

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Падериной Дианы Закировны «Ассоциация полиморфных вариантов генов рецепторов дофамина, серотонина и гена пролактина с развитием нейролептической гиперпролактинемии у больных шизофренией» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 1.5.7 – Генетика (биологические науки).

Фамилия, имя, отчество	Амстиславская Тамара Геннадьевна
Год рождения	1959
Ученая степень (с указанием шифра специальности / специальностей и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор биологических наук 3.00.13 - Физиология
Ученое звание: (по какой кафедре / по какой специальности)	Доцент кафедры нейронаук института медицины и психологии В. Зельмана НГУ
Почтовый адрес с указанием индекса	630117, г. Новосибирск, ул. Тимакова, 4
Телефон	(383) 373-01-85
Адрес электронной почты	amstislavskayatg@neuronm.ru
Место основной работы (полное наименование организации в соответствии с уставом)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт нейронаук и медицины»
Наименование подразделения	Лаборатория экспериментальных моделей нейропсихиатрических нарушений
Должность	Главный научный сотрудник, заведующая лабораторией

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Смирнова К.В., Чинова Н.Д., Амстиславская Т.Г. Влияние хронического эмоционально-стрессового воздействия на поведение мышей с мутациями Q31L и L100P в гене *DISC1* // *Сибирский вестник психиатрии и наркологии*. – 2023. – № 1 (118). – С. 104–113.
2. Рожкова И.Н., Окотруб С.В., Брусенцев Е.Ю., Ульданова Е.Е., Чуйко Э.А., Липина Т.В., Амстиславская Т.Г., Амстиславский С.Я. Плотность нейронов в коре головного мозга и гиппокампе мышей линии CLSNT2-KO - модели расстройств аутистического спектра // *Вавиловский журнал генетики и селекции*. – 2022. – Т. 26. – № 4. – С. 365–370.
3. Bashirzade A.A., Volgin A.D., Belova A.S., Babchenko V.Y., Bashirzade K.A., Tikhonova M.A., Amstislavskaya T.G., Zabegalov K.N., Demin K.A., de Abreu M.S., Kalueff A.V., Yenkovyan K.B. Modeling neurodegenerative disorders in zebrafish // *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*. – 2022. – V. 138. – P. 104679.
4. Tikhonova M.A., Akopyan A.A., Tenditnik M.V., Ovsyukova M.V., Dubrovina N.I., Amstislavskaya T.G., Bashirzade A.A., Aftanas L.I., Ho Y.-J. Neuroprotective effects of ceftriaxone involve the reduction of $\alpha\beta$ burden and neuroinflammatory response in a mouse model of Alzheimer's disease // *Frontiers in Neuroscience*. – 2021. – V. 15. – № APR. – P. 736786.
5. Klenova A.V., Volodin I.A., Volodina E.V., Ranneva S.V., Amstislavskaya T.G., Lipina T.V. Vocal and physical phenotypes of calyntenin2 knockout mouse pups model early-life

- symptoms of the autism spectrum disorder // *Behavioural Brain Research*. – 2021. – V. 412. – P. 113430.
6. de Abreu M.S., Giacomini A.C.V.V., Petersen E.V., Demin K.A., Galstyan D.S., Kolesnikova T.O., Zabegalov K.N., Амстиславская Т.Г., Strekalova T., Kalueff A.V. Unconventional anxiety pharmacology in zebrafish: drugs beyond traditional anxiogenic and anxiolytic spectra // *Pharmacology Biochemistry and Behavior*. – 2021. – V. 207. – P. 173205.
 7. Маркова Е.В., Шевела Е.Я., Княжева М.А., Савкин И.В., Серенко Е.В., Рашупкин И.М., Амстиславская Т.Г., Останин А.А., Черных Е.Р. Влияние растворимых факторов макрофагов M2-фенотипа на поведенческий паттерн и продукцию цитокинов в головном мозге депрессивноподобных мышей // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*. – 2021. – Т. 172. – № 9. – С. 334–338.
 8. Смирнова К.В., Морозова М.В., Татаурова С.А., Амстиславская Т.Г., Литвинова Е.А., Кожевникова Е.Н. Влияние точечных мутаций в гене *DISC1* у мышей линий L100P и Q31L на формирование поведения, подобного обсессивно-компульсивному // *Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова*. – 2020. – Т. 106. – № 3. – С. 384–394.
 9. de Abreu M.S., Giacomini A.C.V.V., Genario R., Rech N., Carboni J., Piato A., Barcellos L.J.G., Lakstygai A.M., Demin K.A., Амстиславская Т.Г., Leonard B.E., Vlok M., Harvey B.H., Kalueff A.V. Non-pharmacological and pharmacological approaches for psychiatric disorders: re-appraisal and insights from zebrafish models // *Pharmacology Biochemistry and Behavior*. – 2020. – V. 193. – P. 172928.
 10. Cheresiz S.V., Volgin A.D., Kokorina Evsyukova A., Bashirzade A.A.O., Амстиславская Т.Г., Demin K.A., de Abreu M.S., Kalueff A.V. Understanding neurobehavioral genetics of zebrafish // *Journal of Neurogenetics*. – 2020. – Т. 34. – № 2. – С. 203-215.
 11. Demin K.A., Chernysh M.V., Sysoev M., Savva A.K., Koshiba M., Wappler-Guzzetta E.A., Volgin A.D., Song C., De Abreu M.S., Leonard B., Parker M.O., Harvey B.H., Tian L., Vasar E., Strekalova T., Амстиславская Т.Г., Alpyshov E.T., Wang D., Kalueff A.V. Animal models of major depressive disorder and the implications for drug discovery and development // *Expert Opinion on Drug Discovery*. – 2019. – V. 14. – № 4. – P. 365 – 378.
 12. Чижова Н.Д., Липина Т.В., Амстиславская Т.Г. Показатели функциональной активности нервной и иммунной систем у мышей с мутациями в гене *DISC1* // *Российский иммунологический журнал*. – 2019. – Т. 13. – № 2-1 (22). – С. 638–640.
 13. Korolenko T.A., Shintyapina A.B., Pupyshov A.B., Akopyan A.A., Russkikh G.S., Dikovskaya M.A., Vavilin V.A., Zavjalov E.L., Tikhonova M.A., Амстиславская Т.Г. The regulatory role of cystatin c in autophagy and neurodegeneration // *Vavilov Journal of Genetics and Breeding*. – 2019. – V. 23. – № 4. – P. 390 – 397.

Официальный оппонент:

г.н.с., заведующая лабораторией экспериментальных моделей нейropsychиатрических нарушений Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт нейронаук и медицины», д.б.н.

Подпись



/ Амстиславская Тамара Геннадьевна /

Фамилия Имя Отчество

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт нейронаук и медицины».

Адрес: 630117, г. Новосибирск, ул. Тимакова, 4

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт нейронаук и медицины».

Адрес: 630117, г. Новосибирск, ул. Тимакова, 4

тел. (383) 373-01-85; e-mail: inm@neuronm.ru; электронный адрес: <https://www.neuronm.ru/>.

Личную подпись Амстиславской Т.Г. заверяю

Т.Г. Амстиславская



2024г.