

22-7240

НА ДУМ НЕ ВЫДАТОСЯ

На правах рукописи

Жеу

Котова Дарья Андреевна

***In vivo* исследование редокс-процессов в клетках головного мозга при развитии ишемического инсульта на животных моделях с помощью генетически кодируемых биосенсоров**

Специальность 1.5.3.- Молекулярная биология

Автореферат диссертации на соискание ученой степени
кандидата биологических наук

22-07240

Работа выполнена в отделе метаболизма и редокс-биологии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова российской академии наук (ИБХ РАН).

Научный руководитель:

кандидат биологических наук **Билан Дмитрий Сергеевич**

Официальные оппоненты:

Силачев Денис Николаевич, доктор биологических наук, заведующий лабораторией биохимии двигательных систем Научно-исследовательского института физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского МГУ имени М.В.Ломоносова, отдел функциональной биохимии биополимеров

Демьяненко Светлана Викторовна, доктор биологической наук, ведущий научный сотрудник, лаборатория молекулярной нейробиологии Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Иванковского Южного федерального университета

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии Российской академии наук

Защита состоится «26» октября 2022 года в 11:00 часов на заседании диссертационного совета 24.1.037.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук по адресу: 117997, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 16/10.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук, а также на сайте института www.ibch.ru.

Автореферат разослан «15. сентября» 2022 г

Ученый секретарь диссертационного совета,
д.ф.-м.н. **В.А. Олейников**

