

СОГЛАСОВАНО
Заведующий аспирантурой
С.В. Степанов
« 01 » октября 2015 г.

УТВЕРЖДЕНО
Заместитель директора по научной работе
А.А. Голубев
« 05 » октября 2015 г.

Индивидуальный учебный план аспиранта

1. ФИО: Слепухин Валентин Максимович
2. Вид аспирантуры: очная
3. Время зачисления в аспирантуру: 01 октября 2015 г.
4. Приказ № 365 от 16.09.2015 г.
5. Срок окончания аспирантуры: 30 сентября 2019 г.
6. Специальность (по аспирантуре) 01.04.02 – теоретическая физика
7. Научный руководитель (ученая степень и звание) д.ф.-м.н. Ахмедов Э.Т.

8. Тема диссертационной работы:
Динамика рождения частиц в пространстве де Ситтера

9. (Кем и когда утверждена) - не утверждена

10. Краткая пояснительная записка к плану диссертационной работы:

В результате квантовых поправок в пространстве де Ситтера рождаются частицы. При определенных начальных условиях концентрация частиц достигает полюса за конечное время, таким образом мотивируя необходимость учета отклика.

Аспирант

В.М. Слепухин

Научный руководитель

Э.Т. Ахмедов

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 1-го ГОДА ОБУЧЕНИЯ АСПИРАНТА

Объем и краткое содержание	Срок выполнения	Форма отчетности
Блок 1 «Образовательные дисциплины (модули)» Базовая часть		
Иностранный язык (английский)	1 и 2 семестр	Зачетно-экзаменационная ведомость
История и философия науки	1 и 2 семестр	Зачетно-экзаменационная ведомость
Блок 1 «Образовательные дисциплины (модули)» Вариативная часть		
Квантовая теория поля(Новиков В.А., Нефедьев А.В.)		Зачетно-экзаменационная ведомость
Кандидатские экзамены		
Иностранный язык (английский)	2 семестр	Зачетно-экзаменационная ведомость, протокол сдачи КЭ
История и философия науки	2 семестр	Зачетно-экзаменационная ведомость, протокол сдачи КЭ
Блок 3 «Научные исследования» Вариативная часть		
Научные исследования	1 и 2 семестр	
Теоретическая часть	1 и 2 семестр	Аттестационный лист
Изучение дополнительных разделов квантовой теории поля и теории представлений		
Экспериментальная / исследовательская часть	1 и 2 семестр	Аттестационный лист, электронное портфолио
Вычисление топологических наблюдаемых		
Публикация статей	1 и 2 семестр	Аттестационный лист, электронное портфолио
Статья I. Cherednik, I. Danilenko, “DAHA and iterated torus knots” принята в журнал Algebraic and Geometric Topology.		
Препринт I. Cherednik, I. Danilenko, “DAHA approach to iterated torus links”, http://arxiv.org/abs/1509.08351		
Доклады на конференциях, семинарах	1 и 2 семестр	Аттестационный лист, электронное портфолио

Аспирант: _____ «_01_» октября 2015 г.

Научный руководитель _____ «_01_» октября 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 2-го ГОДА ОБУЧЕНИЯ АСПИРАНТА

Объем и краткое содержание	Срок выполнения	Форма отчетности
Блок 1 «Образовательные дисциплины (модули)» Вариативная часть		
Электрослабые взаимодействия(Высоцкий М.И.)		Зачетно-экзаменационная ведомость
Физика за пределами Стандартной Модели (Канчели О.В.)		Зачетно-экзаменационная ведомость
Методы математической физики (Морозов А.Ю.)		Зачетно-экзаменационная ведомость
Основы педагогики и психологии высшего образования (Степанова А.В.)		Зачетно-экзаменационная ведомость
Кандидатские экзамены		
Специальность		Зачетно-экзаменационная ведомость, протокол сдачи КЭ
Блок 3 «Научные исследования» Вариативная часть		
Научные исследования		Аттестационный лист
Теоретическая часть		Аттестационный лист
Экспериментальная / исследовательская часть		Аттестационный лист, электронное портфолио
Публикация статей		Аттестационный лист, электронное портфолио
Доклады на конференциях, семинарах		Аттестационный лист, электронное портфолио

Аспирант: _____ « ____ » _____ 20__ г.

Научный руководитель _____ « ____ » _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 3-го ГОДА ОБУЧЕНИЯ АСПИРАНТА

Объем и краткое содержание	Срок выполнения	Форма отчетности
Блок 1 «Образовательные дисциплины (модули)» Вариативная часть		
Теории Великого Объединения (Высоцкий М.И.)		Зачетно-экзаменационная ведомость
Методы математической физики ч.2 (Морозов А.Ю.)		Зачетно-экзаменационная ведомость
Блок 2 «Практики» Вариативная часть		
Б2.1 Педагогическая практика		Отчет по практике, Аттестационный лист
Б2.2 Научно-производственная практика		Отчет по практике, Аттестационный лист
Блок 3 «Научные исследования» Вариативная часть		
Научные исследования		Аттестационный лист
Теоретическая часть		Аттестационный лист
Экспериментальная / исследовательская часть		Аттестационный лист, электронное портфолио
Публикация статей		Аттестационный лист, электронное портфолио
Доклады на конференциях, семинарах		Аттестационный лист, электронное портфолио

Аспирант: _____ « ____ » _____ 20__ г.

Научный руководитель _____ « ____ » _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 4-го ГОДА ОБУЧЕНИЯ АСПИРАНТА

20__ г. 20__ г. Объем и краткое содержание	Срок выполнения	Форма отчетности
Блок 1 «Образовательные дисциплины (модули)» Вариативная часть		
		Зачетно-экзаменационная ведомость
Блок 3 «Научные исследования» Вариативная часть		
Научные исследования		Аттестационный лист
Теоретическая часть		Аттестационный лист
Экспериментальная / исследовательская часть		Аттестационный лист, электронное портфолио
Публикация статей		Аттестационный лист, электронное портфолио
Доклады на конференциях, семинарах		Аттестационный лист, электронное портфолио
Государственная итоговая аттестация		
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8 семестр	Протокол сдачи экзамена
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8 семестр	Протокол

Аспирант: _____ « ____ » _____ 20__ г.

Научный руководитель _____ « ____ » _____ 20__ г.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТЕСТАЦИЯ

1. Государственный экзамен

«_____» _____ 20__ г.

Экзаменационная оценка _____

2. Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

Тема научно-квалификационной работы:

Дата представления научного доклада: «_____» _____ 20__ г.

Экзаменационная оценка _____

Решением государственной экзаменационной комиссии

от «_____» _____ 20__ г. протокол № _____

аспиранту

присвоена квалификация: