Сведения об официальном оппоненте

в диссертационный совет 24.1.242.03 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» (ФИЦ ФТМ) (630060, г. Новосибирск, ул. Тимакова, 2) по диссертации Обаниной Натальи Андреевны «Ультраструктурные особенности гематоэнцефалического барьера и нейронов префронтальной коры при моделировании меланомы кожи и применении модуляторов аутофагии», по специальности 1.5.22 – клеточная биология (отрасль науки – Биологические науки) на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Фамилия, имя, отчество	Жданкина Анна Александровна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием отрасли науки, научной специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор медицинских наук Область науки: Медицинские науки Специальности: 1.5.22 – Клеточная биология 3.3.6 - Фармакология, клиническая фармакология
Ученое звание	-
Основное место работы (полное наименование организации в соответствии с Уставом, адрес)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (634050, г. Томск, Московский тракт, 2)
Наименование подразделения	Кафедра гистологии, эмбриологии и цитологии
Должность	Профессор
Телефон	8 (3822) 909-823
Электронная почта	office@ssmu.ru
Сайт	https://ssmu.ru/

Основных публикаций по профилю отрасли науки (Биологические науки) оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях имеется более 88, в том числе в соответствующей сфере исследования (клеточная биология) за последние 5 лет:

1. Жданкина А.А., Осипенко А.Н., Чернышева Г.А., Смольякова В.И., Логвинов С.В., Потапов А.В., Герасимов А.В., Ласукова Т.В., Геренг Е.А., Акбашева О.Е., Тихоновская О.А., Плотников М.Б. Морфологические изменения нейронов и глии коры головного мозга крыс в условиях глобальной церебральной ишемии-реперфузиии их коррекция нтирозолом // Бюллетень сибирской медицины. 2026. Т. 25, № 2. С. 13–20. DOI: 10.20538/1682-0363-2026-2-13-20
2. Muraleva N. A., Zhdankina A. A., Khlebnikov A. I., Kolosova N. G. JNK Signaling Pathway Activity Alterations in the RJNK Signaling Pathway Activity Alterations in the Rat Hippocampus: Effect of Age, Alzheimer's Disease-Like Pathology Development, and the JNK Inhibitor IQ-1S // Biochemistry (Moscow). 2025. Vol. 90, No 2. P. 265–275. DOI: 10.1134/S0006297924603903
3. Muraleva N. A., Tikhonov D. I., Zhdankina A. A., Plotnikov M.B., Khlebnikov A.I., Logvinov S.V., Kolosova N. G. Alterations of JNK Signaling Pathway Activity in the Rat Retina: Effects of Age, Age-Related Macular Degeneration-like Pathology, and a JNK Inhibitor (IQ-1S) // Cells. 2025. Vol. 14, No 12. DOI 10.3390/cells14120896.
4. Шумилова С.Н., Солонский А.В., Потапов А.В., Логвинов С.В., Бохан Н.А., Мандель

А.И., Махмутходжаев А.Ш., Варакута Е.Ю., Мустафина Л.Р., Жданкина А.А., Герасимов А.В., Костюченко В.П., Максимова К.Ю., Булацкая Е.Ю. Сравнительная характеристика морфометрических изменений ткани головного мозга вследствие внутриутробной алкоголизации и гипоксии // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2025. Т. 179, № 6. С. 788–792. DOI: 10.47056/0365-9615-2025-179-6-788-792

5. Muraleva N.A., Zhdankina A.A., Fursova A.Z., Kolosova N.G. Retinoprotective Effect of SkQ1, Visomitin Eye Drops, Is Associated with Suppression of P38 MAPK and ERK1/2 Signaling Pathways Activity // Biochemistry. 2024. Vol. 89, No 2. P. 201–211. DOI: 10.1134/S0006297924020020

6. Потапов А.В., Варакута Е. Ю., Солонский А. В., Герасимов А.В, Жданкина А.А., Логвинов С.В. Реакция мультиполярных нейронов сетчатки на фотоповреждение в эксперименте // Российский офтальмологический журнал. 2024. Т. 17 (2). С. 62-67. DOI: 10.21516/2072-0076-2024-17-2-62-67

7. Жданкина А.А., Осипенко А.Н., Тихонов Д.И., Логвинов С.В., Плотников М.Б., Хлебников А.И., Колосова Н.Г. Ингибитор JNK (C-JUN N-терминальной киназы) IQ-IS подавляет преждевременное старение мозга крыс OXYS // Нейрохимия. 2023. Т.40, № 3. С. 245-256. DOI: 10.31857/S1027813323030214

8. Солонский А.В., Шумилова С.Н., А. В. Потапов А.В., Логвинов С.В., Махмутходжаев А.Ш., Жданкина А.А., Бохан Н.А. Структурные изменения в ткани головного мозга человека при пренатальной алкоголизации на разных сроках внутриутробного развития / // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. 2023. Т. 123, № 6. С. 100-105. DOI: 10.17116/jnevro2023123061100

Даю согласие стать официальным оппонентом по диссертации и согласие на обработку и распространение персональных данных с целью размещения в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (Приказ Министерства образования и науки РФ от 16.04.2014 № 326, Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842).

Подтверждаю, что не являюсь Министром образования и науки Российской Федерации, государственным (муниципальным) служащим, выполняющим работу, которая влечет за собой конфликт интересов, способных повлиять на принимаемые решения по вопросам государственной научной аттестации, членом Комиссии, членом экспертных советов, членом диссертационного совета, принявшего диссертацию к защите, научным руководителем (научным консультантом) соискателя ученой степени, соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации, а также работником (в том числе работающим по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научный руководитель или научный консультант, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем) (п. 22 «Положения о присуждении ученых степеней», Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842).

Официальный оппонент,
доктор медицинских наук Жданкина Анна Александровна

28.09.2026 г.

ВЕРНО
Ученый секретарь
М.В. Терехова
20