

Председателю диссертационного совета
24.2.392.06 на базе ФГБОУ ВО
«Саратовский национальный
исследовательский государственный
университет имени Н.Г. Чернышевского
Д.ф-м.н., профессору, чл.-корр. РАН
В.В. Тучину

Уважаемый Валерий Викторович!

В ответ на Ваш запрос о возможности выступить в качестве официального оппонента по диссертации на соискание ученой степени доктора физико-математических наук Зюбина Андрея Юрьевича «Спектрофлуорометрия и спектроскопия гигантского комбинационного рассеяния света в исследованиях биомаркеров социально-значимых заболеваний» по специальности 1.5.2. – Биофизика, которая планируется к защите в диссертационном совете 24.2.392.06, даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента и предоставить отзыв на диссертацию в сроки, установленные п.23 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 года.

Сведения об оппоненте

Фамилия, Имя, Отчество	Салмин Владимир Валерьевич
Место работы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»
Должность	профессор кафедры общей физики МФТИ
Степень и шифр специальности, по которой была защищена диссертация	Кандидат физико-математических наук, специальность 01.04.05 – оптика, доктор физико-математических наук, специальность 01.04.21 - лазерная физика, 03.01.02 - биофизика
Звание	доцент
Почтовый адрес	141701, Московская область, г. Долгопрудный, Институтский переулок, д. 9.

Телефон	+7-913-832-68-12
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15)	1. Zubova, A. V., Groshkov, A. A., Berdnikov, A. K., Novikova, S. V., Rozanova, N. A., Nikolaeva, L. V., Salmin V.V., Kolotyeva N.A., Khaspekov L.G., Salmina A.B., Yurchenko S.O., Illarioshkin S.N. Evolution, Possibilities, and Prospects for Application of the Methods of Assessment of Pyridine Nucleotides Pool for Studying Mechanisms of Brain Plasticity in Normal and Pathological Conditions //Biochemistry (Moscow). – 2025. – Т. 90. – №. 2. – С. 231-246. 2. САЛМИН В. В. и др. Учредители: Российская академия наук //Доклады Российской академии наук. – 2025. – Т. 520. – №. 1. – С. 19-25. 3. Проскурина М.В., Таранушенко Т.Е., Салмин В.В., Киселёва Н.Г. Автофлуоресценция кожи детей с сахарным диабетом 1-го типа, корреляция с возрастом, полом, стажем и наличием микрососудистых осложнений // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2024. – Т.178. - № 10. – С.492-496. 4. Гарькавенко В.В., Балашова П.М., Салмин В.В., Шапиро Л.А. Сравнительная характеристика комплексного спектрофлуориметрического показателя гипоксии зоны лимба у пациентов, применяющих отечественные и зарубежные аналоги простагландин в лечении первичной открытоугольной глаукомы //Медицинский вестник Башкортостана. – 2025. – Т. 19. – №. 2. – С. 50-54. 5. Гарькавенко, В. В., Салмин, В. В., Балашова, П. М., Эпова, Е. В. Спектрофлуориметрический метод исследования пересаженного кожного лоскута на ножке при хирургическом лечении новообразований век //Российский офтальмологический журнал. – 2024. – Т. 17. – №. 2. – С. 7-12. 6. Гарькавенко В. В., Балашова П. М., Салмин В. В. Обзор спектрофлуориметрических исследований кожных покровов //Медицина. – 2024. – Т. 12. – №. 3. – С. 69-80. 7. Гарькавенко В.В., Салмин В.В., Балашова П.М., Гайделис В.С., Кокцова

	Д.С. Спектрофлуориметрические измерения в хрусталике после интравитреальных инъекций брелуцизумаба //Вестник офтальмологии. – 2023. – Т.139. - №6. – С.41-49 8. Киселева, Н. Г., Таранушенко, Т. Е., Лопатина, О. Л., Проскурина, М. В., Салмина, А. Б., Салмин, В. В. Оценка «метаболической памяти» как значимого предиктора глюкозотоксичности и риска развития сосудистых осложнений при сахарном диабете у детей //Сибирское медицинское обозрение. – 2023. – №. 2 (140). – С. 44-52. 9. Гарькавенко, В. В., Балашова, П. М., Шапиро, Л. А., Салмин, В. В. Характеристика комплексного спектрофлуориметрического показателя ишемии зоны лимба у пациентов с первичной глаукомой на фоне лечения аналогами простагландинов. Национальный журнал Глаукома, 22(4), 15-25.
--	--

Профессор кафедры общей физики, федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)», д.ф-м.н.

22.05.2025

В.В. Салмин В.В. Салмин

Подпись Салмина В.В. заверяю:

адм. канц.

Караблева О.А.

Сидов

