

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

---

**ЛИСТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ АСПИРАНТА за 4 семестр 2019/2020 уч. г**

Аспирант Васин Андрей Германович  
(фамилия, имя, отчество)

Год обучения/ семестр 2 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 4 семестр 2019/2020 уч. г.**

**1. Образовательная подготовка**

Наименование дисциплины	Объем в ЗЕТ	Форма контроля (зачет/ экзамен – оценка)
<b>Б1.В Вариативная часть: Б.1.В.ОД.2</b>		
Методы современного органического синтеза	5	
<b>Б1.В Вариативная часть: Б.1.В.ОД.1</b>		
Спектральные методы исследования органических соединений	4	

**2. Научно-исследовательская работа.**

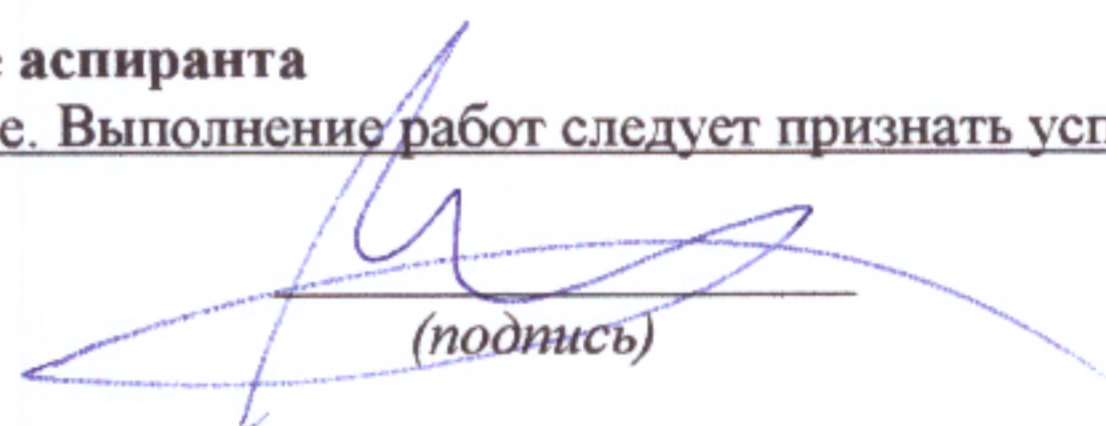
Деятельность	Объем в ЗЕТ	Комментарии
<b>2.1. Теоретическая часть:</b> Обзор научных публикаций, посвященных тематике исследования	10	Библиографический список статей, в рамках научной работы освоены компетенции (ОПК-1) ПК-1, УК-1, УК-3, УК-5

<p><b>2.2. Экспериментальная часть:</b> Получена серия гидразонов производных индол-2- и индол-3-карбоновых кислот. Изучена противоопухолевая активность полученных соединений на линиях клеток НСТ-116, К-562, МСF7. Структура всех полученных соединений подтверждена современными физико-химическими методами анализа, такими как ЯМР <math>^1\text{H}</math>, <math>^{13}\text{C}</math> и масс-спектрометрией высокого разрешения. По результатам исследований подготовлена статья к печати.</p>	10	<p>Отчет по экспериментальным исследованиям, в рамках научной работы освоены компетенции (ОПК-1), ПК1, УК-1, УК-3, УК-5</p>
---	----	---

**Отзыв научного руководителя об учебно-научной работе аспиранта**

Запланированные исследования выполнены в полном объеме. Выполнение работ следует признать успешным.

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



(подпись)

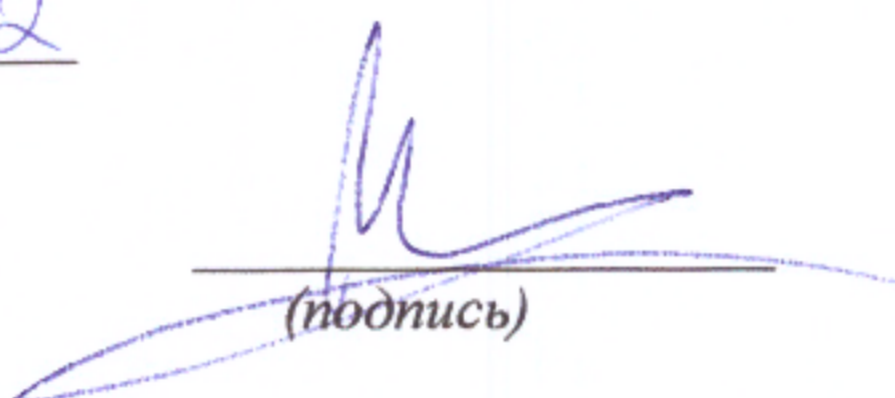
«15» июль 2020г.

Заключение структурного подразделения

Аттестовать  
Аттестовать/Аттестовать условно/Не аттестовать

Протокол от «15» июль 2020г. № 2

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



(подпись)

«15» июль 2020г.

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

**ФГБНУ «НИИНА»**

№ 2 от 15.06.20

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., Васин А. Г.

Слушали: отчет аспиранта 2 года обучения Васина А.Г. по теме «Разработка противоопухолевых ингибиторов с-МУС».

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

Постановили: Программа 2 семестра, 2 года обучения выполнена полностью. Выполнение работы следует признать успешным. Аттестовать аспиранта 2 года обучения Васина А.Г.

*Голосовали единогласно.*

Председатель семинара:

д.х.н., профессор РАН Щекотихин А.Е.

Секретарь

к.х.н. Тихомиров А.С.