

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о соискателе Земляном В.М.

Владлен Михайлович Земляной окончил стоматологический факультет Северо-Осетинской государственной медицинской академии (СОГМА) в 2000 году. Еще будучи студентом В.М.Земляной проявил интерес к экспериментальным исследованиям и стал активным членом научного студенческого кружка при кафедре нормальной физиологии. После окончания вуза поступил в очную аспирантуру при кафедре нормальной физиологии СОГМА. Тема его диссертационной работы - «Экспериментальные алкоголь-индукционные нефропатия и кардиопатия (моделирование, патогенез, профилактика» - входит в научное направление СОГМА «Анатомия, физиология и патология висцеральных систем» и является частью научного направления работ кафедры нормальной физиологии, посвященного изучению влияния вредных факторов окружающей среды на функции почек и сердечно-сосудистой системы и поиск путей профилактики этих влияний. В качестве вредного фактора среды был выбран алкоголь. Активно проводя эксперименты на крысах, В.М.Земляной смог разработать способ получения алкогольной нефропатии, установить влияние алкогольной нагрузки на потенцирование нарушений функций почек при аутоиммунном нефrite и свинцовой нефропатии. Новизна полученных результатов подтверждена тремя патентами на изобретения. В.М.Земляным выявлены особенности алкогольного поражения сердца и артериальной гипертензии. На наш взгляд существенным является установленное аспирантом профилактирующее влияние мелатонина, что имеет несомненное практическое значение. Основные результаты работы В.М.Земляного опубликованы в рецензируемых журналах списка ВАК, в изданиях, индексируемых в базах данных Scopus и Web of Science. Материалы диссертации докладывались на научных конференциях разного уровня.

Владлен Михайлович стал победитель программы «УМНИК» Фонда содействия инновациям за 2020 год. Решение №16264ГУ/2021 от 18.05.2021.

Тема: «Разработка метода антиоксидантной терапии для лечения хронической алкогольной интоксикации».

В 1921 году он стал лауреатом премии главы Республики РСО-Алания в области науки и техники для учащихся общеобразовательных школ, молодых ученых и специалистов, по теме «Разработка методов экспериментального моделирования хронической алкогольной интоксикации для применения антиоксидантной терапии»

В.М.Земляной принимал активное участие в научной жизни академии, являясь членом совета молодых ученых. Целеустремленность и эрудиция, организованность и творческая инициатива позволили аспиранту досрочно завершить запланированные исследования.

Считаю, что Владлен Михайлович Земляной является подготовленным научным работником и достоин присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук.

Зав.кафедрой нормальной физиологии ФГБОУ ВО «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, заслуженный деятель науки Российской Федерации и Северной Осетии, доктор медицинских наук, профессор

В.Б.Брин

10.01.2025 г.

Подпись проф. В.Б.Брина заверяю:

Ученый секретарь Совета СОГМА

Доктор химических наук

Р.В.Калагова

