

Юбилейные мероприятия к 120-летию со дня рождения академика Д. В. Скобельцына

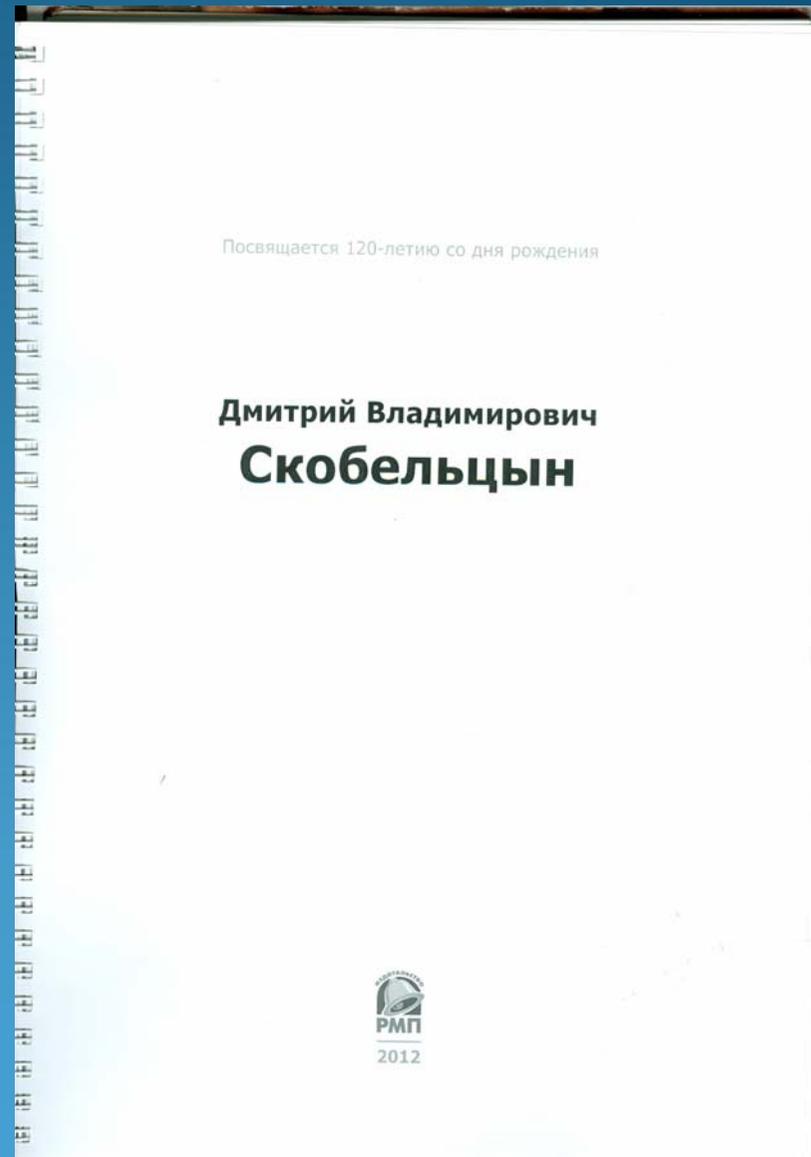
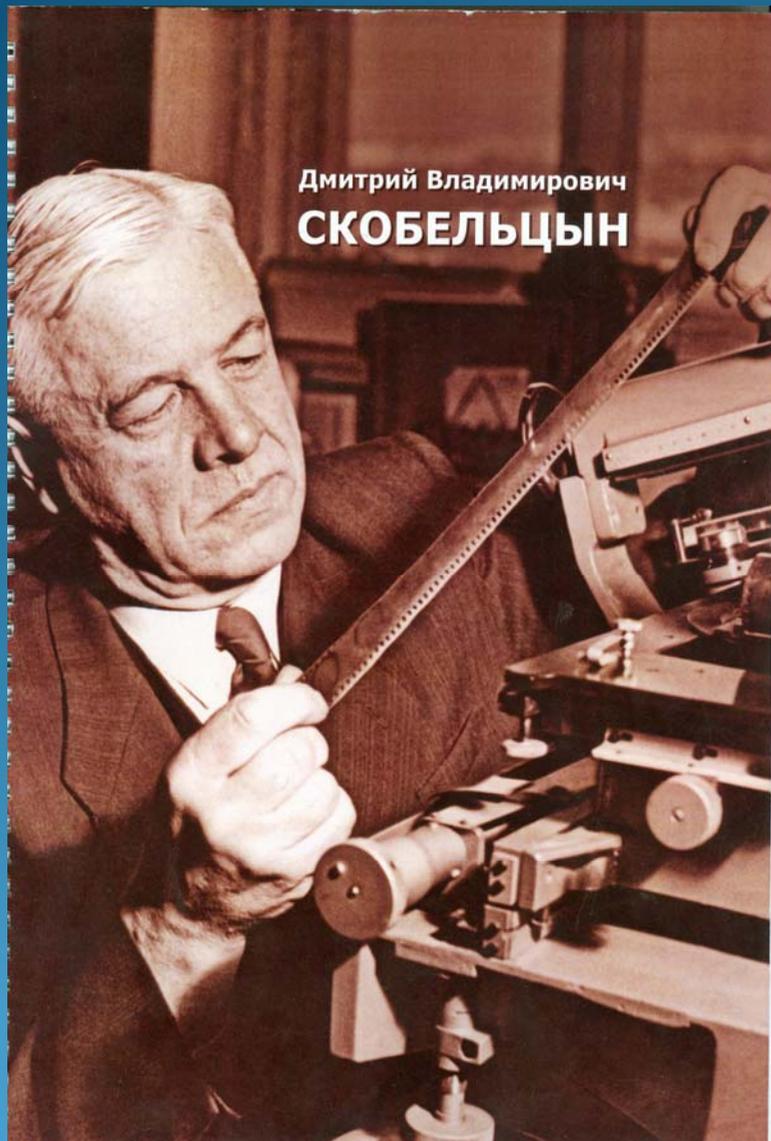


Отделение физических наук Российской академии наук проводит
Совместное заседание сессии ОФН РАН и ученых советов ФИАН и НИИЯФ МГУ,
посвященное 120-летию со дня рождения Д.В. Скобельцына,
28 ноября (среда), 14 часов
в конференц-зале Физического института имени П.Н. Лебедева РАН
(Ленинский просп., 53 Главное здание, 3-й этаж)

Программа:

1. Г.А. Месяц
Вступительное слово
2. В.А. Садовничий
«Академик Д.В. Скобельцын и Московский университет»
2. О.Д. Далькаров
«Исследования космических лучей в ФИАНе»
3. М.И. Панасюк, Е.А. Романовский
«Академик Д.В. Скобельцын - основатель школы ядерной физики в МГУ»
4. В.В. Михайлин
«Синхротронные ондуляторные излучения и их применение в спектроскопии»
5. И.Н. Топтыгин
«О Петербургском периоде жизни Д.В. Скобельцына»

Совместно с ФИАН подготовлен оригинал-макет книги
«Дмитрий Владимирович Скобельцын»



Конкурс научных работ молодых ученых, аспирантов и студентов НИИЯФ и ОЯФ
проведен в феврале-марте 2012 г. и посвящен 120-летию со дня рождения
академика Д.В. Скобельцына.

Список победителей конкурса:

I премия

О.А.Рубцова (ОФАЯ) "Развитие новой технологии решения квантовых задач рассеяния"

II премия

А.В.Липатов (ОТФВЭ) "Исследование жестких процессов на коллайдере LHC в рамках kt-факторизационного подхода КХД"

III премия

М.А.Перфилов (ОЭФВЭ) "Поиск возможных отклонений от предсказаний Стандартной модели в процессах рождения одиночного топ-кварка в эксперименте D0 на коллайдере Тэватрон"

Т.А.Джатдоев (ОИВМ) "Многомерные характеристики каскадов частиц высоких энергий в земных и астрофизических средах"

Победителям конкурса выданы памятные дипломы.

*120 лет со дня рождения академика
Дмитрия Владимировича Скобельцына*



1892 – 1990 гг.



Ученый совет Научно-исследовательского
института ядерной физики
имени Д.В. Скобельцына и отделения
ядерной физики физического факультета
Московского государственного университета
имени М.В. Ломоносова присудил

ДИПЛОМ

I степени

лауреату конкурса научных работ молодых
учёных, аспирантов и студентов,
посвященного 120-летию со дня рождения
академика Д.В. Скобельцына

Рубцовой Ольге Андреевне

научному сотруднику ОФАЯ

за работу
«Развитие новой технологии решения
квантовых задач рассеяния»

*Председатель конкурсного жюри
директор НИИЯФ и заведующий
ОЯФ физического факультета МГУ
профессор М.И. Панасюк*

23 марта 2012 г.

Публикации в журналах:

Организованы краткие публикации о юбилее академика Д.В. Скобельцына в журналах:

«Ядерная физика» № 2012 г. и «Известия РАН, сер. физ.» № 2012 г.

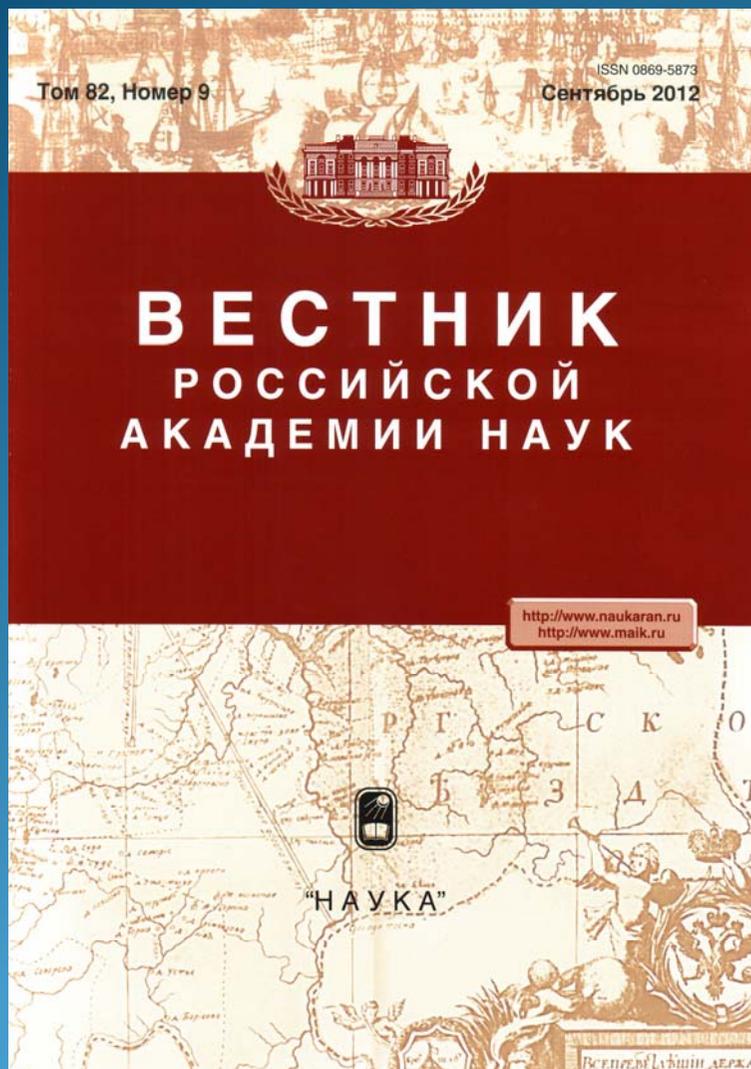
«Вопросы истории, естествознания и техники» 2012 г. № 4 с. 142-154

М.И. Панасюк, Е.А. Романовский, А.В.Кессених «Академик Д.В. Скобельцын – организатор и руководитель НИИЯФ МГУ».

«Природа» № 2012 г.

Н.Н. Калмыков и Г.В. Куликов «Д. В. Скобельцын – пионер исследования широких атмосферных ливней»

«Вестник РАН» 2012 г.



СОДЕРЖАНИЕ

Том 82, номер 9, 2012

Организация исследовательской деятельности

И.В. Зибарева, В.Н. Пармон

Ранжирование институтов Российской академии наук с помощью Российского индекса научного цитирования. *На примере институтов химического профиля* 779

С кафедры Президиума РАН

В.В. Осико, Е.Е. Ломонова

Полифункциональные материалы на основе наноструктурированных кристаллов частично стабилизированного диоксида циркония 790

Медицина и машиностроение — перспективные приложения кристаллов с уникальными свойствами. *Обсуждение научного сообщения* 799

Из рабочей тетради исследователя

А.А. Бровина

Документальное наследие науки на Европейском Севере России 801

Обозрение

Ю.Д. Гранин

Проекты грядущего мирового порядка: между “национальным” и “космополитическим” 807

Дискуссионная трибуна

В.И. Данилов-Данильян

Теорема Коуза: попытка диагноза 814

Точка зрения

А.В. Бессмертных, В.М. Зайченко

Развитие распределённой энергетики 823

О.В. Михайлов

Новый индекс цитируемости исследователя 829

Эссе

Ю.Г. Леонов

Венец эволюции, или Чиновники России 833

Этюды об учёных

М.И. Панасюк, Е.А. Романовский

Основоположник школы ядерной физики в МГУ. *К 120-летию со дня рождения академика Д.В. Скобельцына* 846

Размышления над новой книгой

В.М. Пашин, В.Г. Пешехонов, В.А. Глухих, В.Н. Половинкин

Потомству в пример 855

В мире книг

Рецензируются: “А.М. Фридман — учёный и не только”; “Россия и Китай: изменения в социальной структуре общества”; Л.Р. Клебанов “Уголовно-правовая охрана культурных ценностей” 859

Официальный отдел

Президиум РАН решил. — Юбилей. — Награды и премии 864

«Вестник МГУ» сер. Физическая, Физика Астрономия №6 2012 г.

серия работ по космической и ядерной тематикам,
посвященная 120-летию Д.В. Скобельцына:

1. М. И. Панасюк, Е. А. Романовский
Интеграция университетского образования и академической науки.
2. Б. С. Ишханов, В. И. Шведунов
Исследования и разработка ускорителей электронов в НИИЯФ МГУ.
3. В. И. Зацепин, М. И. Панасюк, А. Д. Панов, Н. В. Сокольская.
Прямые измерения энергетических спектров и элементного состава
Галактических космических лучей.
4. Е. Е. Антонова, И. П. Кирпичев, М. О. Рязанцева, Б. В. Марьин,
М. С. Пулинец, С. С. Знаткова, М. В. Степанова
Магнитосферная суббуря и дискретные дуги полярного сияния.
5. Н. Н. Калмыков, Г. В. Куликов
От широких атмосферных ливней к характеристикам космических лучей.



200 лет назад наша страна одержала победу над Францией в Отечественной войне 1812 года. На защиту Родины встали все слои общества, яркими звездами засверкали полководческие таланты, героически сражались солдаты и офицеры, развернулось массовое партизанское движение, оказавшее большую помощь армии. В результате разгрома наполеоновской армии, считавшейся до того непобедимой, не только была обеспечена государственная независимость России, но и коренным образом изменилось соотношение сил в Европе, что, несомненно, повлияло на дальнейший ход мировой истории.

Редакция осуществляет продажу отдельных номеров журнала и подписку на него

Адрес редакции: 119049, Москва, ГСП-1, Мароусовский пер, 26. Тел./факс: 8-499-238-43-10 www.ras.ru

Издательство «Наука»: 117997, ГСП, Москва, В-485, Профсоюзная ул., 90

ОАО «Типография «Новости», 105005, Москва, ул. Ф. Энгельса, 46

Свидетельство о регистрации № 014399 от 26.01.1996 г.

Подписано в печать 10.09.2012. Заказ № 1882

© Российская академия наук, Президиум, «Наука в России», 2012



ISSN 0869-5873 Вестник Российской академии наук. 2012. том 82, № 9

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОБЛЕМЫ. ПОИСК. РЕШЕНИЯ Шпак В. Плавкий предохранитель: история с продолжением.....	4
ТЕХНИКА XXI ВЕКА Хализева М. Ловушка для кориума	14
С МЕСТА СОБЫТИЙ Малыгина М. «Сухое» хранение отработанного ядерного топлива	19
ТОЧКА ЗРЕНИЯ Курганова И., Кудеяров В. Экосистемы России и глобальный бюджет углерода.....	25
ИСТОРИЯ НАУКИ Первооткрыватель космических ливней	33
Михайлин В. «Способности» релятивистского электрона	36
Варламов В., Ишханов Б., Недорезов В. Электромагнитные взаимодействия ядер.....	44
ЮБИЛЯРЫ Авруцкая Т. «Жизнь я привык связывать с наукой»	54
Коллеги о Николае Ивановиче Вавилове	63
Ефанов В., Мартынов М., Пичхадзе К. Автоматические космические аппараты на службе науки.....	66
ГОД РОССИЙСКОЙ ИСТОРИИ Перхавко В. Первый «Государь всея Руси»	74
Мезенцев Е. «Лев русской армии»	84
ПУТЕШЕСТВИЯ ПО МУЗЕЯМ Писарева С. В диалоге со временем	97
ПАНОРАМА ПЕЧАТИ Самолет-лаборатория «Оптик»	72
Высоты солнечно-земной физики	92
Притяжение Арктики.....	108

Конференции проведены под знаком
«К 120-летию со дня рождения академика Д. В. Скобельцына»:

Ломоносовские чтения 2012 г. по секции «Ядерная физика» (апрель)

Тулиновская конференция 2012 г. (май)

62 международная конференция «Ядро-2012» (июнь)

XIII межвузовская научная школа молодых специалистов «Концентрированные потоки энергии в космической технике, электронике, экологии и медицине» ноябрь 2012 г.

На конференции по физике космических лучей представлен материал о Д.В.Скобельцыне

Выставка печатных работ академика Д.В.Скобельцына
организована в библиотеке НИИЯФ (в Ю. К.)