

## Решение диссертационного совета 21.2.049.02

На заседании № 5 от 19 апреля 2023 года диссертационный совет 21.2.049.02 принял решение присудить Алексеевой Юлии Викторовне ученую степень кандидата биологических наук по специальности 1.5.22. Клеточная биология.

Список присутствующих членов диссертационного совета на заседании диссертационного совета:

№	Фамилия И.О.	Ученая степень, шифр специальности в совете
1.	Лященко С.Н.	Д.м.н., профессор 3.3.1
2.	Чемезов С.В.	Д.м.н., профессор 3.3.1
3.	Галеева Э. Н.	Д.м.н., доцент 3.3.1
4.	Гелашвили П.А. (online)	Д.м.н., профессор 3.3.1
5.	Демин Д.Б. (online)	Д.м.н., профессор 1.5.22
6.	Железнов Л.М.	Д.м.н., профессор 3.3.1
7.	Каган И.И.	Д.м.н., профессор 3.3.1
8.	Карташова О.Л.	Д.м.н., профессор 1.5.22
9.	Ким В.И.	Д.м.н., доцент 3.3.1
10.	Логина Н.П.	Д.м.н., доцент 1.5.22
11.	Матчин А.А.	Д.м.н., профессор 1.5.22
12.	Немцева Н.В.	Д.м.н., профессор 1.5.22
13.	Нузова О.Б.	Д.м.н., доцент 1.5.22
14.	Полякова В.С.	Д.м.н., профессор 1.5.22
15.	Сазонов С.В. (online)	Д.м.н., профессор 1.5.22
16.	Сеньчукова М.А.	Д.м.н., доцент 1.5.22
17.	Стадников А.А.	Д.б.н., профессор 1.5.22
18.	Суворова Г.Н. (online)	Д.б.н., профессор 1.5.22
19.	Чайникова И.Н.	Д.м.н., профессор 1.5.22

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.049.02  
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ  
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 19 апреля 2023г., № 5 о присуждении Алексеевой Юлии Викторовне гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Структура мезонефроса на этапах провизорного морфогенеза у сирийского хомяка (*Mesocricetus auratus*)» по специальности 1.5.22. Клеточная биология принята к защите «15» февраля (протокол заседания № 3) диссертационным советом 21.2.049.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 460000, г. Оренбург, ул. Советская, 6, приказ 105/нк от 11.04.2012 г. Приказом Минобрнауки России № 561/нк от 03.06.2021 г. Изменен шифр диссертационного совета Д 208.0606.04 на 21.2.049.02 и продлен срок полномочия.

Соискатель, Алексеева Юлия Викторовна 28 июля 1980 года рождения, в 2007 году окончила ГОУ ВПО «Тюменский государственный университет». В 2010-2014 гг. прошла обучение в аспирантуре при кафедре гистологии, цитологии и эмбриологии бюджетного учреждения высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Ханты-Мансийская государственная медицинская академия» по специальности 03.03.04 – Клеточная биология, цитология, гистология.

С 2010 по настоящее время Алексеева Ю. В. является сотрудником БУ «Ханты-Мансийская государственная медицинская академия». Диссертация Алексеевой Ю.В. выполнена на кафедре гистологии, эмбриологии, цитологии (с 01.06.2022 г. кафедра гистологии, биологии и патологической анатомии) БУ «Ханты-Мансийская государственная медицинская академия».

Научный руководитель:

- Янин Владимир Леонидович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой гистологии, биологии и патологической анатомии БУ «Ханты-Мансийская государственная медицинская академия».

Официальные оппоненты:

1. Брюхин Геннадий Васильевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой гистологии, эмбриологии и цитологии ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Челябинск);

2. Одинцова Ирина Алексеевна, доктор медицинских наук, профессор заведующая кафедрой гистологии с курсом эмбриологии федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации (г. Санкт – Петербург)

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Томск) в своем положительном отзыве, утвержденном и. о. ректора ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктором биологических наук, доцентом А.В. Ратькиным указала, что работа Ю. В. Алексеевой на тему: «Структура мезонефроса на этапах провизорного морфогенеза у сирийского хомяка (*Mesocricetus auratus*)», представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.22. Клеточная биология является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для современной биологии. В исследовании Алексеевой Юлии Викторовны решена важная современная задача установления особенностей гистогенезов производных промежуточной мезодермы, строения первичной почки в эмбриогенезе у разных видов млекопитающих с позиций закономерностей филогенеза и эмбриогенеза мочевой системы у млекопитающих. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Алексеевой Юлии

Викторовны соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства РФ № 1168 от 01.10.2018 г., от 20.03.2021 № 426), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор – Алексеева Юлия Викторовна заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.22. Клеточная биология.

По теме диссертации соискателем опубликовано 26 научных работ, из них 17 размещены в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ для публикации материалов докторских и кандидатских диссертаций.

Наиболее значимые из них:

1. Алексеева Ю.В. Морфометрическая характеристика мезонефральных проксимальных канальцев в эмбриогенезе у сирийских хомяков (*Mesocricetus auratus*) / Ю.В. Алексеева // Вестник Омского государственного аграрного университета, 2016. № 3 (23). С. 210-215. В работе представлена морфометрия мезонефронов на стадиях эмбриогенеза. Авторский вклад - 100 %.

2. Алексеева, Ю.В. Структурная и морфометрическая характеристика первичной почки сирийского хомяка (*Mesocricetus auratus*) / Ю.В. Алексеева // Известия Оренбургского государственного аграрного университета, 2019. № 2 (76). - С. 162-165. Представлены особенности строения первичной почки у сирийского хомяка. Авторский вклад - 100 %.

3. Алексеева, Ю.В. Морфометрические показатели мезонефральных канальцев первичной почки у сирийского хомяка / Ю.В. Алексеева, Н.А. Сазонова, Г.С. Соловьев, О.А. Анищенко, И.А. Голубева, В.В. Матвиенко, Б.Н. Бекетов // Морфология, 2020. – Том 157. № 2-3. – С. 14-15. В работе представлены нефроны краниальной и каудальной генерациями. Авторский вклад - 70 %.

На автореферат диссертации поступили отзывы:

1. Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Тверской государственной медицинской академии» Минздрава России от заведующей кафедрой анатомии, гистологии и

эмбриологии, доктора медицинских наук, доцента Шестаковой Валерии Геннадьевны.

2. Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от заведующего кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии, доктора медицинских наук, профессора Павлова Алексея Владимировича.

3. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от заведующей кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии, доктора медицинских наук, профессора Степановой Ирины Петровны.

Отзывы положительные, не содержат вопросов и замечаний.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в данной отрасли науки и способностью определить научную и практическую ценность диссертации:

- официальный оппонент - доктор медицинских наук, профессор Брюхин Геннадий Васильевич является ведущим ученым в области клеточной биологии и гистологии, имеет публикации по проблемам экспериментальных и онтогенетических гисто- и органогенезов у грызунов;

- официальный оппонент - доктор медицинских наук, профессор Одинцова Ирина Алексеевна является ведущим ученым в области клеточной биологии и гистологии, имеет публикации по проблемам экспериментальных морфогенезов у млекопитающих;

- ведущая организация - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации является одним из ведущих учреждений, имеющих выдающиеся достижения по изучению морфогенезов жизненно важных

органов у грызунов в условиях экспериментальных воздействий и онтогенезе, способных определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненного соискателем комплексного исследования структурной организации первичной почки у сирийского хомяка (*Mesocricetus auratus*) установлены:

- периоды существования первичной почки у сирийского хомяка соответствует 13 – 20 стадиям пренатального онтогенеза и состоят из трех этапов: I этап (13-16 стадии) - закладка; II этап (17-19 стадии) - структурно-функциональная стабильность; III этап (20 стадия) - инволюция органа;

- впервые выявлен нефридиальный тип нефрона первичной почки, описаны гомологи почечных (мезонефральных) телец – васкуло-прокситубулярных, мезенхимо-прокситубулярных контактов;

- выявлены краниальная и каудальная генерации нефронов;

- впервые установлена динамика информационной энтропии первичной почки в пренатальном онтогенезе с определением наиболее значимых 14 и 16 стадий развития.

Теоретическая значимость исследования: полученные материалы расширяют представление о закономерностях эмбриональных морфогенезов производных промежуточной мезодермы и филогенезе мочевой системы у млекопитающих.

Значение для практики. Полученные результаты могут быть использованы при планировании и анализе результатов научных исследований по проблемам эмбрионального и эволюционного развития мочевой системы у млекопитающих, для понимания механизмов возникновения врождённых аномалий органов мочевой и половой систем.

Достоверность полученных результатов и выводов диссертации обусловлена использованием оптимальным количеством лабораторных животных, объективных методов научного анализа, компетентным анализом полученного фактического материала.

Личный вклад соискателя состоит в планировании исследования, постановке цели и задач, забора эмбрионального материала для исследования,

обработке полученных данных, статистической обработке, теоретическом обобщении результатов исследования, подготовке публикаций.

На заседании «19» апреля 2023 года диссертационный совет принял решение присудить Алексеевой Юлии Викторовне ученую степень кандидата биологических наук по специальности 1.5.22. Клеточная биология.

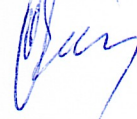
При проведении электронного тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 13 докторов наук по специальности 1.5.22. Клеточная биология, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «За» – 19, «Против» – нет.

Председатель  
диссертационного совета  
д.м.н., профессор



С.Н. Лященко

Ученый секретарь диссертационного совета,  
д.м.н., профессор



С.В. Чемезов

Подпись заверяю  
Начальник отдела кадров



Е.Н. Бердникова

19.04.2023