

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя ученой степени кандидата медицинских наук ассистента
кафедры медицинской биологии и генетики ФГБОУ ВО Казанский ГМУ
Минздрава России Измайлова Андрея Александровича

Измайлов Андрей Александрович родился 16 сентября 1991 г. В 2015 году окончил педиатрический факультет Казанского государственного медицинского университета с красным дипломом. С 2015 года по сентябрь 2019 обучался в очной аспирантуре на кафедре медицинской биологии и генетики Казанского ГМУ по специальности «Клеточная биология, цитология, гистология» - 03.03.04. Затем в 2021 году прошел экстернатуру на кафедре общей патологии Казанского ГМУ и с отличием сдал экзамен по специальности «Патологическая физиология» - 3.3.3.

За годы обучения Измайлов А.А. показал ответственное отношение к занятиям и искреннее увлечение к фундаментальным медицинским наукам. За время учебы в университете был получателем стипендий Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации. В настоящий момент является получателем стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики. С 2010 года он стал активно заниматься исследованиями, посвященным нейродегенеративным изменениям в ЦНС, под моим научным руководством. Многократно принимал участие во всероссийских научно-практических конференциях и занимал призовые места. В 2017 году проходил научную стажировку в Институте Нейробиологии Средиземноморья в г. Марсель (Франция). Во время выполнения диссертационного исследования являлся руководителем гранта РФФИ и исполнителем грантов РНФ. После окончания аспирантуры был принят на должность ассистента кафедры медицинской биологии и генетики, где продолжает совершенствовать свой научный и профессиональный уровень знаний.

Измайлов А.А. освоил методы электрической стимуляции периферических нервов и магнитной стимуляции спинного мозга. Помимо этого, владеет техникой получения криостатных и полутонких срезов, работы на световом и конфокальном микроскопах. Также им освоены основные методы гистологической окраски (окраска гематоксилином-эозином, метиленовым синим и иммунофлуоресцентное окрашивание) и морфометрический анализ полученных данных. Во время выполнения диссертационной работы освоил методику моделирования контузионной

травмы спинного мозга и интратекальной инъекции генных и генно-клеточных конструкций в цереброспинальную жидкость крыс. Уверенно пользуется офисными программами, производит статистический анализ с использованием базовых пакетов языка R, владеет построением графиков и таблиц, цифровой обработкой и анализом изображений. Во время учебы в аспирантуре сдал все кандидатские экзамены на «отлично». Измайлов А.А. доброжелательный, трудолюбивый и добросовестный. Умеет самостоятельно найти правильное решение в трудных ситуациях. Пользуется уважением коллег и студентов.

Все вышеизложенное позволяет сделать заключение, что Измайлов Андрей Александрович достоин присвоения ученой степени кандидата медицинских наук.

Отзыв дан для представления в диссертационный совет.

Научный руководитель

Исламов Рустем Робертович

доктор медицинских наук

(«Патологическая физиология» - 3.3.3.;

«Клеточная биология, цитология, гистология» - 03.03.04.),

профессор,

заведующий кафедрой

медицинской биологии и генетики

ФГБОУ ВО Казанский ГМУ

Минздрава России

« 2 » исел 2021 г.



| |
|-------------------------------|
| Подпись <u>Исламова Р. Р.</u> |
| удостоверяю |
| Специалист по кадрам |
| <u>Сибатуминя А. А.</u> |
| « 04 » 07 20 21 г. |

Сведения о научном руководителе.

Полное название организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации; сокращенное название организации: ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России; почтовый адрес: 420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49; телефон: 8 (843) 236-06-52; E-mail: rustem.islamov@gmail.com