., Севостьянова В.С.
Ионно-индуцированные структурно-морфологические
изменения углеродных материалов
Вакуумная техника и технология, V.24, 2014, p.113-114
ID Истина: 9116995
624. Антонова Е.Е., Воробьев В.Г., Кирпичев И.П., Ягодкина О.И.
Сравнение распределения давления плазмы в экваториальной
плоскости и на малых высотах в магнитоспокойных условиях
Геомагнетизм и аэронавигация, V.54, 2014, p.300-303
DOI: 10.7868/S001679401403002X
ID Истина: 7064091

625. Антонова Л.Х., Юрасов А.Д., Самойленков С.В., Дидык А.Ю., Кобзев А.П., Кулик М., Куликаускас В.С., Михайлова Г.Н.
Влияние протонного облучения на критические параметры композитных высокотемпературных сверхпроводящих лент
Перспективные материалы, 2014, р.34-38
ID Истина: 7636125
626. Аракчеев В.Г., Бекин А.Н., Владимирова Ю.В., Минаев Н.В., Морозов В.И., Рыбалтовский А.О.
Синтез и характеристика серебряных наночастиц в нанопористом стекле
Вестник Московского университета. Серия 3. Физика, астрономия, 2014, р.55-60
ID Истина: 6893218
627. Баграташвили В.Н., Рыбалтовский А.О.
"Лазерная структура из наночастиц в полимерных, пористых и коллоидных системах"
Вестник РФФИ, V.83, 2014, р.14-27
ID Истина: 8276851
628. Бакурский С.В., Гудков А.Л., Кленов Н.В., Кузнецов А.В., Куприянов М.Ю., Соловьев И.И.
Прогресс в области создания новых базовых элементов для энергоэффективной сверхпроводниковой электроники
Вестник Московского университета. Серия 3. Физика, астрономия, 2014, р.3-13
ID Истина: 6505813
629. Балагуров А.М., Бобриков И.А., Рябова Н.Ю., Дрожжин О.А., Антипов Е.В.
Применение рассеяния нейтронов для анализа процессов в литий-ионных аккумуляторах
Russian Chemical Reviews, V.83, 2014, р.1120-1134
DOI: 10.1070/RCR4473
ID Истина: 7334407
630. Баринов О.Г., Барина М.А.
Выбираем определитель
Биология . Изд. Дом «Первое сентября», 2014, р.62-63
ID Истина: 7898772

631. Баринов О.Г.
Когда уловы были большими
Биология . Изд. Дом «Первое сентября», 2014, р.61-63
ID Истина: 7898828
632. Беленькая Е.С., Каули С.У.Г, Калегаев В.В.
Отклик высокоширотной ионосферы на скачок давления
солнечного ветра при южном ММП 10 января 1997 г
Геомагнетизм и аэрономия, V.54, 2014, р.217-220
DOI: 10.7868/S0016794014020047
ID Истина: 5851662
633. Беленькая Е.С., Парунакян Д.А., Алексеев И.И., Калегаев
В.В., Блохина М.С., Григорян М.С.
Низкоширотные вариации магнитного поля на ЗЕМЛЕ,
вызванные возмущениями солнечного ветра
Геомагнетизм и аэрономия, V.54, 2014, р.485-488
DOI: DOI: 10.7868/S0016794014040087
ID Истина: 6331059
634. Беленькая Е.С.
Реакция токов дневной магнитопаузы ЗЕМЛИ и САТУРНА на
скачок плотности солнечного ветра
Геомагнетизм и аэрономия, V.54, 2014, р.310-314
DOI: 10.7868/S0016794014030031
ID Истина: 5859197
635. Белкова Ю.А., Теплова Я.А.
Метод расчета неравновесных характеристик легких ионов
при прохождении через тонкие органические пленки
Известия РАН. Серия физическая, V.78, 2014, р.705-709
ID Истина: 6768019
636. Белкова Ю.А., Теплова Я.А.
Потери энергии ионов берилия при прохождении через
тонкие пленки до достижения зарядового равновесия
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные
исследования, 2014, р.5-9
ID Истина: 6768026

637. Белоусов А.В., Близнюк У.А., Варзарь С.М., Загоруйко М.В., Осипов А.С., Черняев А.П.
Ускорители в медицине
Медицинская физика, V.61, 2014, p.113-120
ID Истина: 6422945
638. Бельшев С.С., Джилавян Л.З, Ишханов Б.С., Капитонов И.М., Кузнецов А.А., Курилик А.С., Ханкин В.В.
Фотоядерные реакции на изотопах титана $46-50\text{Ti}$
Вестник Московского университета. Серия 3. Физика, астрономия, 2014, p.3-12
ID Истина: 6909284
639. Бельшев С.С., Джилавян Л.З, Ишханов Б.С., Курилик А.С., Ханкин В.В., Шведун В.И.
Измерения выходов фотоядерных реакций на природном титане при $(E\gamma)_{\text{макс}} \approx 55 \text{ МэВ}$
Известия РАН. Серия физическая, V.78, 2014, p.1420-1424
DOI: 10.7868/S0367676514110052
ID Истина: 9392928
640. Бельшев С.С., Ишханов Б.С., Кузнецов А.А., Орлин В.Н., Стопани К.А., Ханкин В.В., Шведун Н.В.
Фоторасщепление изотопов кадмия
Ядерная физика, V.77, 2014, p.856-863
DOI: 10.7868/S0044002714060038
ID Истина: 6660609
641. Белянин А.Ф., Самойлович М.И., Борисов В.В., Евлашин С.А.
Исследование многофазных углеродных пленок автоэмиссионных катодов методом электронной микроскопии, комбинационного рассеяния света и рентгеновской дифрактометрии
Нано и микросистемная техника, V.2, 2014, p.20-25
ID Истина: 6223872

642. Беспалова О.В., Ермакова Т.А., Климочкина А.А., Романовский Е.А., Спасская Т.И.
Анализ протонных одночастичных характеристик изотопов Zn и Ge
Ядерная физика, V.77, 2014, p.1615-1622
DOI: 10.7868/S0044002714120034
ID Истина: 7538943
643. Беспалова О.В., Ишханов Б.С., Климочкина А.А., Костюков А.А., Романовский Е.А., Спасская Т.И.
Нейтронные одночастичные характеристики изотопов Cd C N от 50 до 82
Известия РАН. Серия физическая, V.78, 2014, p.586-590
DOI: DOI: 10.7868/S0367676514050032
ID Истина: 6316162
644. Богомолов А.В., Кашапова Л.К., Мягкова И.Н., Цап Ю.Т.
Динамика жесткого рентгеновского, гамма и микроволнового излучения солнечных вспышек, продуцированных активной областью 0069 в августе 2002 года
Астрономический журнал, V.90, 2014
ID Истина: 4706506
645. Болдырев А.С., Романюк А.С., Смирнов С.Ю., Тихомиров В.О.
Моделирование дрейфовых свойств газовых смесей GasPixel-детектора для модернизации установки ATLAS
Письма в журнал "Физика элементарных частиц и атомного ядра. Physics of Particles and Nuclei Letters. Письма в ЭЧАЯ", V.11, 2014, p.78-90
ID Истина: 5815317
646. Боос Е.Е.
Стандартная модель и предсказания для бозона Хиггса
Успехи физических наук, V.184, 2014, p.985-996
DOI: 10.3367/UFNr.0184.201409h.0985
ID Истина: 7027945

647. Борисов А.М., Востриков В.Г., Романовский Е.А., Ткаченко Н.В., Виноградов А.В., Савушкина С.В., Полянский М.Н., Ашмарин А.А.
Исследование покрытий на основе ZrO_2 , получаемых при плазменном воздействии в электролитах
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, 2014, р.62-66
ID Истина: 6302614
648. Борисов А.М., Востриков В.Г., Романовский Е.А., Ткаченко Н.В., Савушкина С.В., Полянский М.Н.
Исследование структуры теплозащитных плазменных покрытий с использованием спектрометрии ядерного обратного рассеяния
Известия Томского политехнического университета, V.324, 2014, р.131-136
ID Истина: 6302628
649. Борисов В.Е., Давыдов А.А., Кудряшов И.А., Луцкий А.Е., Меньшов И.С.
Параллельная реализация неявной схемы на основе метода LU-SGS для моделирования трехмерных турбулентных течений
Математическое моделирование, V.26, 2014, р.64-78
ID Истина: 8509502
650. Буднев Р.М., Иванова А.Л., Калмыков Н.Н., Кузьмичев Л.А., Сулаков В.П., Фомин Ю.А.
Моделирование сцинтилляционного эксперимента Тунка-133
Вестник Московского университета. Серия 3. Физика, астрономия, 2014, р.80-85
ID Истина: 7111622
651. Буркерт В., Головач Е.Н., Исупов Е.Л., Ишханов Б.С., Мокеев В.И., Петрунькин Г.В., Скородумина Ю.А., Федотов Г.
Оценка интегральных сечений реакции $\gamma\nu p \rightarrow p + p - \nu$ в резонансной области при виртуальностях фотонов от 5 до 12 ГэВ
Вестник Московского университета. Серия 3. Физика, астрономия, 2014, р.49-54
ID Истина: 6076722

652. Варламов В.В., Ишханов Б.С., Орлин В.Н., Песков Н.Н., Стопани К.А.
Фотоядерные реакции в астрофизике
Ядерная физика, V.77, 2014, p.1563-1577
DOI: 10.7868/S0044002714110099
ID Истина: 6735141
653. Варламов В.В., Макаров М.А., Песков Н.Н., Степанов М.Е.
Достоверные сечения парциальных фотонейтронных реакций на изотопах ^{188}Os , ^{189}Os , свободные от проблем разделения нейтронов по множественности
Известия РАН. Серия физическая, V.78, 2014, p.599-608
DOI: 10.7868/S0367676514050263
ID Истина: 6235033
654. Васильев О.А., Карманов Д.Е., Ковалев И.М., Кудряшов И.А., Лобанов А.А., Подорожный Д.М., Ткачев Л.Г., Ткаченко А.В., Турундаевский А.Н., Шигаев В.Н.
Выделение электронной компоненты по форме каскада в ионизационном калориметре в эксперименте нуклон
Ядерная физика, V.77, 2014, p.621-628
DOI: 10.7868/S0044002714050122
ID Истина: 6209081
655. Владимиров И.Ю., Пахомов Н.И., Шведун В.И., Кубышин Ю.А., Ригла Х.П., Захаров В.В.
Квадрупольная линза и магниты вывода компактного разрезного микротрона
Вестник Московского университета. Серия 3. Физика, астрономия, 2014, p.70-74
ID Истина: 7647837
656. Власова Н.А., Калегаев В.В.
Динамика потоков протонов с энергией 30–80 кэВ во время геомагнитных бурь 21–22.I.2005 и 14–15.XII.2006 по данным низковысотных спутников
Космические исследования, V.52, 2014, p.449-458
ID Истина: 7546136

657. Вовченко В.В., Антонова Е.Е.
Возмущение магнитного поля диполя и генерация токовых систем асимметричным давлением плазмы
Геомagnetизм и аэрономия, V.54, 2014, p.176-184
DOI: 10.7868/S0016794014020205
ID Истина: 4995860
658. Вохмянина К.А., Жукова П.Н., Иррибарра Э.Ф., Кубанкин А.С., Тхи Хоай Ле, Нажмуудинов Р.М., Плесканев А.А., Насонов Н.Н., Похил Г.П.
Исследование взаимодействия электронов с энергией 10 кэВ с диэлектрической поверхностью
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, 2014, p.56-59
ID Истина: 8507224
659. Галанина Л.И., Зеленская Н.С., Конюхова И.А., Лебедев В.М., Орлова Н.В., Спасский А.В., Артемов С.В.
Тензорные характеристики и динамическая деформация ядра $^{24}\text{Mg}(2+)$ в реакции $^{24}\text{Mg}(d, d\gamma)^{24}\text{Mg}$ при $E_d = 15.3$ МэВ
Ядерная физика, V.77, 2014, p.1487-1495
DOI: 10.7868/S0044002714110038
ID Истина: 6924172
660. Галанина Л.И., Зеленская Н.С., Конюхова И.А., Лебедев В.М., Орлова Н.В., Спасский А.В.
Заселенности подуровней ядра $^{24}\text{Mg}(2+)$, образованного в реакции $^{24}\text{Mg}(d, d1\gamma)^{24}\text{Mg}$ при $E_d = 15.3$ МэВ
Известия РАН. Серия физическая, V.78, 2014, p.580-585
DOI: 10.7868/S0367676514050056
ID Истина: 6062113
661. Галанина Л.И., Зеленская Н.С.
Пространственная периферия изотопов лития и бериллия
Ядерная физика, V.77, 2014, p.744-755
DOI: 1078/S0044002714050079
ID Истина: 7085754

662. Деденко Л.Г., Манагадзе А.К., Роганова Т.М., Багуля А.В., Владимиров М.С., Земскова С.Г., Коновалова Н.С., Polukhina N.G., Старков Н.И., Чернявский М.М., Грачев В.М.
Перспективы исследований геологических структур методом мюонной радиографии на основе эмульсионных трековых детекторов
Краткие сообщения по физике, 2014, р.34-46
ID Истина: 6927088
663. Деденко Л.Г., Роганова Т.М., Федорова Г.Ф.
Тестирование моделей взаимодействия адронов в наиболее важной области энергий вторичных частиц по спектрам атмосферных мюонов. Письма в ЖЭТФ
Письма в "Журнал экспериментальной и теоретической физики", V.100, 2014, р.247-251
DOI: 10.7868/S0370274X14160012
ID Истина: 6763842
664. Демичев А.П., Ильин В.А., Крюков А.П., Поляков С.П.
Устойчивость работы регулярных и стохастических коммуникационных сетей со свойствами малого мира
Вычислительные методы и программирование: Новые вычислительные технологии (Электронный научный журнал), V.15, 2014, р.36-48
ID Истина: 5670543
665. Дзагуров О.Б.
Плоский коронирующий триод
Приборы и техника эксперимента, 2014, р.5-6
DOI: 10.7868/S0032816214040156
ID Истина: 6757520
666. Дидык А.Ю., Хаевска Е., Куликаускас В.С., Серушкин С.В.
Распределение ДЕЙТЕРИЯ и ВОДОРОДА в сборке ТА|(CD₂)N|ТА-ФОЛЬГ при воздействии импульсной азотной высокотемпературной плазмы
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, 2014, р.87
ID Истина: 7636166

667. Дудецкий В.Ю., Ларионцев Е.Г., Чекина С.Н.
Синхронизация автоколебаний в твердотельном кольцевом лазере при модуляции накачки в области параметрического резонанса между автомодуляционными и релаксационными колебаниями
Квантовая электроника, V.44, 2014, p.23-29
ID Истина: 5627626
668. Дудецкий В.Ю., Ларионцев Е.Г., Чекина С.Н.
Синхронизация и десинхронизация автомодуляционных колебаний в кольцевом чип-лазере под действием периодического сигнала и шума
Квантовая электроника, V.44, 2014, p.806-809
ID Истина: 7109721
669. Еднерал В.Ф., Тимофеевская О.Д.
Поиск семейств периодических решений обыкновенных дифференциальных уравнений с помощью метода нормальной формы. Часть 1
Вестник Российского университета дружбы народов. Серия Математика. Информатика. Физика, 2014, p.28-45
ID Истина: 7063598
670. Ермаков Г.Г., Щербаков А.О.
Метод пофракционного расчёта распределения наносов в русловом потоке
Мелиорация и водное хозяйство, 2014, p.69-73
ID Истина: 9402080
671. Заворотный Ю.С., Герасимова В.И.
Биядерные пивалаты тербия(III) с 4,7-дифенил-1,,10-фенантролином: синтез, строение, термолиз, магнитные и люминесцентные свойства
Известия РАН. Серия химическая, 2014, p.938-944
ID Истина: 7885019
672. Затекин В.В., Куликаускас В.С., Парамонова В.В.
Влияние дозы и энергии ионов АРГОНА на свойства поверхности ВАНАДИЯ и его сплавов
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, 2014, p.20
ID Истина: 7594140

673. Зеленый Л.М., Zastenker G.N., Petrukovich A.A., Чесалин Л.С., Назаров В.Н., Прохоренко В.И., Балаж Я., Кудела К., Стргарски И., Сливка М., Гладышев В.А., Кирпичев И.П., Саррис Е., Саррис Т., Лакутина Е.В., Минская Л.К., Круковская Е.В., Безнос А.В., Марков Я.И., Третьяков А.Е., Батанов О.В., Коротков Ф.В., Мельник А.П., Коноплев В.В., Рябова А.Д., Геворкова Е.В., Климченко М.В., Баженов А.Г., Белова И.Э., Гаврилова Е.А., Ананенкова А.Н., Руденская Л.В., Дьячков А.В., Старостина О.А., Рязанова Е.Е., Эйсмонт Н.А., Safrankova J., Nemecsek Z., Prech L., Чермак И., Ваверка И., Комарек А., Войта Я., Каримов Б.Т., Агафонов Ю.Н., Бородкова Н.Л., Гагуа Т.И., Гагуа И.Т., Koloskova I.V., Лейбов А.В., Пархомов В.А., Рязанцева М.О., Храпченков В.В., Чугунова О.М.
Эксперимент «ПЛАЗМА-Ф»: три года работы на орбите
Вестник НПОЛ, V.24, 2014, p.12-37
ID Истина: 9283121
674. Зельдович М.А., Логачев Ю.И., Сурова Г.М., Кечкемети К.
Надтепловые ионы в спокойное время на 1 а.е. в 23-м и 24-м циклах солнечной активности
Астрономический журнал, V.91, 2014, p.474-480
ID Истина: 7073889
675. Зелёный Л.М., Гуревич А.В., Климов С.И., Богомоллов А.В., Богомоллов В.В., Вавилов Д.И., Владимирова Г.А., Гарипов Г.К., Готлиб В.М., Добриян М.Б., Долгоносков М.С., Ивлев Н.А., Калюжный А.В., Каредин В.Н., Карпенко С.О., Козлов В.М., Корепанов В.Е., Лизунов А.А., Ледков А.А., Назаров В.Н., Панасюк М.И., Папков А.П., Родин В.Г., Сегеди П., Свертилов С.И., Суханов А.А., Ференц Ч., Эйсмонт Н.А., Яшин И.В.
Академический микроспутник «Чибис-М»
Космические исследования, V.52, 2014, p.1-13
ID Истина: 5518843
676. Золотоверх И.И.
Интерференция бифотонов при параметрическом рассеянии в поле бигармонической накачки
Квантовая электроника, V.44, 2014, p.341-344
ID Истина: 7109613

677. Иванова И.П., Трофимова С.В., Ведунова М.В., Жаберева А.С., Бугрова М.Л., Пискарев И.М., Вель Лейтнер Н.Карпель
Оценка механизмов цитотоксического действия излучения газоразрядной плазмы
Современные технологии в медицине, V.6, 2014, p.14-22
ID Истина: 6025474
678. Иванова И.П., Трофимова С.В., Пискарев И.М.
Хемилюминесценция, индуцированная реакцией Фентона, - математическое моделирование процесса; особенности, параметры и условия применения для биомедицинских исследований
Современные технологии в медицине, V.6, 2014, p.14-25
ID Истина: 7603335
679. Игнатович В.К., Саламатин И.М.
Автоматизация экспериментов в области спектрометрии нейтронов с использованием сетевых технологий
Информационные технологии, 2014, p.63-68
ID Истина: 7927327
680. Игнатович В.К.
Отражение медленных нейтронов от порошка из nano-стержней
Атомная энергия, V.116, 2014, p.100-107
ID Истина: 7925619
681. Ишханов Б.С., Капитонов И.М., Кузнецов А.А., Орлин В.Н., Хан Дон Ен
Фоторасщепление изотопов молибдена
Вестник Московского университета. Серия 3. Физика, астрономия, 2014, p.35-43
ID Истина: 5810765
682. Ишханов Б.С., Капитонов И.М., Кузнецов А.А., Орлин В.Н., Хан Дон Ен
Фотоядерные реакции на изотопах молибдена
Ядерная физика, V.77, 2014, p.1427-1435
DOI: 10.7868/S0044002714100080
ID Истина: 6908383

683. Ишханов Б.С., Кузнецов А.А.
Фотоделение ^{238}U в области энергий гигантского дипольного резонанса
Ядерная физика, V.77, 2014, p.871-881
DOI: 10.7868/S0044002714070095
ID Истина: 6632746
684. Ишханов Б.С., Степанов М.Е., Третьякова Т.Ю.
Оболочечная структура ядер в систематиках ядерных свойств
Известия РАН. Серия физическая, V.78, 2014, p.591-598
DOI: 10.7868/S0367676514050093
ID Истина: 6221019
685. Ишханов Б.С., Степанов М.Е., Третьякова Т.Ю.
Спаривание нуклонов в атомных ядрах
Вестник Московского университета. Серия 3. Физика, астрономия, 2014, p.3-19
ID Истина: 6765370
686. Ишханов Б.С., Степанов М.Е., Третьякова Т.Ю.
Ядерная спектроскопия изотопов $^{40}\text{--}^{48}\text{Ca}$
Вестник Московского университета. Серия 3. Физика, астрономия, 2014, p.3-22
ID Истина: 7878101
687. Ишханов Б.С.
Гигантский дипольный резонанс в атомных ядрах
Ученые записки физического факультета МГУ, 2014, p.143201-143201
ID Истина: 7882905
688. Карташов В.Т., Черняев А.П., Розанов В.В., Северин А.Е., Погонин А.В.
Медицинская составляющая в комплексной проблеме сохранения здоровья студентов
Вестник новых медицинских технологий. Электронный журнал, V.1, 2014, p.9-12
DOI: 10.12737/7230
ID Истина: 8977347

689. Киреева Е.Д.
Пленки углеродных материалов в автоэмиссионных катодах
Наноинженерия, V.4, 2014, p.20-25
ID Истина: 7705838
690. Кирпичев И.П., Антонова Е.Е.
Оценка плотности тока и анализ геометрии окружающей
Землю токовой системы
Космические исследования, V.52, 2014, p.54-62
DOI: 10.7868/S002342061401004X
ID Истина: 4995856
691. Киселёв М.А., Ермакова Е.В., Забелин А.В.
Термотропные фазовые переходы в модельных мембранах
верхнего слоя кожи, построенных на основе керамида 6
Физика твердого тела, V.56, 2014, p.134-137
ID Истина: 5393984
692. Киселёв М.А.
Формирование длиннопериодной фазы в модельных
мембранах верхнего слоя кожи (stratum corneum)
Кристаллография, V.59, 2014, p.123-128
ID Истина: 5393933
693. Кислов Р.А., Малова Х.В., Васько И.Ю.
Двумерная МГД модель магнитодиска Юпитера
Космические исследования, 20141
ID Истина: 7340218
694. Кичигин Г.Н., Мирошниченко Л.И., Сидоров В.И., Язев С.А.
Динамика ускоренных ионов в корональных арках и модель
источника гамма-излучения
Физика плазмы, V.40, 2014, p.241-256
ID Истина: 5680294
695. Коган Е.А., Намиот В.А., Демура Т.А., Файзуллина Н.М., Сухих
Г.Т.
Репаративные и опухолевые сфероидные структуры и их
математическая модель
Биофизика, V.59, 2014, p.533-540
ID Истина: 7922774

696. Козленко Д.П., Dang N.T., Руткаускас А.В., Голосова Н.О., Кичанов С.Е., Dubrovinsky L.S., Liermann H.-P, Morgenroth W., Савенко Б.Н.
Индукцированный давлением переход антиферромагнетик – ферромагнетик и изменение спинового состояния ионов кобальта в $\text{La}_{0.5}\text{Ba}_{0.5}\text{CoO}_{2.8}$
Письма в "Журнал экспериментальной и теоретической физики", V.100, 2014, p.423-428
DOI: 10.7868/S0370274X14180064
ID Истина: 7512376
697. Козлова Е.К., Черныш А.М., Черняев А.П., Бушуева А.В., Гудкова О.Е., Сергунова В.А., Козлов А.П., Жданкина Ю.С.
Окислительные процессы при действии ультрафиолетового излучения на красные клетки крови
Медицинская физика, 2014, p.63-71
ID Истина: 7602282
698. Козловский В.В., Левшунова В.Л., Похил Г.П., Тетельбаум Д.И.
О механизме сужения и расширения линий КИКУЧИ в эффекте дальнего действия
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, 2014, p.1-4
ID Истина: 8447395
699. Конобеевский Е.С., Кукулин В.И., Зуев С.В., Лебедев В.М., Мордовской М.В., Спасский А.В.
Исследование нейтрон-нейтронных и протон-протонных корреляций в малонуклонных системах в реакциях с двумя нуклонами в конечном состоянии
Известия РАН. Серия физическая, V.78, 2014, p.522-526
ID Истина: 7046121
700. Кропоткин А.П.
Конверсия энергии и магнитное пересоединение в космической плазме: роль нелинейных кинетических процессов и структур
Геомагнетизм и аэрономия, V.54, 2014, p.435-443
ID Истина: 7630140

701. Кузнецов Н.В., Панасюк М.И., Ужегов В.М., Яковлев М.В.
Действующие модели потоков заряженных частиц
космического пространства и новые экспериментальные
данные
Вопросы атомной науки и техники. Серия: физика
радиационного воздействия на радиоэлектронную аппаратуру,
2014, р.44-48
ID Истина: 7364332
702. Куликаускас В.С., Затекин В.В., Петров Д.В., Баженов В.А.,
Штейнман Э.А.
Создание наночастиц ZNO в структуре SiO₂/Si методом
имплантации ионов Zn⁺ с последующей термообработкой
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные
исследования, 2014, р.30
ID Истина: 7594157
703. Куликаускас В.С., Затекин В.В., Петров Д.В., Макунин А.В.,
Шемухин А.А., Лютцау А.В., Путрик А.В.
Исследование КРЕМНИЯ имплантированного ионами ЦИНКА
и КИСЛОРОДА, методом спектроскопии резерфордовского
обратного рассеяния
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные
исследования, 2014, р.65
ID Истина: 7594207
704. Лазутин Л.Л.
Особенности экспансии к полюсу внешнего радиационного
пояса во время магнитосферных суббурь
Геомagnetизм и аэрономия, V.54, 2014, р.200-209
DOI: DOI: 10.7868/S0016794014020126
ID Истина: 6083660
705. Лебедев В.М., Максимов Г.В., Максимов Е.Г., Пащенко В.З.,
Спасский А.В., Труханов К.А., Цораев Г.В.
Использование 120-см циклотрона для исследования
одновременного воздействия ионизирующего излучения и
гипомагнитных условий на простейшие биологические
объекты
Известия РАН. Серия физическая, V.78, 2014, р.842-845
DOI: 10.7868/S0367676514070187
ID Истина: 6235945

706. Левушкина В.С., Михайлин В.В., Спасский Д.А.,
Заднепровский Б.И.
Люминесцентные свойства твердых растворов боратов,
легированных редкоземельными ионами
Физика твердого тела, V.56, 2014, p.2176-2186
ID Истина: 6646843
707. Любимов Г.П., Тулупов В.И., Власова Н.А.
О вариациях потока солнечных космических лучей типа
«МЕАНДР» И «ЩЕЛЬ»
Вестник Московского университета. Серия 3. Физика,
астрономия, 2014, p.47-54
ID Истина: 7391881
708. Медведева С.С., Коива Д.А., Шемухин А.А., Черных П.Н.
Исследование изменения параметров тонкопленочных
структур в процессе ионной имплантации
Вестник Балтийского федерального университета им. И.
Канта, 2014, p.7-13
ID Истина: 7498338
709. Мехдиева Р.З., Лукин Е.В., Кичанов С.Е., Козленко Д.П.,
Джабаров С.Г., Данг Т.Н., Мамедов А.И., Савенко Б.Н.
Исследование структурных аспектов фазового перехода
антисегнетоэлектрик – параэлектрик в двойном перовските
 Pb_2MgWO_6 при высоких давлениях и температурах
Физика твердого тела, V.56, 2014, p.735-740
ID Истина: 7512290
710. Минаев Н.В., Аракчеев В.Г., Рыбалтовский А.О., Фирсов В.В.
Динамика формирования и распада сверхкритического
флюидного коллоида серебра в условиях импульсной
лазерной абляции
Сверхкритические флюиды: теория и практика, V.9, 2014
ID Истина: 7111641
711. Мирошниченко Л.И., Хабарова О.В.
Космофизическая ситуация в эпоху Кембрийского
эволюционного взрыва
Палеонтологический журнал, V.48, 2014, p.1577-1580
ID Истина: 7858555

712. Нагорный А.В., Булавин Л.А., Авдеев М.В., Almasy L., Rosta L., Аксенов В.Л.
Структура магнитной жидкости магнетит/олеиновая кислота/декалин с избытком кислоты по данным малоуглового рассеяния нейтронов
Физика твердого тела, V.56, 2014, p.94-98
ID Истина: 8403756
713. Намиот В.А., Коган Е.А., Филатов И.В., Полищук М.С., Туманян В.Г., Есипова Н.Г.
К вопросу об эффективной очистке *in vitro* клеточных суспензий, содержащих малигнизированные клетки
Биофизика, V.59, 2014, p.1121-1124
ID Истина: 7922835
714. Намиот В.А.
Многомировая интерпретация квантовой теории и фундаментальные проблемы биофизики
Биофизика, V.59, 2014, p.202-208
ID Истина: 7922629
715. Никитенко Ю.В., Проглядо В.В., Аксенов В.Л.
Каналирование нейтронов в слоистых структурах Cu/Ti/Cu
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, 2014, p.1-6
ID Истина: 8404025
716. Никитин Н.В., Сотников В.П., Томс К.С.
Зависящие от времени неравенства Белла в форме Вигнера
Вестник Московского университета. Серия 3. Физика, астрономия, 2014, p.46
ID Истина: 8396309
717. Новиков Н.В., Теплова Я.А.
Эффект плотности в равновесных зарядовых распределениях ионов углерода и кислорода
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, 2014, p.10-14
ID Истина: 6768032

718. Оборнев Е.А., Шимелевич М.И., Доленко С.А.
Применения нейронных сетей в задачах геоэлектрического моделирования
Известия высших учебных заведений. Геология и разведка, 2014, р.45-49
ID Истина: 8394759
719. Охлопков В.П.
11-летний цикл солнечной активности и конфигурации планет
Вестник Московского университета. Серия 3. Физика, астрономия, 2014, р.50-55
ID Истина: 7534828
720. Паль А.Ф., Рябинкин А.Н., Серов А.О., Филиппов А.В.
Вращение нейтрального газа в магнетронном разряде
Письма в журнал технической физики, V.40, 2014, р.112-119
ID Истина: 7865487
721. Панов А.Д.
Панспермия и механизмы возникновения жизни во Вселенной
Земля и Вселенная, 2014, р.75-82
ID Истина: 7546776
722. Панов А.Д.
Технологическая сингулярность, теорема Пенроуза об искусственном интеллекте и квантовая природа сознания
Информационные технологии - приложение, 2014, р.1-32
ID Истина: 7550087
723. Пацаева С.В., Доленко Т., Буриков С., Южаков В.И.
Дистанционное определение содержания органических растворителей в бинарных смесях методом спектроскопии комбинационного рассеяния
Оптика атмосферы и океана, V.27, 2014, р.284-290
ID Истина: 5839217

724. Петухов В.П., Куликаускас В.С., Новиков Л.С., Петров Д.В., Смирнова Т.Н., Черник В.Н., Шемухин А.А., Шумов А.Е.
Исследование ядерно-физическими методами загрязнений поверхности панели «КОМПЛАСТ» после 12 летней экспозиции на МКС
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, 2014, р.35-38
ID Истина: 6413512
725. Пискарев И.М., Иванова И.П., Трофимова С.В., Ичеткина А.А., Бурхина О.Е.
Образование пероксинитрита под действием излучения плазмы искрового разряда
Химия высоких энергий, V.48, 2014, р.252-256
DOI: 10.7868/S0023119714030132
ID Истина: 6030109
726. Пискарев И.М., Иванова И.П., Трофимова С.В., Ичеткина А.А., Бурхина О.Е.
Образование пероксиазотистой кислоты под действием излучения плазмы искрового разряда на воздухе
Химия высоких энергий, V.48, 2014, р.402-405
DOI: 10.7868/S0023119714050123
ID Истина: 6637947
727. Пискарев И.М., Иванова И.П., Трофимова С.В.
Источник излучения плазмы на основе искрового разряда на воздухе для биомедицинских исследований
Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований, 2014, р.12-16
ID Истина: 7529555
728. Преснов Д.Е., Амионов С.В., Власенко В.С., Крупенин В.А.
Одноэлектронный транзистор из высоколегированного кремния на изоляторе
Радиотехника, 2014, р.35-39
ID Истина: 6233867

729. Преснов Д.Е., Амитонов С.В., Власенко В.С., Крупенин В.А.
Одноэлектронный транзистор из высоколегированного кремния на изоляторе
Нанотехнологии: разработка, применение — XXI век, 2014, р.37-41
ID Истина: 7961158
730. Преснова Г.В., Rubtsova M.Yu, Преснов Д.Е., Григоренко В.Г., Яминский И.В., Егоров А.М.
Применение конъюгатов стрептавидина с наночастицами золота для визуализации единичных взаимодействий ДНК на поверхности кремния
Биомедицинская химия, V.60, 2014, р.538-542
ID Истина: 7571754
731. Розанов В.В., Северин А.Е., Черняев А.П., Карташов В.Т.
Основные направления и возможные организационные формы внутривузовских и региональных программ «здоровье участников образовательного процесса»
Вестник новых медицинских технологий. Электронный журнал, V.1, 2014, р.9-13
DOI: 10.12737/7231
ID Истина: 8977387
732. Романовский Е.А.
Оптическая модель ядра
Большая Российская Энциклопедия (БРЭ), V.24, 2014, р.287-287
ID Истина: 7073956
733. Рубинштейн И.А., Каминский А.В., Толоконникова А.А., Коломбет В.А., Shnoll S.E.
Воспроизведение основных феноменов «макроскопических флуктуаций» с использованием световых лучей, генерируемых лазерами или светодиодами
Биофизика, V.59, 2014, р.600-611
ID Истина: 6223590

734. Рыбалтовский А.О., Аракчеев В.Г., Бекин А.Н., Данилюк А.Ф., Герасимова В.И., Минаев Н.В., Голубева Е.Н., Паренаго О.О., Баграташвили В.Н.
Фотоиндуцированные процессы в β -дикетонатах серебра и европия, введенных в матрицу аэрогеля из диоксида кремния методом сверхкритической флюидной импрегнации
Сверхкритические флюиды: теория и практика, V.9, 2014, р.61-69
ID Истина: 7975036
735. Рыбалтовский А.О., Баграташвили В.Н.
Динамика формирования и распада СКФ коллоидов серебра, полученных при импульсной лазерной абляции.
Сверхкритические флюиды: теория и практика
Сверхкритические флюиды: теория и практика, V.9, 2014, р.55-65
ID Истина: 9278143
736. Рыбалтовский А.О., Заворотный Ю.С., Минаев Н.В., Попов В.К., Тимашев П.С.
Особенности люминесценции порошкообразных полимерных композитов, полученных диффузионным внедрением КТ CdSe в среде ск-СО₂
Сверхкритические флюиды: теория и практика, V.9, 2014
ID Истина: 8282341
737. Рыбалтовский А.О., Илюхин С.С., Минаев Н.В., Тимашев П.С., Юсупов В.И., Баграташвили В.Н.
Динамика фототермической самосборки плазмонных структур в полимерных пленках, содержащих прекурсоры золота и серебра
Российские нанотехнологии, V.9, 2014, р.6-13
ID Истина: 7693022
738. Самойленко С.А., Третьяк Е.В., Кичанов С.Е., Шевченко Г.П., Козленко Д.П., Булавин Л.А., Савенко Б.Н.
Нейтронные и оптические исследования многокомпонентных кристаллических люминофоров $Y_3Al_5O_{12}:Ce^{3+}/Lu_2O_3$ и $Lu_3Al_5O_{12}:Ce^{3+}/Lu_2O_3$
Украинский физический журнал, V.59, 2014, р.901-905
ID Истина: 7512239

739. Самойленко С.А., Третьяк Е.В., Шевченко Г.П., Кичанов С.Е., Козленко Д.П., Малашкевич Г.Е., Ступак А.П., Савенко Б.Н. Особенности кристаллической структуры и оптических свойств $\text{Lu}_3\text{Al}_5\text{O}_{12}:\text{Ce}^{3+}$, полученного коллоидно-химическим методом синтеза
Журнал прикладной спектроскопии, V.81, 2014, p.958-965
ID Истина: 7512078
740. Смирнова Л.Н.
Физические результаты Большого адронного коллайдера
Письма в журнал "Физика элементарных частиц и атомного ядра. Physics of Particles and Nuclei Letters. Письма в ЭЧАЯ", V.11, 2014, p.9-37
ID Истина: 5834798
741. Соловьев А.С., Игашов С.Ю., Чувильский Ю.М.
Исследование реакции радиационного захвата $t + \alpha \rightarrow {}^7\text{Li} + \gamma$ в рамках алгебраической версии метода резонирующих групп
Известия РАН. Серия физическая, V.78, 2014, p.621-626
ID Истина: 7628656
742. Соловьев А.С., Игашов С.Ю., Чувильский Ю.М.
Микроскопическая интерпретация результатов новых измерений реакции ${}^3\text{He}(\alpha, \gamma){}^7\text{Be}$
Ядерная физика, V.77, 2014, p.1525-1527
ID Истина: 7628675
743. Сычева А.А., Палов А.П.
Упругое рассеяние атома кислорода на атоме кремния в диапазоне относительных кинетических энергий 10–500 eV
Письма в "Журнал экспериментальной и теоретической физики", V.40, 2014, p.90-96
ID Истина: 6883735
744. Тарасов В.Е.
На пути от научного результата к статье в российском научном журнале
Педагогика и психологи, V.3, 2014, p.3-7
ID Истина: 7861269

745. Тропин Т.В., Jargalan N., Авдеев М.В., Кизима О.А., Sangaa D., Аксенов В.Л.
Расчет функций распределения кластеров по размерам и данным малоуглового рассеяния нейтронов для раствора
Физика твердого тела, V.56, 2014, p.147-150
ID Истина: 5335314
746. Трофимова С.В., Бурхина О.Е., Пискарев И.М., Ичеткина А.А., Соловьева Т.И., Астафьева К.А., Пугина Е.С., Иванова И.П.
Влияние излучения газоразрядной плазмы на модификацию белков эритроцитов
Современные технологии в медицине, V.6, 2014, p.14-21
ID Истина: 6899552
747. Труханов К.А., Гурьева Т.С., Дадашева О.А., Круглов О.С., Лебедев В.М., Спасский А.В.
Эмбриогенез японского перепела в гипомагнитных условиях применительно к дальним космическим полетам
Радиационная биология. Радиоэкология, V.54, 2014, p.179-185
DOI: 10.7868/S086980311402012X
ID Истина: 6061927
748. Хасаншин Р.Х., Новиков Л.С., Коровин С.Б.
Электростатические разряды при раздельном, последовательном и совместном облучении стекла К-208 электронами и протонами
Физика и химия обработки материалов, 2014, p.5-11
ID Истина: 8303880
749. Хасаншин Р.Х., Новиков Л.С.
Влияние электронного облучения стекла К-208 на процесс загрязнения его поверхности высокомолекулярными соединениями
Перспективные материалы, 2014, p.13-21
ID Истина: 8303888

750. Хрипунов Б.И., Гуреев В.М., Данелян Л.С., Затекин В.В., Койдан В.С., Куликаускас В.С., Латушкин С.Т., Петров В.Б., Рязанов А.И., Унежев В.Н.
Анализ поверхности ВОЛЬФРАМА после облучения быстрыми ионами и дейтериевой плазмой
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, 2014, р.34
ID Истина: 7594185
751. Черник В.Н., Смирнова Т.Н.
Исследование воздействия потоков кислородной плазмы на материалы внешних поверхностей космических аппаратов
Известия РАН. Серия физическая, V.78, 2014, р.690-694
ID Истина: 8125284
752. Черник В.Н.
Воздействие лабораторной и ионосферной плазмы на полимерные материалы космических аппаратов
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, 2014, р.44-47
ID Истина: 8125159
753. Чувильский А.А, Рахимова Т.В., Клоповский К.С., Манкелевич Ю.А., Прошина О.В.
Особенности кинетики $H_2-O_2-O_2(a1\Delta g)$ смесей. ЧАСТЬ II.
Тушение возбужденного разряда $O_2(a1\Delta g)$ за фронтом ударной волны при температуре 500-1020 К
Физика плазмы, V.40, 2014, р.63-76
DOI: 10.7868/S0367292114010053
ID Истина: 5222459
754. Чувильский А.А, Рахимова Т.В., Клоповский К.С., Попов Н.А., Манкелевич Ю.А., Прошина О.В.
Особенности кинетики $H_2-O_2-O_2(a1\Delta g)$ смесей. ЧАСТЬ I.
Образование и тушение электронно-колебательно возбужденных молекул $HO_2^*(A')$ в $H_2-O_2-O_2(A1\Delta g)$ смесях при температуре 300 К
Физика плазмы, V.40, 2014, р.44-62
DOI: 10.7868/S0367292114010041
ID Истина: 5222046

755. Чуманов В.Я., Кадменский А.Г., Чеченин Н.Г.
Ионизационные эффекты фрагментов ядерных реакций,
вызываемых космическими протонами в слоях металлизации
современных 3D-сборок микросхе
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные
исследования, 2014, р.36-45
ID Истина: 7101352
756. Шелаев А.Н.
Соотношения гармонии и золотые сечения, как аттракторы в
бесконечных самоподобных геометрическо-физических
структурах
Академия Тринитаризма, V.77, 2014, р.1-16
ID Истина: 6210827
757. Шелаев А.Н.
Золотые сечения, как аттракторы в функциях на основе
бесконечных цепных дробей и вложенных радикалов
Академия тринитаризма, электронная публикация, V.77, 2014,
р.1-9
ID Истина: 6297736
758. Шелаев А.Н.
НЕВЗАИМНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ оптические (СВЧ)
Большая Российская Энциклопедия (БРЭ), V.22, 2014,
р.251-251
ID Истина: 6297756
759. Шелаев А.Н.
Математическое обоснование возможности существования
двух компонент в излучении Планка
Академия тринитаризма, электронная публикация, V.77, 2014,
р.1-8
ID Истина: 7638824
760. Шемухин А.А., Балакшин Ю.В., Назаров А.В., Черныш В.С.
Влияние параметров ионного облучения на образование
дефектов в пленках кремния
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные
исследования, 2014, р.56-58
DOI: 10.7868/S0207352814030214
ID Истина: 5860923

761. Шемухин А.А., Балакшин Ю.В., Черныш В.С., Голубков С.А., Егоров Н.Н., Сидоров А.И.
Механизмы дефектообразования и рекристаллизации в пленках кремния на сапфире при ионном облучении
Физика и техника полупроводников, V.48, 2014, p.535-538
ID Истина: 5341165
762. Шемухин А.А., Муратова Е.Н., Мошников В.А., Лучинин В.В., Черныш В.С.
Исследование мембран пористого оксида алюминия с помощью методики резерфордовского обратного рассеивания
Вакуумная техника и технология, V.24, 2014, p.43-47
ID Истина: 7654519
763. Шемухин А.А., Муратова Е.Н.
Исследование прохождения пучков 1,7 МэВ He⁺ через мембраны пористого оксида алюминия
Письма в "Журнал экспериментальной и теоретической физики", V.40, 2014, p.67-74
ID Истина: 5313992
764. Шимелевич М.И., Оборнев Е.А., Оборнев И.Е.
Применение нейросетевых палеток к полевым данным магнитотеллурического зондирования
Известия высших учебных заведений. Геология и разведка, 2014, p.38-42
ID Истина: 8418400
765. Яновский Ю.Г., Никитина Е.А., Никитин С.М., Карнет Ю.Н.
Оценки эффекта усиления при наполнении эпоксидных связующих наноразмерными частицами различной природы (компьютерные прогнозы)
Механика композиционных материалов и конструкций, V.20, 2014, p.34-57
ID Истина: 6536621

766. Яновский Ю.Г., Никитина Е.А., Никитин С.М., Карнет Ю.Н.
Компьютерный подбор модификаций наполнителей для
получения композиций на основе полимерных матриц с
улучшенными механическими свойствами
Механика композиционных материалов и конструкций, V.20,
2014, p.675-685
ID Истина: 8096419

Другое

767. Agafonova N., Anokhina A.M., Cherniavskii M.M., Chukanov A., Dmitrievski S., Dzhatdov T.A., Gornushkin Y., Malgin A., Matveev V., Okateva N., Olshevsky A., Podgrudnikov D.A., Polukhina N.G., Roganova T.M., Rostovtseva I., Ryazhskaya O., Shakiryanova I., Shchedrina T., Sheshukov A., Shozieev G.P., Starkov N.I., Tioukov V., Vladimirov M., Zaitsev Y., Zemskova S.G., The OPERA Collaboration
Evidence for ν_{μ} to ν_{τ} appearance in the CNGS neutrino beam with the OPERA experiment
ArXiv e-prints, 2014, p.1-9
ID Истина: 5641129
768. Agafonova N., Anokhina A.M., Dzhatdov T.A., Podgrudnikov D.A., Roganova T.M., The OPERA Collaboration
Measurement of TeV atmospheric muon charge ratio with the full OPERA data
ArXiv e-prints, 2014, p.1-8
ID Истина: 5863063
769. Agafonova N., Anokhina A.M., Cherniavskii M.M., Chukanov A., Dmitrievski S., Dzhatdov T.A., Gornushkin Y., Matveev V., Okateva N., Olshevsky A., Podgrudnikov D.A., Polukhina N.G., Roganova T.M., Ryazhskaya O., Shakiryanova I., Shchedrina T., Sheshukov A., Shozieev G.P., Starkov N.I., Vladimirov M., Zemskova S.G., The OPERA Collaboration
Procedure for short-lived particle detection in the OPERA experiment and its application to charm decays
ArXiv e-prints, 2014, p.1-9
ID Истина: 6208720
770. Anokhina A.M., Bagulia A.V., Cherniavskii M.M., Dalkarov O., Dzhatdov T.A., Mingazheva R., Morgunova O., Polukhina N.G., Roganova T.M., Rosa G., Starkov N.I., et al.
The NESSiE way to searches for sterile neutrinos at FNAL
ArXiv e-prints, 2014, p.1-12
ID Истина: 7059035

771. Agafonova N., Aleksandrov A., Anokhina A.M., Cherniavskii M.M., Chukanov A., Dmitrievski S., Dzhatdov T.A., Gornushkin Y., Matveev V., Okateva N., Olshevsky A., Podgrudnikov D.A., Polukhina N.G., Roganova T.M., Ryazhskaya O., Shakiryanova I., Shchedrina T., Sheshukov A., Shozieev G.P., Starkov N.I., Vladimirov M., Zemskova S.G., The OPERA Collaboration
Observation of ν_{τ} appearance in the CNGS beam with the OPERA experiment
ArXiv e-prints, 2014, p.1-10
ID Истина: 7494450
772. Agafonova N., Anokhina A.M., Cherniavskii M.M., Chukanov A., Dmitrievski S., Dzhatdov T.A., Goloubkov D., Gornushkin Y., Matveev V., Okateva N., Olshevsky A., Podgrudnikov D.A., Polukhina N.G., Roganova T.M., Rostovtseva I., Ryazhskaya O., Shakiryanova I., Shchedrina T., Sheshukov A., Shozieev G.P., Starkov N.I., Vladimirov M., Zaitsev Y., Zemskova S.G.
The Angular Matching Method for the Muon Charge Sign Measurement in the OPERA Experiment
ArXiv e-prints, 2014, p.1-10
ID Истина: 7494630
773. Antipin K.V., Mnatcakanova M.N., Vernov Iu.S.
LSZ reduction formula in many-dimensional theory with space-space noncommutativity
ArXiv e-prints, 2014, p.1-10
ID Истина: 9106648
774. Blokhintsev L.D., Savin D.A.
Analytic continuation of scattering data as a method of obtaining characteristics of bound states
EPJ Web of Conferences, V.66, 2014, p.3011-3011
DOI: 10.1051/epjconf/20146603011
ID Истина: 6036491
775. Baranov S.P., Lipatov A.V., Zotov N.P.
New tests for high energy factorization in Drell-Yan lepton pair production
PoS (QFTHEP 2013), 2014, p.46-51
ID Истина: 8064487

776. Fotina O.V., Goncharov S.A., Eremenko D.O., Platonov S.Iu., Iuminov O.A., Kravchuk V.L., Gramegna F., Marchi T., Cinausero M., D'Agostino M., Bruno M., Baiocco G., Morelli L., Degerlier M., Casini G., Barlini S., Valdrè S., Piantelli S., Pasquali G., Bracco A., Camera F., Wieland O., Benzoni G., Blasi N., Giaz A., Corsi A., Fabris D., HECTOR collaboration NUCL-ex and Pre-equilibrium α -particle emission as a probe to study α -clustering in nuclei
EPJ Web of Conferences, V.66, 2014, p.3028-3028
DOI: 10.1051/epjconf/20146603028
ID Истина: 6036260
777. Konobeevskii E.S., Lebedev V.M., Mordovskoy M., Spasskii A.V., Zuyev S.V.
Study of neutron-neutron interaction in proton pick-up reactions on ^3H
EPJ Web of Conferences, V.66, 2014, p.3047-3047
DOI: 10.1051/epjconf/20146603047
ID Истина: 6062055
778. Kukulin V.I., Platonova M.N.
Chiral symmetry restoration in σ -meson production in hadronic processes
EPJ Web of Conferences, V.73, 2014, p.5005-5005
DOI: 10.1051/epjconf/20147305005
ID Истина: 6504284
779. Pizzone R.G., Spitaleri C., Bertulani C.A., Mukhamedzhanov A.M., Blokhintcev L.D., La Cognata M., Lamia L., Rinollo A., Spartá R., Tumino A.
Trojan Horse particle invariance for $2\text{H}(d,p)^3\text{H}$ reaction: a detailed study
EPJ Web of Conferences, V.66, 2014, p.210-214
ID Истина: 8264833

780. Zabrodin E.E., Bravina L., Brusheim Johansson B.H., Eiubova G., Lokhtin I.P., Korotkikh V.L., Malinina L.V., Petrushanko S.V., Snigirev A.M.
Is hexagonal flow v6 just a superposition of elliptic v2 and triangular v3 flows?
EPJ Web of Conferences, V.71, 2014, p.142
DOI: 10.1051/epjconf/20147100142
ID Истина: 6305843
781. Будаев В.П., Карпов А.В., Брутян М.А., Волков А.В., Урусов И.С.А.Ю, Меньшов И.С., Кудряшов И.А., Климов Н.С.
Исследование возможности управления турбулентным пограничным слоем с помощью фрактальной микроструктуры обтекаемой поверхности
Материалы XXV научно-технической конференции ЦАГИ по аэродинамике. Изд. ЦАГИ, 2014, р.70-71
ID Истина: 8509626
782. Дубинин М.Н., Петрова Е.Ю.
Канонические формы теории катастроф для потенциала Хиггса двухдублетной модели
Препринт НИИЯФ МГУ, 20141
ID Истина: 7501395

Докторские диссертации

783. Манкелевич Ю.А.
Плазменно и термически стимулированное осаждение
плазменных пленок: многомерные модели химических
реакторов
ID Истина: 8671056
784. Панов А.Д.
Энергетические спектры ядер первичных космических лучей
от протонов до железа по результатам эксперимента АТІС-2
ID Истина: 7550755

Кандидатские диссертации

785. Аулова Т.В.
Динамика генерации твердотельного кольцевого чип-лазера с оптической невзаимностью, созданной магнитным полем
ID Истина: 8463547
786. Бурмистрова А.В.
Теоретический анализ транспорта зарядов и тепла в контактах с высокотемпературными железосодержащими сверхпроводниками
ID Истина: 7105306
787. Курилик А.С.
Определение атомного номера вещества объектов по ослаблению пучков фотонов с энергиями до 10 МэВ
ID Истина: 8062074/
788. Лишнеvский А.Э.
Вариации радиационной обстановки на международной станции на фазе спада 23-го цикла солнечной активности
ID Истина: 8455203
789. Малышев М.А.
Процессы рождения прямых фотонов и лептонных пар в подходе к Т-факторизации квантовой хромодинамики
ID Истина: 6520381
790. Морозенко В.С.
Фоновые явления в ночной атмосфере Земли при измерении космических лучей предельно высоких энергий с помощью орбитального детектора
ID Истина: 8672615
791. Ткаченко Н.В.
Разработка методик исследования оксидных покрытий с использованием обратного рассеяния протонов поверхностным слоем материалов
ID Истина: 9655982

792. Харин В.Ю.
Взаимодействие интенсивных ультракоротких
низкочастотных лазерных импульсов с двухатомными
гетероядерными молекулами
ID Истина: 7028352

Авторский указатель

- Авдеев М.В., 616, 712, 745
Аксенов В.Л., 616, 712, 715, 745
Алексеев И.И., 77, 167, 315, 353, 441, 633
Алиев Р.А., 617
Амелюшкин А.М., 528
Андрианов В.А., 16, 349
Андрианова Н.Н., 8, 9, 10, 618, 619, 620, 621, 622, 623
Анохина А.М., 7, 11, 12, 18, 767, 768, 769, 770, 771, 772
Антонова Е.Е., 17, 24, 372, 505, 599, 624, 657, 690
Антошков А.А., 291
Аулова Т.В., 785
Байков П.А., 194
Бакурский С.В., 90, 163, 555, 559, 628
Балакшин Ю.В., 544, 545, 760, 761
Баринов О.Г., 77, 630, 631
Баринова В.О., 77
Басиладзе С.Г., 243, 520, 521
Беленькая Е.С., 77, 165, 166, 167, 168, 315, 441, 632, 633, 634
Белкова Ю.А., 91, 92, 635, 636
Белышев С.С., 41, 84, 201, 245, 617, 638, 639, 640
Беляев А.В., 27, 28, 29, 30, 33, 35, 36, 37, 42, 43, 45, 47, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 58, 59, 60, 61, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 79, 81, 82, 83, 85, 86, 87, 88, 89, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 102, 103, 104, 107, 113, 164, 170, 171, 181, 192, 193, 196, 197, 199, 200, 203
Бережнев С.Ф., 497, 520, 521
Бережной А.В., 186, 187, 189, 190, 374, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435
Беспалова О.В., 240, 241, 642, 643
Близнюк У.А., 169, 204, 637
Блохина М.С., 77, 167, 168, 633
Блохинцев Л.Д., 46, 500, 774, 779
Богацкая А.В., 49, 105, 205, 211
Богданова Г.А., 20, 21, 196, 198, 242, 243, 520, 521
Богомоллов А.В., 56, 644, 675
Богомоллов В.В., 528, 675
Болдырев А.С., 31, 32, 108, 109, 110, 111, 112, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128

- 129, 130, 131, 132, 133, 134,
135, 136, 137, 138, 139, 140,
141, 142, 143, 144, 145, 146,
147, 148, 149, 150, 173, 174,
175, 176, 177, 178, 179, 180,
182, 183, 215, 216, 217, 219,
220, 221, 222, 223, 224, 227,
228, 229, 230, 231, 232, 233,
234, 235, 236, 237, 238, 239,
645
- Боос Е.Е., 27, 28, 29, 30, 33, 34, 35,
36, 37, 42, 43, 45, 47, 50, 51,
52, 53, 54, 55, 57, 58, 59, 60,
61, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69,
70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 78,
79, 81, 82, 83, 85, 86, 87, 88,
89, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99,
102, 103, 104, 107, 113, 151,
152, 153, 154, 155, 156, 157,
158, 159, 160, 161, 162, 164,
170, 171, 181, 192, 193, 196,
197, 199, 200, 202, 203, 206,
207, 208, 209, 210, 212, 214,
225, 226, 646
- Борисов А.М., 618, 647, 648
- Буничев В.Е., 27, 28, 30, 33, 34, 37,
50, 53, 54, 55, 57, 58, 59, 61,
63, 66, 71, 73, 75, 76, 78, 79,
81, 83, 87, 88, 89, 102, 103,
113, 151, 152, 153, 154, 155,
156, 157, 158, 159, 160, 161,
162, 164, 170, 197, 199, 202,
207, 208, 210, 225
- Буренков И.А., 185
- Бурмистрова А.В., 25, 184, 786
- Варданян И.Н., 35, 42, 51, 52, 70,
85, 97, 107, 226
- Варзарь С.М., 637
- Варламов В.В., 479, 587, 588, 590,
652, 653
- Васильев А.Н., 15, 295, 296, 373,
523, 566, 584, 589
- Васильев О.А., 586, 654
- Васильева А.Н., 256, 517
- Веденькин Н.Н., 471, 528
- Вернов С.Ю., 6, 279, 338, 354, 495,
537, 585
- Вернов Ю.С., 773
- Веселовский И.С., 258, 312, 530,
538
- Власова Н.А., 437, 592, 656, 707
- Волков В.Ю., 20, 21, 196, 242, 243,
520, 521
- Волкова Е.А., 49, 205, 331, 492
- Волобуев И.П., 78
- Волошин Д.Г., 517
- Воронин А.Г., 20, 21, 243, 520, 521
- Воронин П.В., 442, 539
- Воронина Е.Н., 470
- Востриков В.Г., 618, 647, 648
- Галанина Л.И., 299, 305, 311, 659,
660, 661
- Гарипов Г.К., 278, 528, 675
- Герасимова В.И., 291, 671, 734
- Гетлинг А.В., 310, 543
- Гладилин Л.К., 31, 32, 108, 109,
110, 111, 112, 114, 115, 116,
117, 118, 119, 120, 121, 122,
123, 124, 125, 126, 127, 128,
129, 130, 131, 132, 133, 134,

- 135, 136, 137, 138, 139, 140,
141, 142, 143, 144, 145, 146,
147, 148, 149, 150, 173, 174,
175, 176, 177, 178, 179, 180,
182, 183, 215, 216, 217, 219,
220, 221, 222, 223, 224, 227,
228, 229, 230, 231, 232, 233,
234, 235, 236, 237, 238, 239,
255, 257, 259, 260, 263, 264,
266, 297, 303, 304, 306, 307,
308
- Головач Е.Н., 281, 284, 285, 288,
289, 292, 293, 318, 651
- Голубков К.В., 22, 23
- Голубков Ю.А., 255, 257, 259, 260,
263, 264, 266
- Гончаров С.А., 776
- Грибушин А.М., 27, 28, 29, 33, 35,
36, 42, 43, 45, 50, 51, 52, 53,
55, 57, 59, 60, 61, 63, 64, 65,
66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 74,
75, 79, 81, 82, 83, 85, 86, 88,
93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 102,
103, 104, 107, 113, 170, 171,
181, 192, 193, 197, 200, 203,
207, 209, 210, 212, 226
- Григорян М.С., 167, 633
- Гришин Н.И., 243, 520, 521
- Гришкевич Ю.В., 31, 32, 108, 109,
110, 111, 112, 114, 115, 116,
117, 118, 119, 120, 121, 122,
123, 124, 125, 126, 127, 128,
129, 130, 131, 132, 133, 134,
135, 136, 137, 138, 139, 140,
141, 142, 143, 144, 145, 146,
147, 148, 149, 150, 173, 174,
175, 176, 177, 178, 179, 180,
182, 183, 215, 216, 217, 219,
220, 221, 222, 223, 224, 227,
228, 229, 230, 231, 232, 233,
234, 235, 236, 237, 238, 239,
243, 297, 303, 304, 306, 307,
308, 520, 521
- Гришкевич Я.В., 20, 21
- Грум-Гржимайло А.Н., 301, 302,
322, 348, 536
- Грызлова Е.В., 301, 302, 322, 348,
536
- Гуламов И.Е., 300
- Девятов И.И., 25, 184
- Деденко Л.Г., 262, 267, 662, 663
- Дементьев Р.К., 255, 257, 259, 260,
263, 264, 266
- Демичев А.П., 664
- Демьянов А.И., 35, 42
- Джатдоев Т.А., 7, 11, 12, 18, 767,
768, 769, 770, 771, 772
- Джунь И.О., 246, 542
- Дзагуров О.Б., 261, 665
- Дмитриев А.В., 258, 541, 549
- Доленко С.А., 44, 195, 268, 270,
436, 718
- Дроздов А.Ю., 499, 582
- Дубинин М.Н., 27, 28, 29, 30, 33,
34, 36, 37, 43, 45, 47, 50, 53,
54, 55, 57, 58, 59, 60, 61, 63,
64, 65, 66, 67, 69, 71, 72, 73,
74, 75, 76, 79, 81, 82, 83, 86,
87, 88, 89, 93, 94, 95, 96, 98,
99, 102, 103, 104, 113, 164,

- 170, 171, 181, 192, 193, 197,
199, 200, 202, 203, 207, 208,
209, 210, 212, 225, 782
- Дудко Л.В., 27, 28, 29, 30, 33, 36,
37, 43, 45, 50, 53, 54, 55, 57,
58, 59, 60, 61, 63, 64, 65, 66,
67, 68, 69, 71, 72, 73, 74, 75,
76, 79, 81, 82, 83, 86, 87, 88,
89, 93, 94, 95, 96, 98, 99, 102,
103, 104, 113, 151, 152, 153,
154, 155, 156, 157, 158, 159,
160, 161, 162, 164, 170, 171,
181, 192, 193, 197, 199, 200,
203, 207, 208, 209, 210, 212,
225
- Душенко С.А., 246
- Евлашин С.А., 277, 442, 641
- Еднерал В.Ф., 669
- Еременко В.О., 280, 316, 583
- Еременко Д.О., 776
- Ермаков А.Н., 41
- Ермаков Г.Г., 520, 670
- Ермакова Т.А., 241, 642
- Ермолов П.Ф., 257, 520, 521
- Ерофеева И.Н., 243
- Ершов А.А., 29, 30, 33, 35, 36, 37,
42, 43, 45, 47, 51, 52, 53, 54,
57, 59, 60, 63, 64, 65, 67, 69,
70, 72, 73, 74, 75, 76, 79, 81,
82, 83, 85, 86, 87, 88, 89, 93,
94, 95, 96, 97, 98, 99, 103,
104, 107, 164, 171, 181, 192,
193, 197, 199, 200, 203, 207,
208, 209, 210, 212, 225, 226
- Еюбова Г., 40, 48, 445, 446, 447,
448, 449, 450, 451, 608, 780
- Жуков А.Н., 363, 453
- Жуков В.Ю., 225, 226, 603
- Забродин Е.Е., 40, 48, 213, 463,
608, 780
- Заворотный Ю.С., 291, 671, 736
- Затекин В.В., 269, 359, 360, 507,
672, 702, 703, 750
- Зацепин В.И., 510
- Зверев Е.Г., 20, 21, 198, 242, 243,
520, 521
- Зеленская Н.С., 1, 299, 305, 311,
659, 660, 661
- Зельдович М.А., 604, 674
- Злоказов В.Б., 606, 607
- Знаткова С.С., 505
- Зорин А.Б., 347
- Зоткин Д.С., 255, 257, 259, 260,
263, 264, 266
- Зотов Н.П., 62, 375, 377, 378, 438,
775
- Зырянов С.М., 517
- Игнатович В.К., 323, 326, 327, 679,
680
- Ильин В.А., 664
- Исупов Е.Л., 283, 284, 286, 289,
292, 293, 318, 651
- Ишханов Б.С., 2, 3, 41, 84, 201,
240, 245, 281, 282, 283, 284,
286, 287, 288, 289, 292, 293,
317, 318, 319, 320, 321, 325,
328, 588, 590, 617, 638, 639,
640, 643, 651, 652, 681, 682,

- 683, 684, 685, 686, 687
- Июдин А.Ф., 475
- Кабачник Н.М., 324, 333, 351, 362, 444, 602
- Кадменский А.Г., 755
- Кайдукаов Ю.Н., 343
- Калабухов А.С., 343, 531
- Калегаев В.В., 77, 166, 167, 168, 315, 353, 441, 592, 632, 633, 656
- Калмыков Н.Н., 172, 191, 290, 294, 497, 650
- Каминский А.А., 30, 65, 171, 212, 226
- Карманов Д.Е., 20, 21, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 243, 455, 520, 521, 586, 654
- Карминская Т.Ю., 342
- Катков И.И., 27, 28, 29, 30, 33, 35, 36, 37, 42, 43, 45, 47, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 58, 59, 60, 61, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 79, 81, 82, 83, 85, 86, 87, 88, 89, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 102, 103, 104, 107, 113, 164, 170, 171, 181, 192, 193, 196, 197, 199, 200, 203, 207, 208, 209, 210, 212, 225, 226, 257
- Кейзеров С.И., 206
- Кечкин О.В., 2
- Киреева Е.Д., 502, 503, 504, 514, 689
- Кирпичев И.П., 17, 24, 372, 505, 624, 673, 690
- Киселёв М.А., 332, 691, 692
- Климов П.А., 278, 309, 528
- Климочкина А.А., 240, 241, 642, 643
- Клоповский К.С., 253, 254, 753, 754
- Клюхин В.И., 27, 28, 29, 30, 33, 36, 37, 43, 45, 47, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 58, 59, 60, 61, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 79, 81, 82, 83, 85, 86, 87, 88, 89, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 102, 103, 104, 107, 113, 164, 170, 171, 181, 192, 193, 196, 197, 199, 200, 203, 207, 208, 209, 210, 212, 225
- Ковалев А.С., 256, 517
- Ковалев И.М., 586, 654
- Ковтюх А.С., 258
- Кодолова О.Л., 27, 28, 29, 30, 33, 35, 36, 37, 42, 43, 45, 47, 51, 52, 53, 54, 55, 58, 59, 60, 61, 63, 64, 65, 67, 68, 69, 70, 72, 73, 74, 75, 76, 79, 81, 82, 83, 85, 86, 87, 88, 89, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 102, 104, 107, 113, 164, 170, 171, 181, 192, 193, 196, 197, 199, 200, 203, 207, 208, 209, 210, 212, 225, 226
- Комаров В.В., 329
- Конюхова И.А., 299, 305, 659, 660
- Коржавина И.А., 255, 257, 259,

- 260, 263, 264, 266
- Королев М.Г., 186, 187, 189, 190,
198, 374, 382, 383, 384, 385,
386, 387, 388, 389, 390, 391,
392, 393, 394, 395, 396, 397,
398, 399, 400, 401, 402, 403,
404, 405, 406, 407, 408, 409,
410, 411, 412, 413, 414, 415,
416, 417, 418, 419, 420, 421,
422, 423, 424, 425, 426, 427,
428, 429, 430, 431, 432, 433,
434, 435
- Коростелева Е.Е., 172, 344, 345,
557
- Коротких В.Л., 35, 40, 42, 48, 51,
52, 70, 85, 97, 107, 226, 780
- Кост Т.Н., 581
- Костюков А.А., 240, 643
- Крамаренко В.А., 31, 32, 108, 109,
110, 111, 112, 114, 115, 116,
117, 118, 119, 120, 121, 122,
123, 124, 125, 126, 127, 128,
129, 130, 131, 132, 133, 134,
135, 136, 137, 138, 139, 140,
141, 142, 143, 144, 145, 146,
147, 148, 149, 150, 173, 174,
175, 176, 177, 178, 179, 180,
182, 183, 215, 216, 217, 219,
220, 221, 222, 223, 224, 227,
228, 229, 230, 231, 232, 233,
234, 235, 236, 237, 238, 239,
243, 297, 303, 304, 306, 307,
308, 520, 521
- Краснов А.С., 471
- Кривченко В.А., 442, 443, 539
- Кропоткин А.П., 361, 700
- Крюков А.П., 664
- Кубышин Ю.А., 596, 597, 655
- Кудряшов И.А., 586, 649, 654, 781
- Кузаков К.А., 336, 376, 488
- Кузнецов А.А., 41, 84, 201, 319,
320, 321, 638, 640, 681, 682,
683
- Кузнецов Н.В., 701
- Кузьмин В.А., 152, 153, 154, 155,
156, 157, 158, 159, 160, 161,
162
- Кузьмин Л.С., 346, 534, 555, 579,
580
- Кузьмичев Л.А., 172, 191, 344, 345,
497, 557, 567, 650
- Кукулин В.И., 1, 334, 335, 352, 496,
518, 699, 778
- Куликаускас В.С., 269, 359, 360,
506, 507, 625, 666, 672, 702,
703, 724, 750
- Куликов Г.В., 290, 294
- Куликовский В.А., 369
- Куприянов М.Ю., 90, 163, 342, 490,
559, 628
- Курилик А.С., 41, 201, 245, 638,
639, 787
- Лазутин Л.Л., 258, 704
- Ларионцев Е.Г., 274, 275, 667, 668
- Лебедев В.М., 299, 305, 352, 380,
659, 660, 699, 705, 747, 777
- Левченко Б.Б., 255, 257, 259, 260,
263, 264, 266
- Лефлат А.К., 20, 21, 186, 187, 189,
190, 198, 242, 243, 374, 382,

- 383, 384, 385, 386, 387, 388,
389, 390, 391, 392, 393, 394,
395, 396, 397, 398, 399, 400,
401, 402, 403, 404, 405, 406,
407, 408, 409, 410, 411, 412,
413, 414, 415, 416, 417, 418,
419, 420, 421, 422, 423, 424,
425, 426, 427, 428, 429, 430,
431, 432, 433, 434, 435, 520,
521
- Липатов А.В., 62, 375, 377, 378,
438, 775
- Липунов В.М., 528
- Лишневский А.Э., 788
- Логачев Ю.И., 674
- Лопаев Д.В., 256, 517
- Лохтин И.П., 27, 28, 29, 30, 33, 35,
36, 37, 40, 42, 43, 45, 47, 48,
50, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 58,
59, 60, 61, 63, 64, 65, 66, 67,
68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75,
76, 79, 81, 82, 83, 85, 86, 87,
88, 89, 93, 94, 95, 96, 97, 98,
99, 102, 103, 104, 107, 113,
164, 170, 171, 181, 192, 193,
196, 197, 199, 200, 203, 207,
208, 209, 210, 212, 225, 226,
780
- Лубсандоржиев Н.Б., 172, 497
- Лукина О.Ю., 196, 255, 257, 259,
260, 263, 264, 266
- Любимов Г.П., 437, 707
- Макунин А.В., 507, 703
- Малинина Л.В., 40, 48, 445, 446,
447, 448, 449, 450, 451, 456,
457, 458, 459, 460, 461, 462,
463, 464, 465, 466, 467, 780
- Малова Х.В., 355, 591, 593, 693
- Малышев М.А., 377, 378, 789
- Манагадзе А.К., 267, 662
- Манкелевич Ю.А., 253, 254, 439,
443, 517, 753, 754, 783
- Маркина А.А., 27, 30, 33, 35, 36,
43, 45, 50, 51, 52, 54, 55, 58,
60, 61, 64, 67, 69, 70, 72, 76,
79, 81
- Машкова Е.С., 8, 9, 10, 618, 619,
620, 621, 622, 623
- Мелихов Д.И., 379
- Меркин М.М., 20, 21, 151, 152,
153, 154, 155, 156, 157, 158,
159, 160, 161, 162, 198, 242,
243, 520, 521
- Миронович К.В., 442, 443, 539
- Мирошниченко Л.И., 440, 454,
694, 711
- Михайлин В.В., 381, 523, 706
- Мнацаканова М.Н., 773
- Мокеев В.И., 281, 282, 283, 284,
285, 286, 287, 288, 289, 318,
651
- Морозенко В.С., 790
- Мягкова И.Н., 56, 258, 538, 644
- Назарков И.С., 353
- Назаров А.В., 545, 760
- Намиот В.А., 473, 695, 713, 714
- Никитин Н.В., 186, 187, 189, 190,
198, 242, 374, 382, 383, 384,
385, 386, 387, 388, 389, 390,
391, 392, 393, 394, 395, 396,

- 397, 398, 399, 400, 401, 402,
403, 404, 405, 406, 407, 408,
409, 410, 411, 412, 413, 414,
415, 416, 417, 418, 419, 420,
421, 422, 423, 424, 425, 426,
427, 428, 429, 430, 431, 432,
433, 434, 435, 472, 716
- Никитин С.М., 765, 766
- Никитина Л.И., 484
- Новиков Л.С., 4, 366, 470, 506, 724,
748, 749
- Новиков Н.В., 469, 474, 717
- Ныммик Р.А., 440
- Образцов С.В., 27, 28, 29, 30, 33,
35, 36, 37, 42, 43, 45, 47, 50,
51, 52, 53, 54, 55, 57, 58, 59,
60, 61, 63, 64, 65, 66, 67, 68,
69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76,
79, 81, 82, 83, 85, 86, 87, 88,
89, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99,
102, 103, 104, 107, 113, 164,
170, 171, 181, 192, 193, 196,
197, 199, 200, 203, 207, 208,
209, 210, 212, 225, 226
- Обуховский И.Т., 476, 480
- Орлин В.Н., 84, 319, 321, 588, 590,
640, 652, 681, 682
- Орлов Ю.В., 484
- Орлова К.Г., 355, 477, 478, 582
- Орлова Н.В., 299, 305, 659, 660
- Осипова Э.Р., 22, 23
- Остапченко С.С., 367, 368, 485
- Охлопков В.П., 483, 719
- Палов А.П., 556, 743
- Паль А.Ф., 276, 720
- Панасюк М.И., 172, 258, 278, 471,
497, 513, 528, 675, 701
- Панов А.Д., 509, 510, 721, 722, 784
- Парунакян Д.А., 167, 633
- Парфенова Ю.Л., 218
- Пахомов Н.И., 655
- Персианцева Н.М., 265, 502, 503,
511, 514
- Перфилов М.А., 27, 28, 37, 50, 55,
57, 58, 66, 71, 73, 74, 75, 78,
96, 98, 103, 151, 152, 153,
154, 155, 156, 157, 158, 159,
160, 161, 162, 192, 208, 210
- Песков Н.Н., 587, 590, 652, 653
- Петров В.Л., 528
- Петрушанко С.В., 28, 29, 30, 33,
35, 36, 40, 42, 43, 45, 47, 48,
50, 51, 52, 53, 54, 58, 59, 60,
61, 63, 64, 65, 67, 68, 69, 70,
71, 72, 73, 74, 76, 79, 82, 83,
85, 86, 87, 89, 93, 94, 95, 96,
97, 98, 99, 102, 104, 107, 113,
164, 170, 171, 181, 192, 193,
196, 197, 199, 200, 203, 207,
208, 209, 212, 225, 226, 780
- Петухов В.П., 506, 724
- Пилевский А.А., 277
- Пискарев И.М., 489, 494, 677, 678,
725, 726, 727, 746
- Платонов С.Ю., 776
- Платонова М.Н., 778
- Подгрудников Д.А., 7, 11, 12, 18,
767, 768, 769, 771, 772

- Подорожный Д.М., 586, 654
- Поздеева Е.О., 13, 279, 338, 495
- Поляков С.П., 664
- Померанцев В.Н., 496, 518
- Попов А.А., 27, 28, 29, 30, 33, 35, 36, 37, 42, 43, 45, 47, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 58, 59, 60, 61, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 79, 81, 82, 83, 85, 86, 87, 88, 89, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 102, 103, 104, 107, 113, 164, 170, 171, 181, 192, 193, 196, 197, 199, 200, 203
- Попов А.М., 49, 105, 205, 331, 487, 492
- Попов В.В., 243, 520, 521
- Попов Н.А., 253, 547, 754
- Попов Ю.В., 298, 336, 376, 488, 525, 526, 527
- Попова А.М., 329
- Попова Е.Г., 172, 497
- Поповичева О.Б., 265, 502, 503, 504, 511, 514
- Порохов Н.В., 531
- Похил Г.П., 658, 698
- Преснов Д.Е., 491, 512, 566, 728, 729, 730
- Просин В.В., 172, 344, 345, 497, 557, 567
- Проскуряков А.С., 47, 68, 196, 255, 257, 259, 260, 263, 264, 266
- Прошина О.В., 253, 254, 517, 753, 754
- Пухов А.Е., 38, 39, 106
- Рахимов А.Т., 277, 517
- Рахимова Т.В., 253, 254, 256, 517, 753, 754
- Рахметов Е.Р., 206
- Роганова Т.М., 7, 11, 12, 18, 262, 267, 662, 663, 767, 768, 769, 770, 771, 772
- Романовский Е.А., 240, 241, 642, 643, 647, 648, 732
- Рубинштейн И.А., 365, 733
- Рубцова О.А., 335, 496, 518
- Рудь В.И., 31, 32, 108, 109, 110, 111, 112, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 182, 183, 215, 216, 217, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 297, 303, 304, 306, 307, 308
- Рыбалтовский А.О., 19, 244, 522, 626, 627, 710, 734, 735, 736, 737
- Рябинкин А.Н., 276
- Рябова Н.Ю., 332, 516, 629
- Рязанцева М.О., 505, 609, 673
- Савенко Б.Н., 26, 330, 357, 358, 696, 709, 738, 739
- Савин А.А., 561

- Савин Д.А., 46, 774
- Савон А.Е., 188
- Саврин В.И., 27, 28, 29, 30, 33, 35, 36, 37, 42, 43, 45, 47, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 58, 59, 60, 61, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 79, 81, 82, 83, 85, 86, 87, 88, 89, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 102, 103, 104, 107, 113, 164, 170, 171, 181, 192, 193, 196, 197, 199, 200, 203, 207, 208, 209, 210, 212, 225, 226
- Саврина Д.В., 186, 187, 189, 190, 374, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435
- Сажина И.П., 333, 351
- Свертилов С.И., 471, 528, 675
- Свешникова Л.Г., 172, 344, 497, 557
- Серов А.О., 276, 720
- Сивоклоков С.Ю., 31, 32, 108, 109, 110, 111, 112, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 182, 183, 215, 216, 217, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 297, 303, 304, 306, 307, 308
- Сигаева Е.А., 528, 551
- Силаев А.А., 172
- Силаев А.А.(мл.), 172
- Скурихин А.В., 23, 172, 497
- Сладь Л.М., 524
- Смирнов В.А., 247, 249, 313, 314, 548
- Смирнова Л.Н., 5, 31, 32, 108, 109, 110, 111, 112, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 182, 183, 215, 216, 217, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 297, 303, 304, 306, 307, 308, 740
- Смоляков М.Н., 78, 300, 468
- Снигирев А.М., 29, 35, 36, 40, 42, 43, 45, 47, 48, 51, 52, 54, 55, 60, 61, 64, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 76, 81, 82, 85, 86, 87, 88, 89, 93, 94, 95, 97, 99, 102, 103, 104, 107, 113, 164, 170,

181, 193, 199, 200, 203, 209,
 225, 226, 532, 611, 612, 780
 Сокольская Н.В., 510
 Соловьев И.И., 163, 337, 339, 340,
 350, 555, 559, 628
 Спасская Т.И., 240, 241, 642, 643
 Спасский А.В., 299, 305, 352, 380,
 513, 659, 660, 699, 705, 747,
 777
 Спасский Д.А., 381, 493, 523, 706
 Степанов А.С., 271, 272, 277, 614
 Степанов М.Е., 2, 3, 317, 325, 328,
 587, 653, 684, 685, 686
 Стопани К.А., 41, 84, 588, 590, 640,
 652
 Страхова С.И., 302
 Суворова А.В., 258, 541, 549
 Суетин Н.В., 101, 277, 443
 Сулаков В.П., 191, 290, 294, 650
 Сурова Г.М., 674
 Сычева А.А., 556, 743
 Тарасов В.Е., 562, 563, 564, 565,
 568, 569, 570, 571, 573, 574,
 577, 578, 744
 Теплова Я.А., 91, 92, 469, 474, 635,
 636, 717
 Тимофеев М.А., 265, 502, 503, 511
 Тихонова Л.А., 520, 521
 Тихонова О.В., 185, 331, 341, 487,
 492, 501, 540
 Ткаля Е.В., 572
 Ткаченко Н.В., 618, 647, 648, 791
 Толстой В.Н., 575
 Третьякова Т.Ю., 3, 317, 325, 328,
 684, 685, 686
 Трифионов А.С., 566
 Тропин Т.В., 745
 Трусов С.В., 452, 482, 508, 576
 Тулупов В.И., 437, 707
 Турундаевский А.Н., 586, 654
 Турчихин С.М., 3, 31, 32, 108, 109,
 110, 111, 112, 114, 115, 116,
 117, 118, 119, 120, 121, 122,
 123, 124, 125, 126, 127, 128,
 129, 130, 131, 132, 133, 134,
 135, 136, 137, 138, 139, 140,
 141, 142, 143, 144, 145, 146,
 147, 148, 149, 150, 173, 174,
 175, 176, 177, 178, 179, 180,
 182, 183, 215, 216, 217, 219,
 220, 221, 222, 223, 224, 227,
 228, 229, 230, 231, 232, 233,
 234, 235, 236, 237, 238, 239,
 297, 306
 Унтила Г.Г., 364, 581, 615
 Федорова Г.Ф., 262, 663
 Фирсов В.В., 710
 Фомин Ю.А., 191, 290, 294, 650
 Фотина О.В., 776
 Ханкин В.В., 41, 84, 201, 245, 617,
 638, 639, 640
 Харин В.Ю., 331, 341, 487, 792
 Хейн Л.А., 47, 68, 196, 255, 257,
 259, 260, 263, 264, 266
 Ходаченко М.Л., 356, 370, 550,
 594, 598, 605

Хренов Б.А., 278, 528
Цирова Н.А., 27, 37, 50, 57, 58, 66
Чеботарева А.Б., 581
Чекина С.Н., 274, 275, 667, 668
Чепурнов А.С., 80, 100
Черник В.Н., 250, 251, 506, 724,
751, 752
Черных П.Н., 246, 708
Черныш В.С., 544, 545, 600, 601,
760, 761, 762
Черняев А.П., 204, 637, 688, 697,
731
Чеченин Н.Г., 246, 248, 542, 755
Чирская Н.П., 470
Чувильская Т.В., 252
Чувильский А.А., 253, 254, 753,
754
Чувильский Ю.М., 14, 552, 558,
560, 595, 741, 742
Чуманов В.Я., 248, 755
Шаракин С.А., 309
Шарафиев А.В., 337, 339, 340, 350
Шведун В.И., 41, 245, 596, 597,
639, 655
Шведун Н.В., 84, 640
Шелаев А.Н., 756, 757, 758, 759
Шемухин А.А., 486, 506, 507, 544,
545, 546, 703, 708, 724, 760,
761, 762, 763
Широков А.М., 529, 533
Шкуренок И.А., 519, 553, 554
Шозиёев Г.П., 7, 11, 12, 767, 769,
771, 772
Шубина М.В., 3
Шугай Ю.С., 530, 538
Шульга В.И., 535
Щеглова Л.М., 255, 257, 259, 260,
263, 264, 266
Юминов О.А., 776
Юрасов А.С., 609
Юров Д.С., 3
Яковчук О.С., 538
Яшин И.В., 471, 497, 528, 675

Журнальный указатель

- AIAA Paper, 519, 554
AIP Conference Proceedings, 495
Advances in High Energy Physics, 574
Advances in Space Research, 310, 353, 505, 543
Aerosol and Air Quality Research, 502, 511
American Journal of Modern Physics and Application, 326, 327
Annales Geophysicae, 77, 593
Applied Physics A: Materials Science and Processing, 332
Applied Physics Letters, 555, 559
ArXiv e-prints, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773
Astronomicheskii Tsirkulyar, 454
Astronomy Reports, 56, 604
Astronomy and Astrophysics, 356
Astroparticle Physics, 22, 567
Astrophysical Journal, 368, 453, 550, 605
Astrophysical Journal Letters, 598
Astrophysics and Space Science, 365
Atmospheric Environment, 265, 503
Atmospheric and Oceanic Optics, 498
Biochemistry (Moscow), Supplement Series B, 491
Biomeditsinskaia khimiia, 512
Biophysics, 473
Bulletin of the Lebedev Physics Institute, 267
Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, 10, 91, 240, 245, 250, 272, 299, 328, 352, 364, 380, 552, 587
Carbon, 277
Chaos, Solitons and Fractals, 570
Chinese Journal of Physics, 331
Classical and Quantum Gravity, 6, 338
Computer Physics Communications, 39, 606
Cosmic Research (English translation of Kosimicheskie Issledovaniya), 372, 528, 592, 609
Crystallography Reports, 516
Dalton Transactions, 291
Diamond and Related Materials, 276
Diffusion and Defect Data Pt.B: Solid State Phenomena, 486
EPJ Web of Conferences, 774, 776, 777, 778, 779, 780
Environmental Science and Pollu-

tion Research, 504
 European Physical Journal Web of Conferences, 213, 463, 608
 European Physical Journal A, 588
 European Physical Journal C, 11, 12, 48, 50, 69, 70, 85, 86, 89, 96, 103, 113, 121, 128, 134, 138, 139, 170, 186, 187, 190, 196, 200, 207, 219, 220, 222, 228, 233, 235, 237, 238, 307, 308, 369, 396, 402, 456, 460, 462, 466
 Europhysics Letters, 184
 Few-Body Systems, 334, 500
 Geomagnetism and Aeronomy, 24, 165, 166, 167, 168, 361, 515, 538, 599
 Geophysical Research Letters, 478, 582
 High Energy Chemistry, 489, 494
 IEEE Transactions on Applied Superconductivity, 337, 579
 IEEE Transactions on Nuclear Science, 295, 373, 584
 IEEE Transactions on Terahertz Science and Technology, 346
 ISRN Condensed Matter Physics, 564
 Infinite Energy Magazine, 323
 Inorganic Materials: Applied Research, 470, 542
 Instruments and Experimental Techniques, 23, 261
 International Journal of Applied Mathematics, 577
 International Journal of Chemical, Nuclear, Metallurgical and Materials Engineering, 195
 International Journal of Mathematical, Computational, Physical and Quantum Engineering, 268, 436
 International Journal of Modern Physics A, 524
 International Journal of Solids and Structures, 568
 International Journal of Statistical Mechanics, 578
 International Journal of Theoretical and Applied Mechanics AIME-TA, 551
 JETP Letters, 262, 294
 Journal of Mechanical Behavior of Materials, 565
 Journal of Alloys and Compounds, 26, 273, 330, 358, 455
 Journal of Applied Physics, 566, 589
 Journal of Astrobiology & Outreach, 513
 Journal of Astrophysics and Astronomy, 541
 Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics, 17
 Journal of Biomedical Optics, 270
 Journal of Biomedicine and Biotechnology, 204
 Journal of Chemical Physics, 101
 Journal of Condensed Matter Nu-

clear Science, 600, 601

Journal of Cosmology and Astroparticle Physics, 38, 106

Journal of Experimental and Theoretical Physics, 487, 580

Journal of Geophysical Research, 258, 315, 441, 477, 499, 549, 594

Journal of High Energy Physics, 29, 33, 37, 42, 43, 47, 52, 57, 63, 71, 72, 73, 75, 76, 78, 79, 98, 99, 102, 104, 109, 112, 114, 117, 118, 120, 123, 124, 127, 129, 130, 135, 140, 141, 146, 149, 150, 174, 176, 177, 181, 182, 194, 197, 208, 212, 217, 221, 223, 230, 234, 247, 249, 257, 260, 263, 264, 306, 313, 314, 383, 389, 392, 395, 397, 403, 405, 406, 408, 412, 413, 415, 416, 418, 419, 420, 431, 432, 433, 434, 435, 467, 468

Journal of Instrumentation, 15, 65, 110, 132, 133, 144, 171, 172, 198, 242

Journal of Low Temperature Physics, 16, 349, 534

Journal of Mathematical Physics, 571

Journal of Nano- and Electronic Physics, 371

Journal of Physics, 531

Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical, 569

Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics, 302, 333, 492

Journal of Physics D - Applied Physics, 49, 256, 439, 517

Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics, 189, 393, 480

Journal of Physics: Conference Series, 185, 211, 298, 336, 339, 340, 347, 376, 526, 527, 540, 560, 595

Journal of Russian Laser Research, 105

Journal of Solid State Chemistry, 188

Journal of Space Weather and Space Climate, 530

Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment, 573

Journal of Superconductivity and Novel Magnetism, 246, 271

Journal of the Korean Physical Society, 278

Journal of the Optical Society of America B: Optical Physics, 493

Laser Physics, 244

Laser Physics Letters, 341

MOSCOW UNIVERSITY PHYSICS BULLETIN, 19, 163, 169, 191, 201, 317, 319, 325, 437, 483, 596

Mechanics of Materials, 562

Mendeleev Communications, 539

Modern Physics Letters B, 563

Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 475
 Nanosystems: physics, chemistry, mathematics, 44, 442
 Nanotechnologies in Russia, 522
 Nature, 100
 Nature Physics, 74
 Nature communications, 324
 New Journal of Physics, 231
 Nonlinear Phenomena in Complex Systems, 243
 Nuclear Data Sheets, 479
 Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, 41, 158, 309, 344, 345, 482, 497
 Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms, 535
 Nuclear Physics A, 611, 612
 Nuclear Physics B, 216, 407, 427
 Nuclear Physics B - Proceedings Supplements, 471, 510, 557
 Optical Materials, 523
 Optics Letters, 501
 Particle and Particle Systems Characterization, 481
 Physica Status Solidi (B): Basic Research, 296
 Physical Chemistry Chemical Physics, 443
 Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics, 301, 322, 351, 362, 444, 472, 488, 525, 602
 Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics, 90, 343, 357
 Physical Review C - Nuclear Physics, 14, 40, 51, 97, 280, 281, 283, 284, 287, 288, 289, 292, 293, 316, 446, 449, 459, 465, 496, 533, 572, 583
 Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, 7, 30, 34, 59, 61, 62, 68, 80, 88, 93, 94, 95, 111, 119, 125, 126, 136, 137, 142, 147, 148, 155, 156, 159, 161, 162, 175, 180, 193, 203, 206, 209, 215, 224, 225, 229, 236, 239, 259, 266, 279, 282, 300, 303, 304, 367, 375, 390, 400, 410, 424, 425, 429, 438, 476, 485, 532, 537
 Physical Review Letters, 31, 53, 54, 55, 58, 60, 66, 107, 108, 116, 122, 151, 152, 153, 154, 157, 160, 173, 178, 218, 226, 232, 285, 318, 384, 386, 387, 391, 394, 401, 404, 409, 417, 421, 422, 426, 428, 430, 457, 461, 561
 Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics, 474
 Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, 27, 28,

32, 35, 36, 45, 64, 67, 81, 82, 83, 87, 115, 131, 143, 145, 164, 179, 183, 192, 199, 202, 210, 227, 255, 297, 374, 378, 379, 382, 385, 388, 398, 399, 411, 414, 423, 445, 447, 448, 450, 451, 452, 458, 464, 508, 576

Physics Uspekhi, 214

Physics of Atomic Nuclei, 20, 21, 46, 84, 241, 305, 311, 320, 321, 335, 484, 518, 520, 521, 558, 586, 590

Physics of Particles and Nuclei Letters, 575, 607

Physics of the Solid State, 381

Planetary and Space Science, 591

Plasma Physics Reports, 253, 254

Plasma Sources Science and Technology, 547, 553

PoS (QFTHEP 2013), 775

ProScience, 514

Proceedings of Science, 377, 585

Proceedings of Science LL2014, 548

Progress of Theoretical Physics, 18

Quantum Electronics, 205, 274, 275, 610

Radiation Measurements, 440

Radiation Protection Dosimetry, 252

Radio Science, 312

Russian Chemical Reviews, 629

Russian Journal of Physical Chemistry B, 348, 536

Science, 286, 370

Semiconductors, 544

Solar Energy, 581

Solar Physics, 363

Space Colonization Journal, 509

Space Science Reviews, 355

Superconductor Science and Technology, 25, 342, 350, 490

Surface Investigation X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques, 8, 9, 92, 248, 251, 269, 359, 360, 366, 469, 506, 507, 545

THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, 597

Technical Physics Letters, 546, 556

Theoretical and Mathematical Physics, 13

Turkish historical review, 603

ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION A-A JOURNAL OF PHYSICAL SCIENCES, 329

arXiv:1406.0529 [nucl-th], 529

Академия Тринитаризма, 756

Академия тринитаризма, электронная публикация, 757, 759

Астрономический журнал, 644, 674

Атомная энергия, 680

Биология . Изд. Дом «Первое сентября», 630, 631

- Биомедицинская химия, 730
- Биофизика, 695, 713, 714, 733
- Большая Российская
Энциклопедия (БРЭ), 732,
758
- Вакуумная техника и технология,
620, 623, 762
- Вестник Балтийского
федерального университета
им. И. Канта, 708
- Вестник Московского
университета. Серия 3.
Физика, астрономия, 617,
626, 628, 638, 650, 651, 655,
681, 685, 686, 707, 716, 719
- Вестник НПОЛ, 673
- Вестник РФФИ, 627
- Вестник Российского
университета дружбы
народов. Серия Математика.
Информатика. Физика, 669
- Вестник новых медицинских
технологий. Электронный
журнал, 688, 731
- Вопросы атомной науки и техники.
Серия: физика
радиационного воздействия
на радиоэлектронную
аппаратуру, 701
- Вычислительные методы и
программирование: Новые
вычислительные технологии
(Электронный научный
журнал), 664
- Геомагнетизм и аэрономия, 613,
- 624, 632, 633, 634, 657, 700,
704
- Журнал прикладной
спектроскопии, 739
- За вечно живую науку, против
стереотипов. К 85-летию со
дня рождения Владимира
Германовича Неудачина
Под редакцией Н.С.
Зеленской, В.И. Кукулина, 1
- Земля и Вселенная, 721
- Известия РАН. Серия физическая,
614, 615, 622, 635, 639, 643,
653, 660, 684, 699, 705, 741,
751
- Известия РАН. Серия химическая,
671
- Известия Томского
политехнического
университета, 648
- Известия высших учебных
заведений. Геология и
разведка, 718, 764
- Информационные технологии, 679
- Информационные технологии -
приложение, 722
- Квантовая электроника, 667, 668,
676
- Космические исследования, 656,
675, 690, 693
- Космическое материаловедение.
Учебное пособие, 4
- Краткие сообщения по физике,
662
- Кристаллография, 692

- Математическое моделирование, 649
- Материалы XXV научно-технической конференции ЦАГИ по аэродинамике. Изд. ЦАГИ, 781
- Медицинская физика, 637, 697
- Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований, 727
- Мелиорация и водное хозяйство, 670
- Механика композиционных материалов и конструкций, 765, 766
- Нано и микросистемная техника, 641
- Наноинженерия, 689
- Нанотехнологии: разработка, применение — XXI век, 729
- Оптика атмосферы и океана, 723
- Палеонтологический журнал, 711
- Педагогика и психологи, 744
- Перспективные материалы, 625, 749
- Письма в "Журнал экспериментальной и теоретической физики", 290, 663, 696, 743, 763
- Письма в журнал "Физика элементарных частиц и атомного ядра. Physics of Particles and Nuclei Letters. Письма в ЭЧАЯ", 354, 645, 740
- Письма в журнал технической физики, 720
- Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, 619, 621, 636, 647, 658, 666, 672, 698, 702, 703, 715, 717, 724, 750, 752, 755, 760
- Препринт НИИЯФ МГУ, 782
- Приборы и техника эксперимента, 665
- Радиационная биология. Радиоэкология, 747
- Радиотехника, 728
- Российские нанотехнологии, 737
- Сверхкритические флюиды: теория и практика, 710, 734, 735, 736
- Современные технологии в медицине, 677, 678, 746
- Темная материя, 2
- Украинский физический журнал, 738
- Успехи физических наук, 646
- Ученые записки физического факультета МГУ, 687
- Физика атомного ядра и частиц. Факты. Вопросы. Задачи, 3
- Физика и техника полупроводников, 761
- Физика и химия обработки материалов, 618, 748

Физика плазмы, 694, 753, 754

Физика твердого тела, 616, 691,
706, 709, 712, 745

Химия высоких энергий, 725, 726

Эксперимент ATLAS на Большом
адронном коллайдере, 5

Ядерная физика, 640, 642, 652,
654, 659, 661, 682, 683, 742

