

#### Сведения об официальном оппоненте

Я, Пожаров Михаил Владимирович, согласен быть официальным оппонентом Зозули Александра Сергеевича по кандидатской диссертации на тему: «Спектроскопия гигантского комбинационного рассеяния света и квантово-химическое моделирование систем наночастица – метотрексат» по специальности 1.4.4. Физическая химия.

#### О себе сообщаю:

Ученая степень: Кандидат химических наук

Шифр и наименование специальности: 02.00.04: Физическая химия

Ученое звание: -

Должность: доцент кафедры общей и неорганической химии

Место и адрес работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», Институт химии, кафедра общей и неорганической химии; 410012, Российская Федерация, г. Саратов, ул. Астраханская, 83, корп. 1, ком. 16

Телефон: +79173011376; +79873382719

Адрес электронной почты: pozharovmv@gmail.com

#### Научные работы по специальности оппонируемой диссертации:

1. Ilicheva P.M., Kwiatkowski A.L., Reshetnik I.A., Presnyakov K.Y., Menyailo I.E., **Pozharov M.V.**, Pidenko P.S., Monakhova Y.B., Philippova O.E., Burmistrova N.A. Toward rational design of imprinted proteins based on albumins: computational and experimental studies //Polymers. – 2026. – Т. 18. – №. 11. – С. 1280.
2. Menyailo I. E., **Pozharov M.V.**, Pidenko S.A., Burmistrova, N.A. Enhancing the Environmental Sustainability of the Synthesis of Molecularly Imprinted Polymers Specific to Mycotoxins //Journal of Analytical Chemistry. – 2026. – Т. 81. – №. 3. – С. 378-385.
3. Presnyakov K.Y., Ilicheva P.M., Reshetnik I.A., **Pozharov M.V.**, Pidenko P.S., Burmistrova N.A. A novel approach to determination of amino acids and cyclic heptapeptides using imprinted proteins: K. Presnyakov et al //Analytical and Bioanalytical Chemistry. – 2026. – Т. 418. – №. 2. – С. 587-596.
4. Hassoon O. A., Salman O. N., Mironyuk V. N., **Pozharov M.V.**, Karatyshova T. Y., Zacharevich A. M., Glukhovskoy E. G. Production of photosensitive structures based on CdSe nanoparticles and carbon nanotubes by physical methods //Modern Electronic Materials. – 2025. – Т. 11. – №. 1. – С. 3-11.
5. Hassoon O.A.H., Salmanc O.N., Karatyshovaa T. Y., Al-Alwania A. J. K., Gavrikova M. V., Mironyuka V.N., A. M. Zakharevicha, **Pozharova M.V.**, Glukhovskoy E.G. Formation of conductive layers based on carbon nanotubes by the Langmuir method //Journal of Advanced Materials and Technologies. – 2025. – Т. 10. – №. 1. – С. 8-18.
6. Presnyakov K.Y., Ilicheva P.M., Tsyupka D.V., Khudina E.A., **Pozharov M.V.**, Pidenko P.S., Burmistrova N.A. Dummy-template imprinted bovine serum albumin for extraction of zearalenone //Microchimica Acta. – 2024. – Т. 191. – №. 12. – С. 767.
7. Меняйло И.Е., **Пожаров М.В.**, Захарова Т.В., Кострицкий А.Ю., Демешко И.А. ОЦЕНКА РЕАКЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ НЕКОТОРЫХ ХРОМЕНОПИРАЗОЛОВ МЕТОДАМИ КВАНТОВОЙ ХИМИИ //Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Химия. Биология. Экология. –

2022. – Т. 22. – №. 1. – С. 26-32.

8. Рахматуллина Л.М., **Пожаров М.В.**, Захарова Т.В. КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ЗАМЕЩЕННЫХ (БЕНЗИЛИДЕН) ЦИКЛО-ПЕНТАНОНОВ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ЛИГАНДОВ ДЛЯ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИХ ДИОДОВ //Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов. – 2022. – С. 105.
9. Menyailo I.E., **Pozharov M.V.**, Zakharova T.V., Kostitsky A.Y., Demeshko I.A. Quantum chemical analysis of reactivity of several chromenopyrazoles //Известия Саратовского университета. Новая серия: Серия Химия. Биология. Экология. – 2022. – Т. 22. – №. 1. – С. 26-32.
10. **Pozharov M.V.** et al. Synthesis and characterization of copper (II) complexes with arylmethylenebis-4-hydroxy-6-methyl-2-N-pyran-2-ones: a case of interesting keto-enol tautomerism //Inorganica Chimica Acta. – 2021. – Т. 517. – С. 120207.
11. Mironyuk V. N., Al-Hassani A. J. R., Al-Alwani A. J. K., Begletsova N. N., Gavrikov M. V., Kolesnikova A. S., **Pozharov M. V.**, Glukhovskoy E. G. Modeling of the interaction of porphyrin molecules in a nonpolar solvent //Journal of Physics: Conference Series. – IOP Publishing, 2021. – Т. 2086. – №. 1. – С. 012194.

Согласен на размещение сведений в сети «Интернет» на сайте ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г.Чернышевского».

Дата: 26.06.2026 г.

Подпись: \_\_\_\_\_

