

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

ЛИСТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ АСПИРАНТА за 3 семестр 2019/2020 уч. г

Аспирант Литвинова Валерия Александровна
(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 3 семестр 2019/2020уч. г.

1. Образовательная подготовка

Наименование дисциплины	Объем в ЗЕТ	Форма контроля (зачет/ экзамен – оценка)
Б1.Б Базовая часть: Б1.Б.2.		
Философия	5	Экзамен-хорошо
Б1.В Вариативная часть: Б.1.В.ОД.1		
Биоорганическая химия	10	Экзамен-отлично

2. Педагогическая практика.

Место прохождения: ФГБОУ ВО РХТУ им. Менделеева

2. 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), ПК-1, УК-1, УК-3, УК-5
3.2. Экспериментальная часть: Разработана схема синтеза новых азотсодержащих шестичленных гетероаренантрахинонов. Получены 2-замещенные производные 5,11-диметоксинафто[2,3-g]хинолина(хинолона). Структура всех полученных соединений подтверждена современными физико-химическими методами анализа, такими как ЯМР ¹ H, ¹³ C и масс-спектрометрией высокого разрешения.	4	Отчет по экспериментальным исследованиям, в рамках научной работы освоены компетенции (ОПК-1), ПК1, УК-1, УК-3, УК-5

3. Участие в конференциях.

№	Наименование конференции	Место и дата проведения	Тема доклада	Объем работы в з.е.	Соавторы
1	Markovnikov Congress on Organic Chemistry	M21-28 June, 2019, Kazan (Russia), P. 230.	New anticancer carboxamides of heteroarene-fused anthraquinones.	1.5	Tikhomirov A.S., Andreeva D.V., Kaur P., Shchekotikhin A.E., Korolev A.M.
2	XXI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии	9 –13 сентября, Санкт-Петербург, 2019, С. 131.	Синтез 2-замещенных нафто[2,3-f]индол-5,10-дионов по реакции Соногаширы	1.5	Тихомиров А.С., Щекотихин А.Е.

4. .Перечень публикация по теме научного исследования.

№	Наименование работы	Выходные данные	Объем работы в з.е.	Соавторы
1	Методы синтеза эфиров бензофуран-3-карбоновых кислот.	<i>Химия гетероциклических соединений.</i> , 2019, V. 55(8), 689-691 https://doi.org/10.1007/s10593-019-02520	4	Тихомиров А.С., Литвинова В.А.

5. Участие в грантах

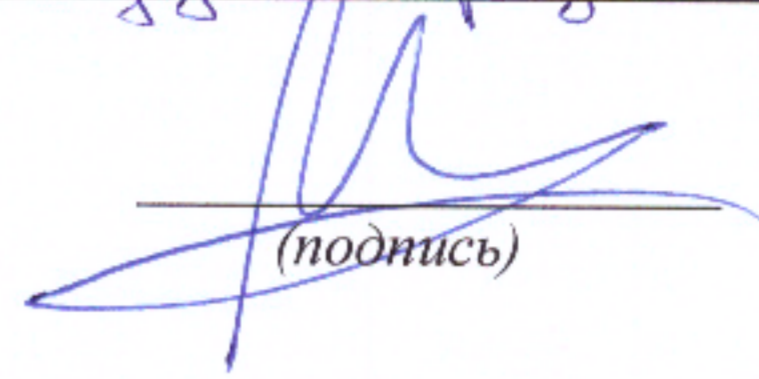
№	Наименование гранта/номер	Объем работы в з.е.	Участники
1	«Новые лиганды G-квадруплесов на основе полианнелированных хинонов»/№18-7300256	1	Тихомиров А.С. Надысев Г.Я., Литвинова В.А.
2	«Синтез новых	1	Литвинова В.А.

	противоопухолевых производных азотсодержащих гетероаренантрахинонов»/№ 19-33-90179		
--	---	--	--

Отзыв научного руководителя об учебно-научной работе аспиранта

Замеченные исследования выполнены в полном объеме. Результаты исследований представлены в публикации. Выполнение работы следует признать успешным.

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


(подпись)

«27» сентябрь 2020 г.

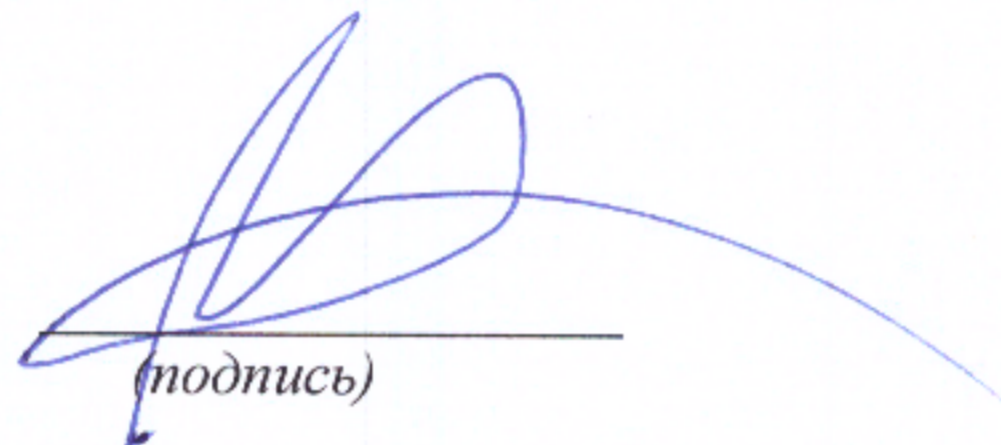
Заключение структурного подразделения

Аттестовать

Аттестовать/Аттестовать условно/Не аттестовать

Протокол от «27» сентябрь 2020 г. № 1

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


(подпись)

«27» сентябрь 2020 г.

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

ФГБНУ «НИИНА»

№ от 27.01.20

Присутствовали: Зав. лабораторией, д.х.н., профессор РАН Щекотихин А.Е.; г.н.с., д.х.н. Королёв А. М.; 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 Андреева Д.В., аспирант Крымов С.К.

Слушали: отчет аспиранта 2 года обучения Литвиновой В.А. по теме «Синтез новых противоопухолевых производных азотсодержащих гетероаренантрахинонов».

Выступали: д.х.н., профессор РАН Щекотихин А.Е.; 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 Литвинову В.А.

Голосовали единогласно.

Председатель семинара:

д.х.н., профессор РАН Щекотихин А.Е.

Секретарь

к.х.н. Тихомиров А.С.