

## ОТЗЫВ

научного руководителя о **Ермакове Евгении Александровиче**, представившем диссертацию «**Природные каталитические иммуноглобулины класса G при шизофрении**» на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Ермаков Евгений Александрович в 2013 г. окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный медицинский университет» (СибГМУ) по специальности «медицинская биохимия» (г. Томск). Заслуги Ермакова Евгения за время обучения в СибГМУ отмечены премией Томской области в сфере образования, науки, здравоохранения и культуры (2012 г.).

В рамках дипломной работы в 2012–2013 гг. выполнял часть исследований в лаборатории ферментов репарации Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, другая часть выполнялась в НИИ психического здоровья СО РАМН (г. Томск). В 2013 г. он поступил в очную аспирантуру Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук, которую успешно окончил в 2017 г.

За время работы Ермаков Е.А. успешно выполнил пионерскую работу, им впервые проведено исследование ДНК-, РНК-, гистон-, АТФ- и олигосахарид-гидролизующих свойств, а также каталазной и пероксидазной активностей антител из крови больных шизофренией – актуальной медицинской и социальной проблемы современного общества. Поставленная перед ним научная задача по детальному исследованию абзимов при шизофрении была достаточно сложной и трудоемкой. Однако, несмотря на это, он успешно справился с ней. Евгения Александровича отличают творческое отношение к выполняемой работе, целеустремленность, а также настойчивость и тщательность в постановке и выполнении экспериментов, критичное отношение к своим результатам, умение успешно контактировать с людьми, сотрудничающими с ним.

Ермаков Е.А. участвовал и продолжает участвовать в выполнении различных научных проектов, поддержанных грантами РФФИ, РФФ, междисциплинарных интеграционных проектов СО РАН и программами фундаментальных исследований Президиума РАН.

Евгений Ермаков являлся руководителем проекта по программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса (У.М.Н.И.К) (2013 г.).

В 2018 г. Евгений Ермаков стал победителем конкурса стажировок от Европейской коллегии по Нейропсихофармакологии для молодых ученых в области прикладной и трансляционной нейронауки "ECNP Research Internship" и прошел краткосрочную стажировку в Университете Модены и Реджо-Эмилии (Италия).

Ермаков Е.А. – лауреат стипендии Президента Российской Федерации 2019 года для молодых учёных и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики. В том же году Евгений Ермаков получил Премию мэрии города Новосибирска в сфере науки и инноваций в номинации «Лучший молодой исследователь в образовательных организациях высшего образования».

Ермаков Е.А. – участник и призер более чем 20-ти Российских конференций, а также 9-ти зарубежных конференций и конгрессов. Ермаков Евгений является автором 13-ти статей, индексируемых в Web of Science и Scopus, 4-х статей, индексируемых в РИНЦ, 1 главы в монографии, а также множества тезисов. Из них по теме диссертации опубликовано 8 работ, среди которых 6 статей, индексируемых в базах данных Scopus и Web of Science, 1 статья, индексируемая в РИНЦ, а также глава в коллективной монографии.

Учитывая важность полученных теоретических результатов, их приоритетное значение, научную активность Ермакова Евгения Александровича, его высокий теоретический и экспериментальный уровень, считаю, что он является сформировавшимся перспективным научным сотрудником и достоин присвоения ему ученой степени кандидата биологических наук.

Гл. н. сотр. ИХБФМ СО РАН,  
д.б.н. проф.

В.Н. Бунева

Подпись Буневой В.Н. заверяю.

Ученый секретарь ИХБФМ СО РАН  /к.х.н. Пестряков П.Е./



11 ноября 2020 г.