

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

ЛИСТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ АСПИРАНТА за 3 семестр 2020/2021 уч. г

Аспирант Андреева Дарья Владимировна
(фамилия, имя, отчество)

Год обучения/ семестр 2 год обучения/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., профессор РАН, А.Е. Щекотихин
(степень, ученое звание, инициалы, фамилия)

Выполнение аспирантом индивидуального плана за 2 семестр 2020/2021 уч. г.

1. Образовательная подготовка

Наименование дисциплины	Объем в ЗЕТ	Форма контроля (зачет/ экзамен – оценка)
Базовая часть		
Биоорганическая химия	10	Экзамен-отлично
История и философия науки	1	Экзамен-отлично

2. 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), ПК-1, УК-1, УК-3, УК-5
3.2. Экспериментальная часть: Синтезированы химерные конъюгаты направленного протеолиза (proteolysis targeting chimera, PROTAC) на основе антрациофен-2-карбоновой кислоты и лиганда Е3-убиквитинлигазы (лиганд опухолевого супрессора фон-Хиппеля-Линдау ((S,R,S)-АНРС)). Структура всех полученных соединений подтверждена современными физико-химическими методами анализа.	8	Отчет по экспериментальным исследованиям, в рамках научной работы освоены компетенции (ОПК-1), ПК1, УК-1, УК-3, УК-5

3. Перечень публикация по теме научного исследования.

№	Наименование работы	Выходные данные	Объем работы в з.е.	Соавторы
1	Лиганды G-квадруплексов нуклеиновых кислот	<i>Успехи химии</i> , 2021, V. 90 (1), P. 1. doi:10.1070/RCR4968	5	Тихомиров, А. С., Щекотихин, А.Е.

4. Участие в конференциях.

№	Наименование работы	Место и дата проведения	Тема доклада	Объем работы в з.е.	Соавторы
1	«Молекулярные и Биологические аспекты Химии, Фармацевтики и Фармакологии»	Нижний Новгород, 27-30 сентября 2020 года	Синтез и антипролиферативная активность нафто[2,3-g]хромен- и нафто[2,3-g]хинолон-3-карбоксамидов	1	Литвинова В.А., Тихомиров А. С., Деженкова Л.Г., Щекотихин А.Е.

5. Участие в грантах

№	Наименование гранта/номер	Объем работы в з.е.	Участники
1	«Амиды гетероциклических производных антрахинона: дизайн, синтез и изучение противоопухолевых свойств» №20-33-70209	1	Тихомиров А.С., Иванов И.В., Омельчук О.А., Надысев Г.Я., Андреева Д.В., Литвинова В.А.

Отзыв научного руководителя об учебно-научной работе аспиранта

Запланированные исследования выполнены в полном объеме. Результаты работы представлены в публикациях. Отношение работы следует признать успешным.

Научный руководитель д.х.н., проф. РАН А.Е. Щекотихин

(подпись)

«28» 12 2020 г.

Заключение структурного подразделения

Аттестовать
Аттестовать/Аттестовать условно/Не аттестовать

Протокол от «22» 12 2020 г. № 3

Заведующий лабораторией
д.х.н., проф. РАН А.Е. Щекотихин

(подпись)

«28» 12 2020 г.

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

ФГБНУ «НИИНА»

№3 от 28.12.2020.

Присутствовали: Зав. лабораторией, д.х.н., профессор РАН Щекотихин А.Е.; н.с., к.х.н. Симонов А.Ю.; г.н.с., д.х.н. Тевяшова А.Н.; с.н.с., к.х.н. Тихомиров А.С.; с.н.с., к.х.н. Лавренов С.Н., м.н.с. Моисеенко А.И., м.н.с. Литвинова В.А., м.н.с. Крымов С.К., Васин А. Г., Исагулиева А.К., Шаповалова К.С.

Слушали: отчет аспиранта 2 года обучения Андреева Д.В. по теме «Синтез новых серосодержащих противоопухолевых производных гетероаренантрахинонов».

Выступали: д.х.н., профессор РАН Щекотихин А.Е.; г.н.с., д.х.н. Тевяшова А.Н., с.н.с., к.х.н. Тихомиров А.С.

Постановили: Программа 1 семестра, 2 года обучения выполнена полностью. Выполнение работы следует признать успешным. Аттестовать аспиранта 2 года обучения Андрееву Д.В.

Голосовали единогласно.

Председатель семинара:

д.х.н., профессор РАН Щекотихин А.Е.

Секретарь

к.х.н. Тихомиров А.С.