

**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

«10» сентября 2019 г.

Протокол №1

заседания Государственной экзаменационной комиссии

по приему Государственного экзамена по направлению подготовки 06.06.01
Биологические науки, направленность (профиль) 03.01.06 Биотехнология, в том числе
бионанотехнологии.

Форма обучения Очная аспирантура

Аспирант Баранова Анна Александровна

Состав комиссии утвержден Приказом по ФГБНУ «НИИНА» №160 от 2019 г. от «24»
июня 2019 г. в количестве 5 человек.

На заседании присутствовали члены комиссии:

Председатель комиссии: д.б.н., профессор Луценко Сергей Викторович

Члены комиссии: д.б.н. Переверзева Элеонора Рафаиловна
д.б.н. Краснопольская Лариса Михайловна

к.б.н. Коновалова Мария Владимировна

к.б.н. Ефременкова Ольга Владимировна

Секретарь комиссии к.фарм.н. Пономаренко Валерий Иванович

На экзамене были заданы следующие вопросы:

1. История развития биотехнологии. Характеристика направлений биотехнологии
Получение бактериальных препаратов защиты растений. Конструирование растений,
содержащих токсины бактерий.

Характеристика ответа : полный / неполный / ответ отсутствует

2. В чем отличие культивирования грибов и бактерий?

Характеристика ответа : полный / неполный / ответ отсутствует

3. Основы промышленного получения антибиотиков. Штаммы-продуценты антибиотиков.
Необходимость их улучшения. Понятие о селекции штаммов.

Характеристика ответа : полный / неполный / ответ отсутствует

4. Структура педагогической науки, ее ведущие отрасли. Современные педагогические
технологии.

Характеристика ответа : полный / неполный / ответ отсутствует

Дополнительные вопросы:

1. Какие генетические модификации используют в биотехнологии?

Характеристика ответа : полный / неполный / ответ отсутствует

2. Что делают с продуцентом антибиотика в условиях промышленного производства перед процессом культивирования?

Характеристика ответа : полный / неполный / ответ отсутствует

3. Что означает стабилизация антибиотика?

Характеристика ответа : полный / неполный / ответ отсутствует

4. Необходимо ли обучать морально-нравственным принципам в высшем учебном заведении?

Характеристика ответа : полный / неполный / ответ отсутствует

Постановили: считать, что аспирант Баранова Анна Александровна выдержала Государственный экзамен с оценкой хорошо.

Председатель

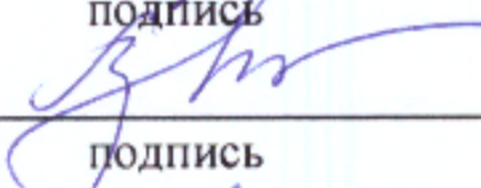

_____ подпись

С.В. Луценко
ФИО

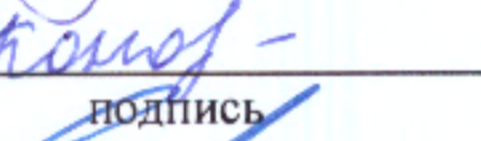
Члены комиссии


_____ подпись

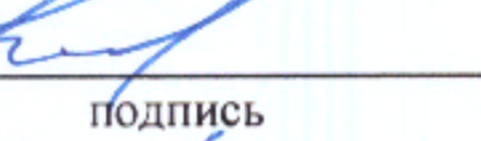
Э.Р. Переверзева
ФИО


_____ подпись

Л.М. Краснопольская
ФИО


_____ подпись

М.В. Коновалова
ФИО


_____ подпись

О.В. Ефременкова
ФИО

Секретарь комиссии


_____ подпись

В.И. Пономаренко
ФИО



**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

«25 » сентября 2019 г.

Протокол №2

заседания Государственной экзаменационной комиссии

о представлении научного доклада об основных результатах выпускной научно-квалификационной работы по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки, направленность (профиль) 03.01.06 Биотехнология, в том числе бионанотехнологии.

Форма обучения Очная аспирантура

Аспирант Баранова Анна Александровна

Состав комиссии утвержден Приказом по ФГБНУ «НИИНА» №160 от 2019 г. от «24» июня 2019 г. в количестве 5 человек.

На заседании присутствовали члены комиссии:

Председатель комиссии: д.б.н., профессор Луценко Сергей Викторович

Члены комиссии: д.б.н. Переверзева Элеонора Рафаиловна
д.б.н. Краснопольская Лариса Михайловна
к.б.н. Коновалова Мария Владимировна
к.б.н. Ефременкова Ольга Владимировна

Секретарь комиссии к.фарм.н. Пономаренко Валерий Иванович

Тема выпускной научно-квалификационной работы: «Поиск и разработка биотехнологии получения новых антимикробных пептидов экстремофильных грибов, активных в отношении патогенных микроорганизмов с множественной резистентностью».

Научный руководитель: д.б.н. Садыкова Вера Сергеевна.

В Государственную экзаменационную комиссию представлены следующие документы:

1. Справка руководителя Отдела аспирантуры от «23» сентября 2019 г. о сданных аспирантом экзаменах и зачетах и о выполнении требований учебного плана.
2. Отзыв научного руководителя д.б.н. Садыковой Веры Сергеевны.
3. Рецензия на выпускную научно-квалификационную работу от д.б.н. Краснопольской Ларисы Михайловны (положительная).
4. Сведения о результатах проверки на объем заимствования: оригинальность – 82.91%; заимствование – 15.69%; цитирование – 1.4%. Неправомерных заимствований не выявлено.

После научного доклада аспиранту Барановой А.А. были заданы вопросы:

1. Луценко С.В.: Что Вы делали конкретно по хроматографии? Делали ли хроматографию широкого пика циклоспорина? Содержались ли в остальных пиках профиля фракций с эмерицеллипсином А какие-то активные вещества?

Характеристика ответа : полный / неполный / ответ отсутствует

2. Краснопольская Л.М.: Почему на слайде не представлены результаты проведенного полного факторного эксперимента по принятым для этого метода математического планирования алгоритмам?

Характеристика ответа : полный / неполный / ответ отсутствует

3. Ефременкова О.В.: Почему, полагая, что это противогрибковое соединение, Вы сравниваете его токсичность на фибробластах человека с противоопухолевым антибиотиком доксорубицином? Сравнивали ли Вы токсичность с теми противогрибковыми препаратами, которые сейчас применяются в клинике?

Характеристика ответа : полный / неполный / ответ отсутствует

4. Переверзева Э.Р.: Какая часть работы из представленного доклада выполнена лично Вами?

Характеристика ответа : полный / неполный / ответ отсутствует


Решение государственной экзаменационной комиссии

1. Считать, что аспирант Баранова Анна Александровна представила научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы на тему «Поиск и разработка биотехнологии получения новых антимикробных пептидов экстремофильных грибов, активных в отношении патогенных микроорганизмов с множественной резистентностью» с оценкой **отлично**.

2. Отметить, что представленный Барановой А.А. доклад полностью соответствует требованиям, предъявляемым к научно-квалификационным работам (Н.К.Р.) (ГОСТ Р 70.11.2011).

3. Отделу аспирантуры ФГБНУ «НИИНА» выдать положительное заключение о соответствии с пунктом 16 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013. № 842.


Председатель


_____ подпись

С.В. Луценко

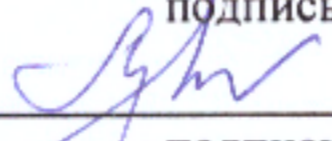
ФИО

Члены комиссии


_____ подпись

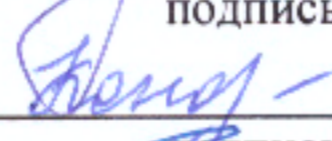
Э.Р. Переверзева

ФИО


_____ подпись

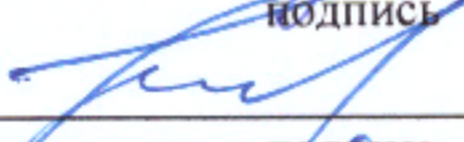
Л.М. Краснопольская

ФИО


_____ подпись

М.В. Коновалова


ФИО


_____ подпись

О.В. Ефременкова

ФИО

Секретарь комиссии


_____ подпись

В.И. Пономаренко

ФИО



**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

«30 » сентября 2019 г.

**Протокол №3
заседания Государственной экзаменационной комиссии**

Состав комиссии утвержден Приказом по ФГБНУ «НИИНА» №160 от 2019 г. от «24» июня 2019 г. в количестве 5 человек.

На заседании присутствовали члены комиссии:

Председатель комиссии: д.б.н., профессор Луценко Сергей Викторович

Члены комиссии: д.б.н. Переверзева Элеонора Рафаиловна
д.б.н. Краснопольская Лариса Михайловна
к.б.н. Коновалова Мария Владимировна
к.б.н. Ефременкова Ольга Владимировна

Секретарь комиссии к.фарм.н. Пономаренко Валерий Иванович

Слушали: Обсуждение результатов проведения Государственной итоговой аттестации по направлению подготовки подготовки 06.06.01 Биологические науки, направленность (профиль) 03.01.06 Биотехнология, в том числе бионанотехнологии аспиранта ФГБНУ «НИИНА» Барановой Анны Александровны.

На основании положительных результатов Государственной итоговой аттестации комиссией составлены следующие документы:

1. Протокол №1 от «10» сентября 2019 г. о сдаче аспирантом Барановой Анной Александровной Государственного экзамена с оценкой «хорошо».
2. Протокол №2 от «25» сентября 2019 г. о представлении аспирантом Барановой Анной Александровной научно-квалификационной работы с оценкой «отлично».

Государственная экзаменационная комиссия постановляет:

1. Присвоить Барановой Анне Александровне квалификацию «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

2. Выдать Барановой Анне Александровне диплом об окончании аспирантуры.

Проголосовало: «за» – 5 членов комиссии,
«против» – нет,
«воздержалось» – нет.

Председатель



подпись

С.В. Луценко

ФИО

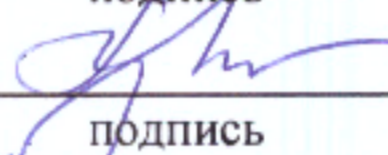
Члены комиссии



подпись

Э.Р. Переверзева


ФИО



подпись

Л.М. Краснопольская

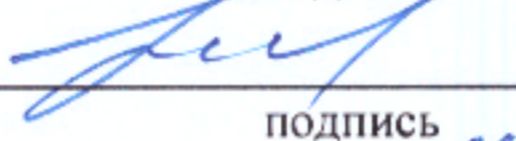
ФИО



подпись

М.В. Коновалова

ФИО




подпись

О.В. Ефременкова

ФИО

Секретарь комиссии



подпись

В.И. Пономаренко

ФИО

