

ЛИСТ АТТЕСТАЦИИ АСПИРАНТА

Аспирант Баранова Анна Александровна
(фамилия, имя, отчество)

Год обучения/ семестр 3 год обучения/2 семестр Форма обучения очно
(очно / заочно)

Направление подготовки 06.06.01 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ
(код и наименование)

Профиль 03.01.06 Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)
(код и наименование)

Научный руководитель доктор биологических наук, доцент, Садыкова В.С.;
доктор химических наук, Коршун В.А.
(степень, ученое звание, инициалы, фамилия)

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

Образовательная подготовка в соответствии с учебным планом

№ п/п	Наименование дисциплины	Объем в ЗЕТ	Дата промежуточного контроля	Форма контроля (зачет/ экзамен – оценка)
Б1. Дисциплины (модули) Б1.Б Базовая часть				

Б3 Научно-исследовательская работа

Деятельность	Объем в ЗЕТ	Комментарии
2.1. Экспериментальная часть:		
Анализ литературы по теме исследования (написание обзора литературы)	6	Отчет по экспериментальным исследованиям, в рамках научной работы освоены компетенции (ОПК-1), ПК1, УК-1, УК-3, УК-5
Подготовка публикаций по теме диссертационной работы	6	
Выделение антибиотических комплексов микромицетов с помощью хроматографических методов: тонкослойная хроматография, колоночная, ВЭЖХ. Скрининг и характеристика новых продуцентов антимикробных пептидов, выделенных из Белого моря.	5	

3. Перечень публикаций по теме научного исследования

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

№	Наименование работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
---	---------------------	-----------------	-------	----------

п/п			работы в з.е.	
1	Способность микроскопических грибов к образованию антимикотических соединений и отбор их продуцентов	Микология и фитопатология, 2018, том 52, вып. 3, с. 180-186	6	Кураков А.В. Куварица А.Е. Баранова А.А. Бычкова О.П. Тренин А.С. Садыкова В.С.

4. Участие в конференциях:

№ п/п	Название конференции	Место и дата проведение	Тема доклада	Объем работ в з.е.	Соавторы
1	ЛОМОНОСОВ - 2018. Сборник тезисов XXV Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых	9-13 апреля 2018 г. МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва	Антибиотики, продуцируемые алкалофильными микромицетами вида <i>Emericellopsis alkalina</i>	3	Баранова А.А., Алферова В.А. Габрия Р.А.,
2	XXV ВСЕРОССИЙСКАЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ»	12-16 марта 2018 г. Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар	МЕТАБОЛИЧЕСКАЯ (ФЕРМЕНТАТИВНАЯ И АНТИБИОТИЧЕСКАЯ) АКТИВНОСТЬ ШТАММОВ МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБОВ АНТАРКТИДЫ	1,5	Никитин Д.А., Садыкова В.С., Бирюков М.В., Баранова А.А., Бочков Д.А., Иванова А.Е., Марфенина О.Е., Кутовая О.В.
3	Научно-практическая конференция молодых ученых «Актуальные вопросы эпидемиологии, диагностики, лечения и профилактики инфекционных и онкологических заболеваний»	18-19 апреля 2018г., ФГБНУ Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова, Москва.	Биологически активные соединения, продуцируемые микромицетами симбионтами многоножек Вьетнама	1,5	Баранова А. А.
4	Юбилейная конференция по микологии и микробиологии.	Национальная академия микологии, Москва, 11-12 апреля 2018	Экстремофильные грибы - продуценты антимикробных пептидов	1,5	Садыкова В.С., Баранова А.А., Рогожин Е.А., Георгиева М.Л., Алферова В.А., Габрия Р.А., Биланенко Е.Н., Кулько А.Б.

5. Участие в НИР, финансируемых по принципу грантов (название работы; название фонда; срок действия гранта и основные результаты)

РФФИ 18-33-00044 мол_а Химическое изучение поликетидных антибиотиков микробного происхождения
Продолжительность два года 2018-2019 гг. __исполнитель____

РФФИ 17-53-53130 ГФЕН_а Новые антибиотики группы нерибосомных пептидов: структура и биологическая активность Продолжительность два года 2017-2018 гг. _исполнитель_____

РФФИ 18-44-243004 р_мол_а Изучение влияния биологически активных пептидов растительного и микробного происхождения на рост и развитие хвойных *in vitro* в раннем онтогенезе Продолжительность два года 2018-2019гг. _исполнитель_____

6. Педагогическая практика:

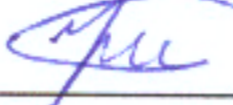
6.1. Посещение лекций научного руководителя и других преподавателей

6.2. Семинарские и практические занятия со студентами _____

6.3. Прочитанные лекции или разделы курса (название курса, лекции) _____

Отзыв научного руководителя об учебно-научной работе аспиранта

*Всея-я выполнена в полном объеме и согласно
инд. плану аспиранта. Опубликована 1 статья из
списка Scopus, подготовлено и принято в печать
2 статьи по рез-м работ.*

Научный руководитель **д.х.н. Коршун В.А.** ()

(подпись)

д.б.н. Садыкова В.С. ()

(подпись)

«__» _____ 20__ г.

Заключение структурного подразделения (лаборатория ХИБСМП) аттестовать с оценкой отлично

Аттестовать/Аттестовать условно/Не аттестовать

Протокол от «__» _____ 20__ г. № ____

Заведующий лабораторией  (_____)

(подпись)

«__» _____ 20__ г.

**ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА № 8 ОТ 13.06.2018 НАУЧНОГО СЕМИНАРА
ЛАБОРАТОРИИ ХИМИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ
СОЕДИНЕНИЙ МИКРОБНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ**

Присутствовали: зав. лаб. дхн Коршун В.А., внс дбн Садыкова В.С., кбн нс Георгиева М.Л., кхн снс Прохоренко И.А., м.н.с

Слушали: отчёт аспиранта 3 года обучения Барановой А.А.

Запланированные исследования выполнены. Создана коллекция биологически активных культур микромицетов вида *Tolyposcladium inflatum* - продуцентов циклоспоринов, подобраны системы для разделения антибиотиков. Определена химическая структура пептаибола А118/37 *Emericellopsis alkalina*. В дальнейшем планируется наработка активного вещества А118/37. Результаты исследований были опубликованы в сборниках 4-конференций, в виде устных докладов и в статье журнала «Прикладная биохимия и микробиология».

Выступали: Коршун В.А., Садыкова В.С.

Постановили: Программа 6 семестра выполнена полностью, результаты оформляются в рукопись статьи. Выполнение работы следует признать успешным.

Председатель семинара



Коршун В.А.

Секретарь семинара



Тюрин А.П.