

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

Москва 119021, ул. Большая Пироговская, д. 11, стр.1. Тел. (499)246-9980 Факс (499)245-0295 e-mail: instna@sovintel.ru

ЛИСТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ АСПИРАНТА за 4 семестр 2021 уч. г

Аспирант _____ Демьянкова Мария Владимировна _____
(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 _____ доктор биологических наук, доцент, Садыкова В.С. _____
(степень, ученое звание, инициалы, фамилия)

Выполнение аспирантом индивидуального плана за 4 семестр 2021 уч. г.

1. Образовательная подготовка

| Наименование дисциплины | Объем в ЗЕТ | Форма контроля (зачет/ экзамен – оценка) |
|---|-------------|--|
| Базовая часть | | |
| Экстремальные формы микроорганизмов в биотехнологии | 4 | |
| Биотехнология с основами биофармацевтики | 5 | |
| Вариативная часть. Обязательные дисциплины | | |
| | | |
| Вариативная часть. Дисциплины по выбору | | |
| | | |

2. Педагогическая практика.

| Наименование дисциплины | Объем в ЗЕТ | Комментарии |
|--|-------------|-------------------------------------|
| Педагогическая практика (стационарная) | 6 | Выписка из протокола с оценкой 2021 |
| | | |

3. 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: Запланированные исследования выполнены. Заложены на длительное хранение ряд перспективных штаммов продуцентов антибиотиков методом лиофильной сушки. Проведена проверка антимикробной активности штаммов продуцентов, культивируемых на средах разного состава, на тест-штаммах коллекции НИИНА и клинических изолятах с множественной лекарственной устойчивостью. Для ряда штаммов актиномицетов установлена видовая принадлежность по анализу гена 16S рРНК, описаны морфологические признаки. Для двух перспективных штаммов были применены биотехнологические методы по повышению антибиотической активности. Подготовлен материал для дальнейшей работы. | 12 | |

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 |
|---|---------------------|-----------------|---------------------|----------|
| | | | | |
| | | | | |

5. Участие в семинарах, конференциях.

| № | Наименование мероприятия | Объем работы в з.е. | Комментарии |
|---|--|---------------------|------------------------------------|
| 1 | Четвертая всероссийская молодёжная научная школа-конференция с | 0,5 | Подготовка тезисов для конференции |

| | | | |
|---|--|-----|------------------------------------|
| | международным участием "Микробные симбиозы в природных и экспериментальных экосистемах" (г. Оренбург, 4-8 октября 2021 г.) | | |
| 2 | 3-й Российский микробиологический (Псков, 26 сентября – 1 октября 2021г.) | 0,5 | Подготовка тезисов для конференции |

Отзыв научного руководителя об учебно-научной работе аспиранта

Программа 4 семестра выполнена в полном объеме, Дельвалкова приняла участие в практической работе, выполнила задания по диссертации, подготовила материал для участия в конференции

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


(подпись)

«21» июня 2021 г.

Заключение структурного подразделения

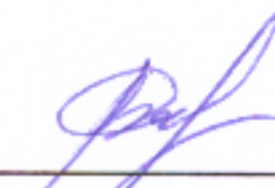
Аттестовано

Аттестовать/Аттестовать условно/Не аттестовать

Протокол от «21» июня 2021 г. № 10

Заведующий лабораторией

Садыкова В.С.


(подпись)

«21» июня 2021 г.