

РЕШЕНИЕ
диссертационного совета Д 005.008.01
при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки
«Национальный научный центр морской биологии»
Дальневосточного отделения Российской академии наук (ННЦМБ ДВО РАН)

Выписка из протокола № 10 заседания диссертационного совета Д 005.008.01
от 14 декабря 2016 г.

Присутствовали: А.В. Адрианов, В.А. Брыков, Е.С. Балакирев, А.А. Вараксин, М.А. Ващенко, А.П. Крюков, И.В. Дюйзен, И.Ю. Долматов, П.М. Жадан, Ю.Ф. Картавцев, А.Г. Олейник, Е.В. Пуцина, С.В. Фролов, А.В. Чернышев, Н.С. Шелудько, В.В. Юшин

Повестка заседания:

О принятии к защите диссертации Лазинской Ольги Владимировны «Морфологические особенности развития коры головного мозга крыс при экспериментальной акселерации», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология.

Слушали: Председателя диссертационного совета А.В. Адрианова о принятии к защите диссертации О.В. Лазинской «Морфологические особенности развития коры головного мозга крыс при экспериментальной акселерации» на соискание степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология.

Для ознакомления с диссертационной работой О.В. Лазинской была создана комиссия в следующем составе:

д.б.н. А.А. Вараксин (03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология)

д.б.н. Е.В. Пуцина (03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология)

д.м.н. И.В. Дюйзен (03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология)

М.А. Ващенко, ученый секретарь совета: Работа выполнена на кафедре биологии и гистологии Дальневосточного государственного медицинского университета. Научный руководитель – д.м.н. профессор Рыжавский Борис Яковлевич. Представленные в диссертационный совет документы соответствуют требованиям ВАК. По материалам диссертации опубликовано 8 статей в журналах, включенных в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени доктора или кандидата наук». Диссертация размещена на официальном сайте ННЦМБ ДВО РАН (<http://wwwwimb.dvo.ru/misc/dissertations/index.php/sovet-d-005-008-01/28-lazinskaya-olga-vladimirovna>) 27 июля 2016 г.

А.А. Вараксин, член совета: Огласил заключение экспертной комиссии диссертационного совета о диссертации О.В. Лазинской «Морфологические особенности развития

коры головного мозга крыс при экспериментальной акселерации» на соискание степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология.

Диссертационная работа О.В. Лазинской посвящена актуальной проблеме исследования вопросов акселерации. Целью работы было исследование изучение особенностей динамики морфологических показателей развития головного мозга крыс при экспериментальной акселерации. В работе дана характеристика весовых, морфометрических и гистохимических показателей, отражающих особенности развития головного мозга крыс в возрастном интервале от 5- до 60-суточного возраста при экспериментальной акселерации, вызываемой уменьшением численности пометов. Эти характеристики мозга свидетельствует об увеличении абсолютной и уменьшении относительной массы мозга, увеличении массы полушарий, толщины коры в собственно теменной доле и переднетеменной доле, уменьшении численной плотности нейронов слоя II и V собственно теменной доли и передней теменной доли, увеличении размерных характеристик нейронов неокортекса и гиппокампа, и изменении ряда гистохимических показателей нейронов неокортекса и гиппокампа. Дана морфометрическая и гистохимическая характеристика показателей развития головного мозга 14-, 30- и 60-суточных крыс-акселератов при введении ретаболила – стероидного препарата с выраженным анаболическим эффектом.

Тема и содержание диссертационной работы О.В. Лазинской соответствуют научной специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология, по которой диссертационному совету Д.005.008.01 предоставлено право принимать к защите диссертации. Основные выводы диссертационной работы подтверждены фактическими данными, результаты представлены в 8 публикациях в журналах, включенных в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук». Соискатель не использовал результаты научных работ, выполненных им в соавторстве, без ссылок на соавторов. В диссертации отсутствует заимствованный материал без ссылок на источники заимствования.

На этом основании считаем, что диссертационная работа О.В. Лазинской «Морфологические особенности развития коры головного мозга крыс при экспериментальной акселерации», представляемая на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология, может быть принята к защите в диссертационном совете Д 005. 008.01 при ННЦМБ ДВО РАН.

Постановили:

1) Принять к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология диссертацию О.В. Лазинской «Морфологические особенности развития коры головного мозга крыс при экспериментальной акселерации».

2) Официальными оппонентами утвердить: д.б.н. проф. Е.И. Краснощекову, зав. лабораторией функциональной нейроморфологии Санкт-Петербургского государственного университета, и д.м.н. проф. В.М. Чертока, зав. кафедрой нормальной анатомии Тихоокеанского

государственного медицинского университета.

- 3) На внешний отзыв диссертацию направить в Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.
- 4) Разместить объявление о защите и автореферат диссертации в электронной форме на сайте ВАК в Интернет.
- 5) Разместить объявление о защите и автореферат диссертации в электронной форме на сайте ННЦМБ ДВО РАН в Интернет.
- 6) Разрешить опубликование автореферата на правах рукописи и утвердить список рассылки.
- 7) Поручить комиссии в составе: д.б.н. А.А. Вараксин, д.б.н. Е.В. Пуцина, д.м.н. И.В. Дюйзен и к.б.н. Ващенко М.А. подготовить проект заключения по диссертации.
- 8) Защиту диссертации назначить на 28 февраля 2017 г.

Решение диссертационного совета принято единогласно.

Председатель диссертационного совета,
академик РАН



Адрианов Андрей
Владимирович

Ученый секретарь диссертационного
совета, к.б.н.

Ващенко Марина
Александровна