

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

ЛИСТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ АСПИРАНТА за 1 семестр 2019/2020 уч. г

Аспирант Андреева Дарья Владимировна
(фамилия, имя, отчество)

Год обучения/ семестр 1 год обучения/2 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 2019/2020уч. г.

1. Образовательная подготовка

Наименование дисциплины	Объем в ЗЕТ	Форма контроля (зачет/ экзамен – оценка)
Базовая часть		
Иностранный язык (английский)	2	
История и философия науки	5	

2. Научно-исследовательская работа.

Деятельность	Объем в ЗЕТ	Комментарии
3.1. Теоретическая часть: Обзор научных публикаций, посвященных тематике исследования	12	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 лигандов ЕЗ-убиквитинлигаз. Структура всех полученных соединений подтверждена современными физико-химическими методами анализа, такими как ЯМР ¹ H и масс-спектропия высокого разрешения.	6	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	Amides of pyrrole- and thiophene-fused anthraquinone derivatives: A role of the heterocyclic core in antitumor properties	<i>Eur J Med Chem.</i> , 2020, V. 199, P. 112294. doi:10.1016/j.ejmech.2020.112294.	4	Tikhomirov, A. S., Litvinova, V. A., Andreeva, D. V., Tsvetkov, V. B., Dezhenkova, L. G., Volodina, Y. L., ... & Moisenovich, M. M.
2	Гетероциклические аналоги 5,12-нафтаценхинона 16*. Синтез и свойства новых ДНК-лигандов на основе 4,11-диаминоантра[2,3-b]тиофен-5,10-диона	<i>Химия гетероциклических соединений</i> , в печати	1	Андреева, Д. В., Тихомиров, А. С., Деженкова, Л. Г., Калюжный, Д. Н., Мамаева, О. К., Соловьева, С. Е., Синькевич, Ю. Б., Щекотихин, А. Е.

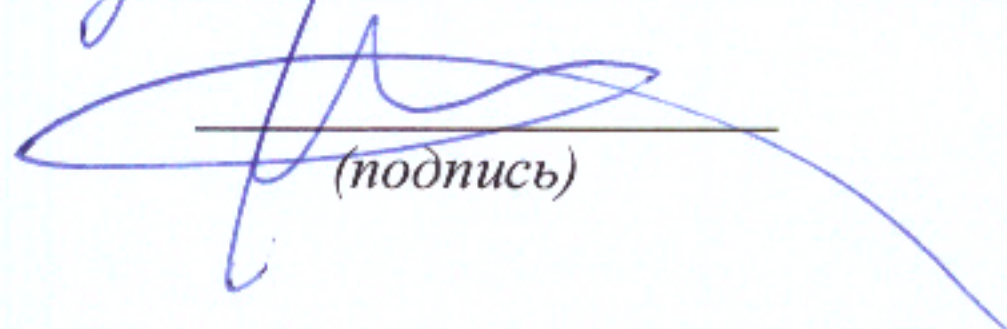
4. Участие в грантах

№	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., Литвинова В.А.

Отзыв научного руководителя об учебно-научной работе аспиранта

Затлакированные исследования выполнены в полном объеме. Результаты исследований представлены в 4-х статьях. Вышла 1 статья работы сестры прикладной усложненной.

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


(подпись)

«15» июнь 2020г.

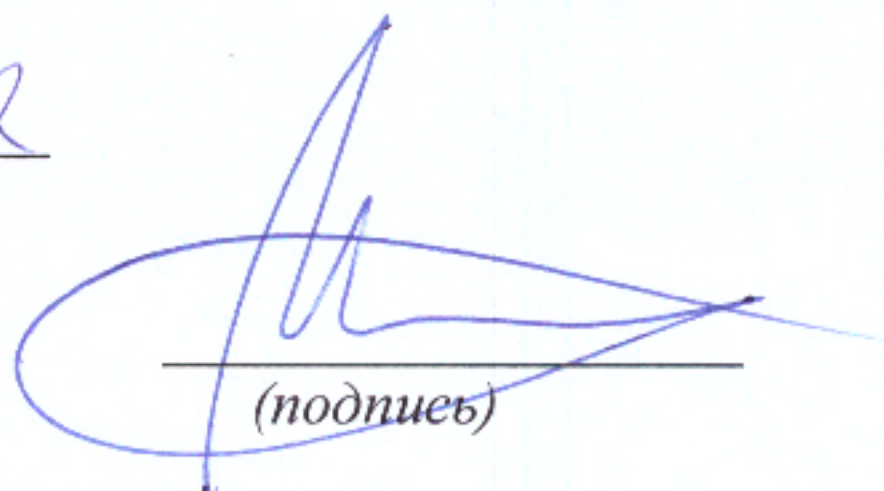
Заключение структурного подразделения

Аттестовать

Аттестовать/Аттестовать условно/Не аттестовать

Протокол от «15» июнь 2020г. № 2

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


(подпись)

«15» июнь 2020г.

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

ФГБНУ «НИИНА»

№ 2 от 15 июня 2020 г.

Присутствовали: Зав. лабораторией, д.х.н., профессор РАН Щекотихин А.Е.; г.н.с., д.х.н., профессор Олсуфьева Е.Н.; н.с., к.х.н. Симонов А.Ю.; в.н.с., д.х.н. Тевяшова А.Н.; с.н.с., к.х.н. Тихомиров А.С.; с.н.с., к.б.н. Лысенкова Л.Н.; с.н.с., к.х.н. Быков Е.Е.; с.н.с., к.х.н. Лавренов С.Н., м.н.с. Моисеенко А.И., м.н.с. Литвинова В.А., аспирант Васин А. Г., аспирант Крымов С.К.

Слушали: отчет аспиранта 2 семестра 1 года обучения Андреевой Д.В. по теме «Синтез химерных конъюгатов направленного протеолиза на основе антрациофен-2-карбоновой кислоты и лигандов ЕЗ-убиквитинлигаз».

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

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

Голосовали единогласно.

Председатель семинара:

д.х.н., профессор РАН Щекотихин А.Е.

Секретарь

к.х.н. Тихомиров А.С.