

Сведения о научном руководителе
диссертации Гудковой Виктории Родионовны
«Гибридные системы для доставки фотосенсибилизаторов на основе наноалмазов»

Научный руководитель: Максимов Евгений Георгиевич

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: нет

Научная специальность: 03.01.02. Биофизика (биол. науки)

Должность: заведующий лаборатории физико-химии биологических мембран

Место работы: МГУ имени М.В. Ломоносова, биологический факультет

Адрес места работы: г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр.12

Тел.: 8(495)-939-48-45

E-mail: emaksimoff@yandex.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.5.2. Биофизика за последние 5 лет:

1. Terekhova Valentina V., Bodunova Daria V., Gorokhov Egor S., Tsoraev Georgy V., Sidorenko Svetlana V., Vasilev Ruslan A., Levitskii Sergey A., Kamenski Piotr A., Loktyushkin Alexey V., Kovalchuk Sergey I., Lukashev Eugene P., Bogdanova Yulia A., Bogdanov Alexey M., Mulashkina Tatiana I., Khrenova Maria G., Gvozdev Daniil A., Yakimov Boris P., Shirshin Evgeny A., Friedrich Thomas, Budisa Nediljko, Stepanov Alexey V., Sluchanko Nikolai N., Baranov Mikhail S., **Maksimov Eugene G.**, Kirpichnikov Mikhail P. Enabling Fluorescence Lifetime Imaging Multiplexing Using UnaG through Its Modification with Canonical and Noncanonical Amino Acids // ACS Sensors, 2025. – Vol. 10. – №6.
2. Nurgalieva Polina K., Yakimov Boris P., Gaier Aleksei V., Vasilieva Aleksandra D., **Maksimov Eugene G.**, Shirshin Evgeny A. Ultrafast Autofluorescence of Bilirubin as a Sensor of Albumin Conformation in Blood Serum // Analytical Chemistry, 2025. – Vol. 97 – №32 – P. 17357-17367.
3. Gilvanov Aidar R., Myasnyanko Ivan N., Goncharuk Sergey A., Goncharuk Marina V., Kublitski Vadim S., Bodunova Daria V., Sidorenko Svetlana V., **Maksimov Eugene G.**, Baranov Mikhail S., Bogdanova Yulia A. Fluorescence Lifetime Multiplexing with Fluorogen-Activating FAST Protein Variants and Red-Shifted Arylidene-Imidazolone Derivative as Fluorogen // Biosensors, 2025. – Vol. №15. – 5. – P. 274
4. Simonyan Tatiana R., Protasova Elena A., Mamontova Anastasia V., Shakhov Aleksander M., Bodunova Daria V., Sidorenko Svetlana V., **Maksimov Eugene G.**, Bogdanov Alexey M. Fluorescent protein with environmentally-sensitive fluorescence lifetime for quantitative pH measurement // Archives of Biochemistry and Biophysics, 2025. – Vol. 766. – P. 110350.
5. Lunegova Daria A., Gvozdev Danil A., Senin Ivan I., Gudkova Victoria R., Sidorenko Svetlana V., Tiulina Veronika V., Shebardina Natalia G., Yakovleva Marina A., Feldman Tatiana B., Ramonova Alla A., Moysenovich Anastasia M., Semenov Alexey N., Zernii Evgeni Yu, **Maksimov Eugene G.**, Sluchanko Nikolai N., Kirpichnikov Mikhail P., Ostrovsky Mikhail A. Antioxidant properties of the soluble carotenoprotein AstaP and its feasibility for retinal protection against oxidative stress // FEBS Journal, 2025. – Vol. 292. – №2. – P. 355-372.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ 015.5

П.В. Фурсова
