ВЫПИСКА

ИЗ ПРОТОКОЛА **№ 5/70** ЗАСЕДАНИЯ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
Д 002.119.01 ИЯИ РАН

« 30 » сентября 2021 года

Состав диссертационного совета утвержден в количестве **30** человек.
Присутствовали на заседании всего **20** членов совета (из них **3** в удаленном интерактивном режиме).

Присутствовали:

1.	Рубаков В.А. председатель	доктор физ.-мат. наук	01.04.02
2.	Безруков Л.Б. зам. председателя	доктор физ.-мат. наук	01.04.01
3.	Либанов М.В. зам. председателя	доктор физ.-мат. наук	01.04.02
4.	Демидов С.В. уч. секретарь	кандидат физ.-мат. наук	01.04.02
5.	Айнутдинов В.М.	доктор физ.-мат. наук	01.04.01
6.	Далькаров О.Д.	доктор физ.-мат. наук	01.04.16
7.	Домогацкий Г.В.	доктор физ.-мат. наук	01.04.16
8.	Докучаев В.И.	доктор физ.-мат. наук	01.04.02
9.	Джилкибаев Ж.А.М.	доктор физ.-мат. наук	01.04.16
10.	Красников Н.В.	доктор физ.-мат. наук	01.04.02
11.	Куденко Ю.Г.	доктор физ.-мат. наук	01.04.01
12.	Лубсандоржиев Б.К.	доктор физ.-мат. наук	01.04.16
13.	Пантуев В.С.	доктор физ.-мат. наук	01.04.16 (удаленно)
14.	Рубцов Г.И.	доктор физ.-мат. наук	01.04.16
15.	Соболевский Н.М.	доктор физ.-мат. наук	01.04.01
16.	Стенькин Ю.В.	доктор физ.-мат. наук	01.04.01
17.	Ткачев И.И.	доктор физ.-мат. наук	01.04.02 (удаленно)
18.	Троицкий С.В.	доктор физ.-мат. наук	01.04.02
19.	Фаустов Р.Н.	доктор физ.-мат. наук	01.04.02
20.	Шведунов В.И.	доктор физ.-мат. наук	01.04.01 (удаленно)

СЛУШАЛИ: О принятии к защите диссертации **Мефодьева Александра Владимировича** «Разработка и создание магнитного нейтринного детектора Baby MIND», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.01 – Приборы и методы экспериментальной физики.

Научный руководитель - *Куденко Юрий Григорьевич*, доктор физико-математических наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук (ИЯИ РАН), отдел физики высоких энергий, главный научный сотрудник, зав. отделом.

Заключение комиссии:

1. Соискатель ученой степени кандидата физико-математических наук Мефодьев А.В. соответствует требованиям п. 3 Положения о присуждении ученых степеней (утв. Постановлением Правительства России от 24.02.2013 г. № 842), необходимым для допуска его диссертации к защите.
2. Диссертация на тему «Разработка и создание магнитного нейтринного детектора Baby MIND» в полной мере соответствует специальности 01.04.01 – Приборы и методы экспериментальной физики (по физико-математическим наукам), к защите по которой представлена работа.
3. Основные положения и выводы диссертационного исследования в полной мере изложены в 16 научных работах, 5 из которых опубликованны в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК. Представленные соискателем сведения об опубликованных им работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, достоверны.
4. Текст диссертации, представленный в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенной на сайте ИЯИ РАН; содержание диссертации и автореферата оригинально; 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. В диссертационный совет представлены следующие письма: Письмо профессора Алана Блондл (Alain Blondel) руководителя Baby MIND проекта в ЦЕРН и письмо профессора Атсуто Ичикава (Atsuto Ichikawa) руководителя T2K эксперимента в Японии. В этих письмах выражено согласие с тем, что полученные интернациональным коллективом результаты будут защищены А.В. Мефодьевым, так как он внёс определяющий вклад в их получение.

<u>РЕШЕНИЕ</u>:

1. На основании Заключения комиссии диссертационного совета, считать диссертацию Мефодьева Александра Владимировича соответствующей профилю Совета и принять к защите.
2. Утвердить в качестве официальных оппонентов следующих ученых (письменное согласие имеется):

- **Соколов Анатолий Александрович,** доктор физико-математических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт физики высоких энергий имени А.А. Логунова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», отделение экспериментальной физики, ведущий научный сотрудник.
- **Титов Олег Александрович,** кандидат физико-математических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт" (НИЦ "Курчатовский институт, Отделение физики нейтрино, начальник лаборатории.

3. Назначить ведущую организацию:

   Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения Российской академии наук (ИЯФ СО РАН) (г. Новосибирск).

4. Назначить дату защиты **23 декабря 2021 г.**

5. Разрешить печать автореферата.

6. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата (по реестру).

Результаты голосования: «за» -20, «против»- 0, «воздержался» - 0.

Председатель
диссертационного совета Д 002.119.01
академик РАН _____ Рубаков В.А.

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 002.119.01
кандидат физ.-мат. наук _____ Демидов С.В.