

ЛИСТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ АСПИРАНТА за 1 семестр 2017 уч. г

Аспирант _____ Панов Алексей Александрович _____
(фамилия, имя, отчество)

Год обучения/ семестр __3__ год, 1 семестр _____ Форма обучения _____ очно _____
(очно / заочно)

Направление подготовки _____ 04.06.01 «Химические Науки» _____
(код и наименование)

Профиль _____ 02.00.10 «Биоорганическая химия» _____
(код и наименование)

Научный руководитель _____ д.х.н., г.н.с Королёв А.М. _____
(степень, ученое звание, инициалы, фамилия)

Выполнение аспирантом индивидуального плана за 6 семестр 2017 /2018 уч. г.

1. Образовательная подготовка

Наименование дисциплины	Объем в ЗЕТ	Форма контроля (зачет/ экзамен – оценка)
Базовая часть.		
Биоорганическая химия	10	экзамен - отлично
Вариативная часть. Дисциплины по выбору		
Антибиотики и химиотерапия	1	экзамен - отлично
Спектральные методы анализа органических соединений	5	Экзамен - отлично

2. Педагогическая и производственная практика.

Наименование дисциплины	Объем в ЗЕТ	Комментарии
Практикум по органической химии	6	
Производственная практика	6	

Научно-исследовательская работа.

Деятельность	Объем в ЗЕТ	Комментарии
3.1. Теоретическая часть: Обзор научных публикаций, посвященных тематике исследования	2	Библиографический список статей, в рамках научной работы освоены компетенции (ОПК-1), ПК1, УК-1, УК-3, УК-5

3.2. Экспериментальная часть: Синтез и изучение производных малеимида	4	Отчет по экспериментальным исследованиям, в рамках научной работы освоены компетенции (ОПК-1), ПК1, УК-1, УК-3, УК-5
---	---	--

4. Перечень публикаций по теме научного исследования.

В изданиях, включенных ВАК Минобрнауки России в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов WoS, Scopus, РИНЦ и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

№	Наименование работы	Выходные данные	Объем работы в з.е.	Соавторы
2	Новые антимикробные вещества – гибридные производные малеимидов и трииндолилметанов: синтез и биологическая активность.	Антибиотики и химиотерапия, 2017. Т.62. № 11-12 (В печати).	6	Лавренов С.Н., Симонов А.Ю., Панов А.А., Лакатош С.А., Исакова Е.Б., Цвигун Е.А., Бычкова О.П., Татарский В. В., Иванова Е. С., Мирчинк Е. П., Королев А.М., Тренин А.С.
3	Novel antimicrobial triindolylmethyllium derivatives: Synthesis and biological properties.	3rd Russian Conference on Medicinal Chemistry, Abstract book, - Kazan Federal University, 2017, p. 119	1,5	Panov A.A., Lavrenov S.N., Simonov A.Yu., Isakova E.B., Mirchink E.P., Bychkova O.P., Solomatin Ya.A., Trenin A.S.
4	Новые соединения с антифунгальной и антибактериальной активностью на основе гибридных производных трииндолилметана.	Успехи медицинской микологии, 2017, т.7, с.272 - 273. ISSN 2310-9467	1,5	Симонов А.Ю., Лавренов С.Н., Тренин А.С., Бычкова О.П., Лакатош С.А., Панов А.А. Соломатин Е.А. Исакова Е.Б., Мирчинк Е.П.

5. Участие в семинарах, конференциях.

№	Наименование мероприятия	Объем работы в з.е.	Комментарии
1	«МедХим-2017»	1,5	постерный доклад
2	«Успехи синтеза и комплексообразования - четвертая Международная научная конференция.»	1,5	постерный доклад

7. Педагогическая практика

7.1. Посещение лекций научного руководителя и других преподавателей

7.2. Семинарские и практические занятия со студентами:

Проведён курс практикума по органической химии со студентами 3-го курса РХТУ им. Менделеева

Отзыв научного руководителя об учебно-научной работе аспиранта

Поставленные задачи выполнены, научно-исследовательская работа выполнена успешно. Результаты оформлены в рукописи статей, посвящённых биологическим системам производных палочника. Подана заявка на получение гранта РНФ.

Научный руководитель Корешов А.М.

А.В. Ценов
(подпись)

(подпись)

« 6 » декабря 2017 г.

Заключение структурного подразделения _____

Аттестовать/Аттестовать условно/Не аттестовать

Протокол от « 6 » декабря 2017 г. № _____

Заведующий лабораторией _____

Ценов А.В.
(подпись)

« 6 » декабря 2017 г.

**ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА ОТ 19.12.2017 НАУЧНОГО СЕМИНАРА
ЛАБОРАТОРИИ ХИМИЧЕСКОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ АНТИБИОТИКОВ**

Присутствовали: зав. лаб. дхн Щекотихин А.Е., г.н.с. дхн Королёв А.М., с.н.с. кхн Лавренов С.Н., н.с. кхн Симонов А.Е.

Слушали: отчёт аспиранта 3-го года обучения Панова А.А.

Запланированные исследования выполнены. Синтезирована серия соединений – производных малеимида и исследована их биологическая активность в отношении ряда штаммов бактерий и грибов. Результаты исследований были представлены в постерных докладах на двух конференциях и опубликованы в сборниках тезисов, а также в статье журнала «Антибиотики и химиотерапия». Педагогическая практика пройдена.

Выступали: Щекотихин А.Е.

Постановили: Программа выполнена полностью, результаты оформляются в рукопись статьи. Выполнение работы следует признать успешным.

Председатель семинара



Щекотихин А.Е.

Секретарь семинара



Симонов А.Ю.