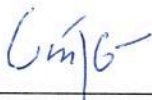


«Утверждаю»

Зав. отделом МФФ


С.Ш. Рехвиашвили

«25» июня 2014 г.

ОТЧЕТ

**о проделанной научно-исследовательской и научно-организационной
работе за период 01.09.2014 г. – 25.06.2015 г.
аспиранта 1-го года очного вида обучения
Кунижева Хажмурата Леоновича**

I. Подготовка и сдача кандидатских экзаменов

1.1 Ведется подготовка к сдаче кандидатского экзамена по истории и философии науки.

II. Работа над диссертацией (теоретическая и экспериментальная работа, оформление диссертации)

Научно-исследовательская подготовка

2.1. Научно-исследовательская работа по теме диссертации

Запланированные на отчетный период научно-исследовательские работы и ожидаемые результаты

Исследование уравнение Шредингера для атома в цепочке. Нахождение волновой функции.

Выполненные научно-исследовательские работы и полученные результаты

Получено уравнение Шредингера для атома в цепочке. Найдена волновая функция для этого уравнения.

2.2. Анализ и обобщение полученных результатов. Оформление статьи по результатам научных исследований.

Список опубликованных работ под грифом НИИ ПМА КБНЦ РАН

1. ***Кунижев Х.Л.*** Уравнение Шредингера для атома в цепочке // Материалы XII Школы молодых ученых «Нелокальные краевые задачи и проблемы современного анализа и информатики». 3 – 7 декабря 2014 г. Нальчик: Изд. КБНЦ РАН.

III. Учебно-методическая и педагогическая работа

Образовательная программа подготовки

3.1 *Посещение лекционных и практических занятий в соответствии с учебным планом аспирантуры по 05.13.18. «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ», год начала подготовки 2014.*

Прослушаны курсы лекций:

Интеллектуальный анализ данных (лектор – Лютикова Л.А.)

Педагогика и методика высшей школы (лектор – Нахушева З.А.)

Нагруженные уравнения и их применение в моделировании процессов (лектор Нахушева З.А.)

Элементы дробного исчисления и их применение (лектор – Псху А.В.)

3.2. *Участие в работе еженедельного научно-исследовательского семинара по современному анализу, информатике и физике*

Принимал участие в работе семинара в установленное время.

3.3. *Участие в работе еженедельного научно-методологического семинара по общим вопросам*

Принимал участие в работе семинара в установленное время.

3.4. *Участие в работе семинара молодых ученых и специалистов*

Принимал участие в работе семинара в установленное время.

3.5. *Участие в научных семинарах отдела*

Принимал участие в работе семинара в установленное время.

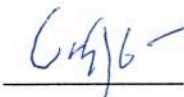
3.6. *Участие в работе конференций.*

1. Сделан устный доклад на тему: «Уравнение Шредингера для атома в цепочке» на XII Школе молодых ученых «Нелокальные краевые задачи и проблемы современного анализа и информатики». 3 – 7 декабря 2014 г.

Аспирант

 / Кунижев Х.Л.

Научный руководитель

 / Рехвиашвили С.Ш.