Протокол №7

заседания совета Д 501.001.77 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук на базе МГУ имени М.В.Ломоносова от 18 декабря 2015 года

ПРИСУТСТВОВАЛИ: М.И.Панасюк – председатель совета, С.И.Страхова – ученый секретарь совета и 18 членов совета.

СЛУШАЛИ: Прием к защите кандидатской диссертации ИВАНОВОЙ Анны Леонидовны «Исследование возможностей сцинтилляционной установки Tunka-Grande для изучения первичных космических лучей в области энергий 10^{16} - 10^{18} эВ» по специальности 01.04.23 — физика высоких энергий.

Работа выполнена на кафедре теоретической физики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Иркутский государственный университет»

Комиссия по предварительной экспертизе: Ишханов Борис Саркисович, Калмыков Николай Николаевич, Кузьмичев Леонид Александрович.

постановили:

- 1. Соискатель ученой степени кандидата физико-математических наук соответствует требованиям пп. 2-4 Положения о порядке присуждения ученых степеней (утв. Постановлением Правительства России от 24.09.2013 г. № 842), необходимым для допуска его диссертации к защите.
- 2. Диссертация на тему «Исследование возможностей сцинтилляционной установки Tunka-Grande для изучения первичных космических лучей в области энергий 10^{16} - 10^{18} эВ» в полной мере соответствует специальности 01.04.23 физика высоких энергий, к защите по которой представлена работа.
- 3. Основные положения и выводы диссертационного исследования в полной мере изложены в 16 научных работах, опубликованных Ивановой Анной Леонидовной, в том числе в 14 публикациях в изданиях «Перечня ведущих периодических изданий ВАК». Представленные соискателем сведения об опубликованных им работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, достоверны.
- 4. Оригинальность содержания диссертации составляет не менее 80% от общего объема текста; цитирование оформлено корректно; заимствованного материала, использованного в диссертации без ссылки на автора либо источник заимствования, не обнаружено; научных работ, выполненных соискателем ученой степени в соавторстве, без ссылок на соавторов, не выявлено.

- **5.** Результаты диссертационного исследования имеют научную и практическую значимость и вносят вклад в развитие физико-математических наук.
- 6. **Принять к защите** на диссертационном совете Д 501.001.77 кандидатскую диссертацию ИВАНОВОЙ Анны Леонидовны «Исследование возможностей сцинтилляционной установки Tunka-Grande для изучения первичных космических лучей в области энергий 10¹⁶-10¹⁸ эВ» по специальности 01.04.23 физика высоких энергий.

7. Утвердить официальными оппонентами:

- компетентного ученого в области физики высоких энергий доктора физикоматематических наук ведущего научного сотрудника отдела теоретической физики Института ядерных исследований РАН (РФ, г. Москва) **ТРОИЦКОГО Сергея Вадимовича**;
- компетентного ученого в области физики высоких энергий кандидата физикоматематических наук ведущего научного сотрудника Института космофизических исследований и аэрономии имени Ю.Г.Шафера Сибирского отделения РАН (РФ, Республика САХА) **ПРАВДИНА Михаила Ивановича.**

Согласия оппонентов, перечень работ оппонентов по теме диссертации имеются в личном деле соискателя.

8. Утвердить в качестве ведущей организации широко известное своими достижениями в областях физики высоких энергий и способное определить научную и практическую ценность представленной к защите диссертации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Алтайский государственный университет» (РФ, Алтайский край, г. Барнаул).

Согласие организации в личном деле соискателя имеется..

- 9. Разрешить издание автореферата диссертации.
- 10. Предполагаемая дата защиты 18 или 25 марта 2016 года.

Открытое голосование по приему к защите рассмотренной диссертации – единогласно «за».

Председатель диссертационного совета профессор

М.И.Панасюк

Ученый секретарь совета профессор

С.И.Страхова