

В диссертационный совет 24.1.183.02, созданный на базе
ФГБНУ «ФИЦ оригинальных и перспективных
биомедицинских и фармацевтических технологий»

Сведения об официальном оппоненте

По диссертации Мариевского Валентина Евгеньевича на тему «Фармакологическое обоснование применения комбинации фабомотизола с ладастеном для лечения болезни Паркинсона», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

Фамилия, имя, отчество	Черных Иван Владимирович
Год рождения, гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор биологических наук по специальности 3.3.6 Фармакология, клиническая фармакология
Ученое звание (по кафедре / специальности)	Доцент
Основное место работы	
Почтовый индекс, адрес, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет», телефон	390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная д. 9, rzgmu@rzgmu.ru , www.rzgmu.ru , +7(4912) 97-18-01
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Наименование подразделения	Кафедра фармацевтической химии и фармакогнозии
Должность	Заведующий кафедрой
Список публикаций официального оппонента, близких к тематике диссертационной работы за последние 5 лет	
<ol style="list-style-type: none">1. Влияние Мексидола на уровень маркеров нейрогенеза при остром нарушении мозгового кровообращения в эксперименте / А.В. Шулькин, И.В. Черных, Ю.В. Абаленихина, М.В. Гацанога, О.А. Андрюшина, Н.А. Кружалов, Е.Н. Якушева // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. – 2025. – Т. 125, № 2. – С. 107-112.2. Проницаемость гематоэнцефалического барьера при токсическом паркинсонизме / М. М. Градинарь, И. В. Черных, Ю. В. Абаленихина, А.В. Шулькин, Е.Н. Якушева // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. – 2024. – Т. 27, № 10. – С. 32-37.3. Роль белка-транспортера гликопротеина-Р в проникновении ротенона в головной мозг через гематоэнцефалический барьер / М. М. Градинарь, А. В. Шулькин, П. Ю. Мыльников, И. В. Черных, Е. Н. Якушева // Прикладные информационные аспекты медицины. – 2024. – Т. 27. – №. 2. – С. 86-93.4. Разработка и валидация методики количественного определения ротенона в гомогенате коры головного мозга крыс методом высокоэффективной жидкостной хроматографии / М. М. Градинарь, А. В. Шулькин, И. В. Черных, Е. Н. Якушева // Токсикологический вестник. – 2023. – Т. 31, № 2. – С. 120-126.	

5. Способ ингибирования белка ABCB1 в гематоэнцефалическом барьере in vivo / **И. В. Черных**, А. В. Шулькин, П. Ю. Мыльников, Е.Е. Кириченко, М.В. Гацанога, Е.Н. Якушева [и др.] // *Анналы клинической и экспериментальной неврологии*. – 2022. – Т. 16, № 3. – С. 47-52.
6. The effect of oxidative stress on the transport of the P-glycoprotein substrate through the cell monolayer / A.V. Shchulkin, Y.V. Abalenikhina, A.A. Seidkulieva, **I.V. Chernykh**, E.N. Yakusheva // *Biochemistry (Moscow), Supplement Series A: Membrane and Cell Biology*. – 2021. – Vol. 15. – No. 3. – P. 257-269.
7. Индукция белка-транспортера гликопротеина-P в гематоэнцефалическом барьере как способ профилактики паркинсонического синдрома / М. М. Градинарь, **И. В. Черных**, А. В. Шулькин, А.С. Есенина, Е.Н. Якушева // *Нейрохимия*. – 2020. – Т. 37, № 3. – С. 257-262.
8. Функционирование белка-транспортера гликопротеина-р в гематоэнцефалическом барьере на фоне паркинсонического синдрома / М. М. Градинарь, **И. В. Черных**, А. С. Есенина, А. А. Сеидкулиева // *Актуальные проблемы биомедицины - 2020 : сборник тезисов XXVI Всероссийской конференции молодых учёных с международным участием, Санкт-Петербург, 26–27 марта 2020 года*. – Санкт-Петербург: Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова, 2020. – С. 54-55.



/Черных И.В./

Подпись д.б.н., доцента Черных И.В. ЗАВЕРЯЮ:
проректор по научной работе и инновационному развитию
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор

24.02.2026



/Сучков И.А./

