

ВЫПИСКА

из протокола заседания № 6 кафедры
Ядерно-физических методов исследования
от 02 октября 2017 года

Присутствовали 31 преподавателей и научных работников кафедры из 46:

д.ф.-м.н. С.В. Григорьев, д.ф.-м.н. В.И. Чижик, д.ф.-м.н. Валиев Ф.Ф., к.ф.-м.н., к.ф.-м.н. Виноградов Л.И., к.ф.-м.н., В.Ф. Ежов, к.ф.-м.н. Н.А. Григорьева, к.ф.-м.н. В.Г. Сыромятников, к.ф.-м.н. А.А. Мистонов, к.ф.-м.н. М.Г. Шеляпина, к.ф.-м.н. В.В. Фролов и другие. Кворум есть. Заседание вел ученый секретарь кафедры ЯФМИ, доцент Григорьева Н.А., единогласно избранная перед началом заседания.

Слушали:

1. Обсуждение и утверждение тем ВКР аспирантов 4 года обучения.
2. Обсуждение и утверждение тем НИР аспирантов 1 года обучения и кандидатур научных руководителей.

На заседании председательствующий зачитывал название работ каждого аспиранта, ФИО научного руководителя и просил сотрудников задавать вопросы руководителю, если таковые возникнут. Отдельно зачитывались аннотации работ в том случае, если потенциальный руководитель по каким-либо уважительным причинам отсутствовал на заседании кафедры.

Постановили: В результате обсуждения и единогласного голосования сотрудников и преподавателей кафедры были утверждены следующие:

1. Список тем ВКР аспирантов 4 года обучения.

Основная образовательная программа высшего образования по направлению «Физика и астрономия»

Аспирантура 4 год обучения:

№	ФИО аспиранта	Кафедра СПбГУ	Тема ВКР	Научный руководитель
1.	Зиппа Андрей Иванович (01.04.16 - физика атомного ядра и элементарных частиц)	Ядерно-физических методов исследования	Парные корреляции сверхтекучего типа в атомных ядрах	Д.ф.-м.н., профессор Михайлов Валерий Михайлович
2.	Павлов Константин (01.04.07 – физика конденсированного состояния)	Ядерно-физических методов исследования	Численное моделирование исследовательских установок малоуглового рассеяния нейтронов для высокопоточного исследовательского реактора ПИК	Д.ф.-м.н., профессор Григорьев Сергей Валентинович
3.	Коник Петр Иванович (01.04.07 – физика конденсированного состояния)	Ядерно-физических методов исследования	Оценка эффективности нейтронной системы реактора ИР-8	Д.ф.-м.н., профессор Григорьев Сергей Валентинович
4.	Рабдано Севастьян (01.04.07 – физика конденсированного состояния)	Лаборатория биомолекулярного ЯМР	Константы спин-спиновой взаимодействия ЯМР через нековалентные связи в белковых молекулах	К.ф.-м.н. заведующий лабораторией, Скрынников Николай Русланович
5.	Филянин Павел Евгеньевич (01.04.16 - физика атомного ядра и элементарных частиц)	Ядерно-физических методов исследования	Измерения масс нуклидов ионными ловушками для целей фундаментальной физики	Д.ф.-м.н., профессор. Новиков Юрий Николаевич

2. Списки научных руководителей и тем НИР аспирантов 1 года обучения.

Основная образовательная программа высшего образования по направлению «Физика и астрономия»

Аспирантура 1 год обучения:

№	ФИО студента	Кафедра СПбГУ	Тема НИР	Научный руководитель
1.	Быков Эдуард Олегович	Ядерно-физических методов исследования	Кристаллическая и магнитная структура сложных мультиферроиков	Д.ф.-м.н., профессор Курбаков Александр Иванович
2.	Елмекави Ахмед Хассан Абдельрахман	Ядерно-физических методов исследования	Магнитные свойства и спиновая зависимость поглощения нейтронов массивом нанонитей	К.ф.-м.н., доцент Мистонов Александр Андреевич
3.	Крылова Екатерина Александровна	Ядерно-физических методов исследования	Влияние метода синтеза на структуру и каталитические свойства композиционных материалов на основе катионно-обменных каркасных алюмосиликатов	К.ф.-м.н., доцент Шеляпина Марина Германовна
4.	Лазарева Татьяна Валерьевна	Ядерно-физических методов исследования	Исследование выходов тяжелых ароматов и гиперядер в столкновениях тяжёлых ионов на Большом Адронном Коллайдере	К.ф.-м.н., доцент Жеребчевский Владимир Иосифович
5.	Раева Дмитрия Леонидовича	Ядерно-физических методов исследования	Особенности процессов самоорганизации биоразлагаемых ПАВ в водных растворах по данным методов ЯМР и компьютерного моделирования	Д.ф.-м.н., доцент Григорьева Наталья Анатольевна
6.	Рувинская Екатерина Егоровна	Ядерно-физических методов исследования	Моделирование установки Спин-Эхо малоуглового рассеяния нейтронов для компактного источника нейтронов ускорительного типа	Д.ф.-м.н., профессор Григорьев Сергей Валентинович
7.	Симоновски Димитар	Ядерно-физических методов исследования	Оптимизация транспортировки радиоактивных нуклидов, образующихся в мишенях в высокопоточном реакторе ПИК	Д.ф.-м.н., профессор Новиков Юрий Николаевич

Ученый секретарь кафедры



Н.А. Григорьева