

**Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Маркова Дмитрия Дмитриевича
«Эффекты N-концевых фрагментов АКТГ в воспалительной модели депрессии»**

1. Ф.И.О.: Гаврилова Светлана Анатольевна

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: доцент

Научная(ые) специальность(и): 03.03.01 – физиология, 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология

Должность: факультет фундаментальной медицины, кафедра физиологии и патологии, доцент

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

Адрес места работы: 119991, Москва, Ломоносовский пр-т., дом 27, корп. 1

Тел.:

E-mail:

**Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:**

1. Матвеев Д.В., Гаврилова С.А., Кузнецов М.Р., Ахметшина М.Р., Иванов Е.В., Евтеев А.В., Кузнецова М.М., Ночной М.С. Применение липосомально-антиоксидантного комплекса в профилактике и лечении синдрома реперфузии. Экспериментальное исследование // *Head and Neck/Голова и шея. Российское издание. Журнал Общероссийской общественной организации Федерация специалистов по лечению заболеваний головы и шеи.* — 2022. — Т. 10, № 4. — С. 16–23.
2. Панов А. А., Ржавина Е. М., Морозова М. П., Ердяков А. К., Гаврилова С. А. Влияние длительной гипергликемии на морфологию роговицы и сетчатки у крыс при стрептозотоцининдуцированном сахарном диабете // *Патологическая физиология и экспериментальная терапия.* — 2021. — Т. 65, № 3. — С. 42–47.
3. Иванов Е. В., Гаврилова С. А., Кошелев В. Б. Механизмы развития острого ишемического повреждения головного мозга: клинические и экспериментальные возможности его коррекции // *Регионарное кровообращение и микроциркуляция.* — 2021. — Т. 20, № 2. — С. 5–19.
4. Morozova M. P., Evseev A. M., Prokhorova A. V., Mironova O. G., Banzelyuk E. N., Gavrilova S. A. Autonomic tone is associated with psychological personality profile in girls and boys // *Human Physiology.* — 2020. — Vol. 46, no. 5. — P. 473–482.
5. Tikhonovich M. V., Gavrilova S. A., Ioshin I. E. Müller cells: Genii loci // *Human Physiology.* — 2020. — Vol. 46, no. 6. — P. 696–702.
6. Иванов Е.В., Морозова М.П., Ржавина Е.М., Горбачева А.М., Гаврилова С.А., Ердяков А.К., Галстян Г.Р., Кошелев В.Б. Дифференциация кератиноцитов и заживление раны в стрептозотоциновой модели сахарного диабета крысы с выраженной гипергликемией // *Сахарный диабет.* — 2020. — Т. 23, № 1. — С. 19–28.
7. Akhmetshina M.R., Morozova M.P., Gavrilova S.A., Lukoshkova E.V., Sidorova M.V., Krasnikova T.L., Koshelev V.B. Acceleration of heart function recovery by peptide ix (29–40 мсп-1) after myocardial ischemia-reperfusion in rats // *Technologies of Living Systems.* — 2019. — Vol. 16, no. 3. — P. 21–37.

8. Ахметшина М.Р., Морозова М.П., Лукошкова Е.В., Овчинников М.В., Сидорова М.В., Красникова Т.Л., Гаврилова С.А. Замедление воспаления и снижение работоспособности миокарда пептидом α , фрагментом хемокина MCP-1, у крыс в модели ишемии-реперфузии// *Технологии живых систем*. — 2019. — Т. 16, № 2. — С. 12–23.

2. Ф.И.О.: Изнак Андрей Федорович

Ученая степень: доктор биологических наук,

Ученое звание: профессор

Научная(ые) специальность(и): 03.00.13. – «физиология человека и животных»

Должность: лаборатория нейрофизиологии, главный научный сотрудник, заведующий лабораторией

Место работы: ФГБНУ «Научный центр психического здоровья»

Адрес места работы: 115522, Москва, Каширское шоссе, д.34

Тел.: тел:

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. **Изнак А.Ф.,** Изнак Е.В., Абрамова Л.И., Ложников М.А. Модели количественного прогноза терапевтического ответа больных депрессией по параметрам исходной ЭЭГ // *Физиология человека* 2019. Т.45. №6. С.40–47. **ВАК, Scopus.** <https://doi.org/10.1134/S0131164619060055>
2. **Изнак А.Ф.,** Изнак Е.В., Олейчик И.В. Количественная ЭЭГ в прогнозе эффективности комбинированной антидепрессивной терапии, включающей транскраниальную магнитную стимуляцию // *Физиология человека*. 2020. Т.46. №6. С.43-49. **ВАК, Scopus.** <https://doi.org/10.31857/S0131164620060041>
3. **Andrey F. Iznak,** Ekaterina V. Iznak, Elena V. Damyanovich, and Igor V. Oleichik Differences of EEG Frequency and Spatial Parameters in Depressive Female Adolescents with Suicidal Attempts and Non-Suicidal Self-Injuries. // *Clinical EEG and Neuroscience*. 2021;52(6):406-413. **WoS/Scopus.** <https://doi.org/10.1177/1550059421991685>
4. **Изнак А.Ф.,** Изнак Е.В. ЭЭГ-предикторы терапевтического ответа в психиатрии // *Журнал неврологии и психиатрии им.С.С.Корсакова*. 2021. Т.121, №4. С.145-151. **ВАК, Scopus.** <https://doi.org/10.17116/jnevro2021121041145>
5. **Изнак А.Ф.,** Ключник Т.П., Зозуля С.А., Изнак Е.В., Олейчик И.В. Клинико-нейробиологические корреляции у больных депрессией молодого возраста с суицидальными попытками в анамнезе. *Журнал неврологии и психиатрии им.С.С.Корсакова*. 2022. Т.122. №11. С.105-109. **ВАК, Scopus.** <https://doi.org/10.17116/jnevro2022122111105>
6. **Изнак А.Ф.,** Изнак Е.В., Дамянович Е.В., Олейчик И.В. Клинико-нейрофизиологические корреляции у пациенток молодого возраста с гебоидной депрессией. *Журнал неврологии и психиатрии им.С.С.Корсакова*. 2022. Т.122. №6 (вып. 2). С.30–35. **ВАК, Scopus.** <https://doi.org/10.17116/jnevro202212206230-2>
7. **Изнак А.Ф.,** Изнак Е.В., Зозуля С.А., Дамянович Е.В., Олейчик И.В., Ключник Т.П. Взаимосвязи клинических, нейрофизиологических и нейроиммунологических показателей у больных депрессией, перенесших COVID-19. *Психиатрия*. 2023. Т.21. №2. С.28–37. **ВАК, Scopus.** <https://doi.org/10.30629/2618-6667-2023-21-2-28-37>

3. Ф.И.О.: Поварнина Полина Юрьевна

Ученая степень: кандидат биологических наук

Ученое звание: звания нет

Научная(ые) специальность(и): 14.03.06 - фармакология, клиническая фармакология

Должность: старший научный сотрудник отдела химии лекарственных средств, лаборатории пептидных биорегуляторов

Место работы: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт фармакологии имени В.В. Закусова", отдел химии лекарственных средств, лаборатория пептидных биорегуляторов

Адрес места работы: 125315, г. Москва, ул. Балтийская ул., д. 8

Тел.:

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. **Поварнина П.Ю.**, Гарибова Т.Л., Гудашева Т.А., Середенин С.Б. Дипептидный миметик мозгового нейротрофического фактора обладает свойствами антидепрессанта при пероральном введении // *Acta Naturae*, 2018. – Т.10. - №3. – С.81-83.
2. **Поварнина П.Ю.**, Таллерова А.В., Межлумян А.Г., Круглов С.В., Антипова Т.А., Гудашева Т.А., Середенин С.Б. Антидепрессивная активность димерного дипептидного миметика BDNF ГСБ-106 при однократном пероральном введении на модели социального стресса у мышей // *Экспериментальная и клиническая фармакология*, 2020. - Т.83. - № 4. - С. 3-7.
3. Таллерова А.В., Межлумян А.Г., **Поварнина П.Ю.**, Антипова Т.А., Логвинов И.О., Гудашева Т.А., Середенин С.Б. Дипептидный миметик мозгового нейротрофического фактора ГСБ-106 предотвращает развитие ангедонии в условиях острого социального стресса // *Химико-фармацевтический журнал*, 2020. - Т. 54. - № 5. - С. 3-6.
4. Гарибова Т.А., Крайнева В.А., Котельникова С.О., **Поварнина П.Ю.**, Гудашева Т.А., Середенин С.Б. Поведенческие эффекты димерного дипептидного миметика BDNF ГСБ-106 на модели депрессивно-подобного состояния у крыс // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*, 2020. - Т. 169. - № 2. - С. 252-256.
5. Gudasheva T.A., Talleroва A.V., Mezhlumyan A.G., Antipova T.A., Logvinov I.O., Firsova Y.N., **Povarnina P.Y.**, Seredenin S.B.. Low-Molecular Weight BDNF Mimetic, Dimeric Dipeptide GSB-106, Reverses Depressive Symptoms in Mouse Chronic Social Defeat Stress // *Biomolecules*, 2021. – V.11. - №2. – С.252.
6. Mezhlumyan A.G., Talleroва A.V., **Povarnina P.Y.**, et al. Antidepressant-like Effects of BDNF and NGF Individual Loop Dipeptide Mimetics Depend on the Signal Transmission Patterns Associated with Trk // *Pharmaceuticals (Basel)*, 2022. – V.15. - №3. – P.284.
7. **Povarnina P.Y.**, Antipova T.A., Logvinov I.O., Gudasheva T.A., Seredenin S.B. Chronically Administered BDNF Dipeptide Mimetic GSB-106 Prevents the Depressive-like Behavior and Memory Impairments after Transient Middle Cerebral Occlusion in Rats // *Current Pharmaceutical Design*, 2023. - V.29. - №2. - P. 126-132.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.015.7,

Б.А. Умарова

