

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПО ИЗЫСКАНИЮ НОВЫХ АНТИБИОТИКОВ
имени Г.Ф. ГАУЗЕ»

ЛИСТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ АСПИРАНТА за 4 семестр 2019 /2020 уч. г

Аспирант Гаврюшина Ирина Александровна
(фамилия, имя, отчество)

Год обучения/ семестр 2 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 д.б.н., доцент, В.С. Садыкова
(степень, ученое звание, инициалы, фамилия)

Выполнение аспирантом индивидуального плана за 4 семестр 2019 /2020 уч. г.

1. Образовательная подготовка

Наименование дисциплины	Объем в ЗЕТ	Форма контроля (зачет/ экзамен – оценка)
Б1.Б Базовая часть Б1.Б		
Б1.В Вариативная часть: Б1.В.ОД		
Биотехнология с основами биофармацевтики	5	Зачет
Экстремальные формы микроорганизмов в биотехнологии	4	Зачет
Б1.В Вариативная Б1.В.ДВ		

2. Педагогическая практика.

Наименование дисциплины	Объем в ЗЕТ	Комментарии

3. Научно-исследовательская работа.

Деятельность	Объем в ЗЕТ	Комментарии
3.1. Теоретическая часть: Обзор научных публикаций, посвященных тематике исследования	4	Библиографический список статей, в рамках научной работы освоены компетенции (ОПК-1), ПК1, УК-1, УК-3, УК-5
3.2. Экспериментальная часть: Наработка мицелия базидиомицета <i>Fomitopsis officinalis</i> . Разделение активных пептидных фракций <i>Emericellopsis alkalina</i> F-1428. Нарботка Эмерициллипсина А.	3	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
1	Antimicrobial Activity of the Lipopeptide Emericellipsin A Isolated from <i>Emericellopsis alkalina</i> against Biofilm-Forming Bacteria	ISSN 0003-6838, Applied Biochemistry and Microbiology, 2020, Vol. 56, No. 3, pp. 292–297	4	V. S. Sadykova, I. A. Gavryushina, A. E. Kuvarina, N. N. Markelova, N. G. Sedykh, M. L. Georgieva, A. C. Barashkova, E. A. Rogozhin
2	Антимикробные свойства водорастворимых полисахаридов и спиртовых экстрактов мицелия <i>Laetiporus sulphureus</i> (bull.) Murrill и разработка биотехнологии его получения в иммобилизованной культуре на бактериальной целлюлозе	Антибиотики и химиотерапия, 2020, 65; 1—2	4	И. А. Гаврюшина Т. И. Громовых, Н. Б. Фельдман, С. В. Луценко, В. И. Пономаренко, О. В. Кисиль, В. С. Садыкова
3	Антимикробная активность липопептида – Эмерициллипсина А, выделенного из <i>Emericellopsis alkalina</i> , в отношении биопленкообразующих бактерий	Прикладная биохимия и микробиология, 2020, том 56, № 3, с. 250–256	4	В. С. Садыкова, И. А. Гаврюшина, А. Е. Куварина, Н. Н. Маркелова, Н. Г. Седых, М. Л. Георгиева, А. С. Барашкова, Е. А. Рогожин

5. Участие в семинарах, конференциях.

№	Наименование мероприятия	Объем работы в з.е.	Комментарии
1	XXVII Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов»	2	Антимикробные и цитотоксические свойства новых пептидов, синтезируемых алкалофильным грибом <i>Emericellopsis alkalina</i> (подача тезисов)

Отзыв научного руководителя об учебно-научной работе аспиранта

Работа аспиранта Тавришской И.А. выполнена в полном соответствии с 4 семестр работы, опубликовано 2 статьи из списка WOS по теме диссертации, все экз. разделы по 4 семестр завершены

Научный руководитель д.б.н. Садыкова В.С.


(подпись)

«15» июля 2020 г.

Заключение структурного подразделения

Аттестовать

Аттестовать/Аттестовать условно/Не аттестовать

Протокол от «15» июля 2020 г. № 8

Заведующий лабораторией
д.б.н., доцент Садыкова В.С.


(подпись)

«15» июля 2020 г.

**ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА № 8 ОТ 15.06.2020 НАУЧНОГО СЕМИНАРА
ЛАБОРАТОРИИ ТАКСОНОМИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ И КОЛЛЕКЦИИ
КУЛЬТУР МИКРООРГАНИЗМОВ**

Присутствовали: зав. лаб. д.б.н. Садыкова В.С., в.н.с. д.б.н. Терехова Л.П., н.с. к.х.н. Рогожин Е.А., н.с. к.б.н. Георгиева М.Л., н.с. Синева О.Н., н.с. к.б.н. Куварица А.Е., н.с. к.б.н. Иванкова Т.Д.

Слушали: отчёт аспиранта 2 года обучения Гаврюшиной И.А.

Запланированные исследования Гаврюшиной И.А. выполнены. Ведется наработка мицелия базидиомицетов *Fomitopsis officinalis* и совместно с продуцентом бактериальной целлюлозы *Gluconacetobacter hansenii*. Проведено разделение активных пептидных фракций *Emericellopsis alkalina* F-1428. Проводится наработка Эмерициллипсина А. Опубликованы 3 статьи и поданы 1 тезисы для участия в конференции «Ломоносов 2020».

Выступали: Садыкова В.С., Гаврюшина И.А.

Постановили:

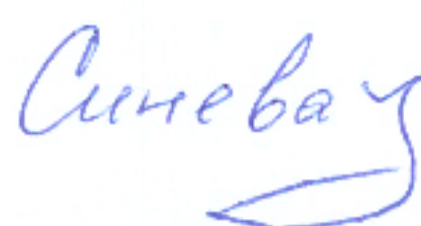
Программа 4 семестра Гаврюшиной И.А. выполнена полностью. Выполнение работы следует признать успешным.

Председатель семинара



д.б.н. Садыкова В.С.

Секретарь семинара



Синева О.Н.