

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Курьяновой Анастасии Сергеевны, выполненной на тему «Активность бенгальского розового и метиленового синего в присутствии амфифильных полимеров и полисахаридов в фотогенерации синглетного $^1\text{O}_2$ кислорода», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности – 1.4.7 – Высокомолекулярные соединения

Фамилия, Имя, Отчество

Мелик-Нубаров Николай Сергеевич

Год рождения, гражданство

1962, РФ

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», 119991, Москва, Ленинские горы, д. 1

Должность

Ведущий научный сотрудник лаборатории функциональных полимеров и полимерных материалов

Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой оппонентом защищена диссертация)

Доктор химических наук (1.4.7 – Высокомолекулярные соединения)

Ученое звание (по специальности, кафедре):

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Semenova M. N., **Melik-Nubarov N. S.**, Semenov V. V. Application of Pluronic for Enhancing Aqueous Solubility of Lipophilic Microtubule Destabilizing Compounds on the Sea Urchin Embryo Model // Int. J. Mol. Sci. – 2023. – 24(19). – 14695.

2. Grozdova I. D. and **Melik-Nubarov N. S.** Concentration Control of Chemosensitizing, Cell Protectiveness, and Cytotoxic Properties of Pluronics // ACS Appl. Polym. Mater. – 2022. – V. 12. – №4. – P. 8764–8773.
3. Sybachin A.V., Khlynina P.O., Spiridonov V.V., Panova I.G., **Melik-Сыбачин А.В.**, Степанова Д.А., **Мелик-Нубаров Н.С.**, Ярославов А.А. Взаимодействие тройного комплекса коллоид-липосома-белок с биологической мембраной // Высокмолекулярные соединения. Серия А. – 2020. – Т. 62. – № 1. – С. 35–45.
4. Iakimov N. P., Zotkin M. A., Dets E. A., Abramchuk S. S., Arutyunian A. M., Grozdova I. D., **Melik-Nubarov N. S.** Evaluation of critical packing parameter in the series of polytyrosine-PEG amphiphilic copolymers // Colloid and Polymer Science. – 2021. – V. 299. – P. 1543–1555.
5. Grozdova I., **Melik-Nubarov N.**, Efimova A., Ezhov A., Krivtsov G., Limanovich E., Yaroslavov A. Intracellular delivery of drugs by chitosan-based multi-liposomal complexes // Colloids and Surfaces B: Biointerfaces. – 2020. – V. 193. – 111062.
6. Le-Deygen I. M., Musatova O. E., Orlov V. N., **Melik-Nubarov N. S.**, Grozdova I. D. Poly(Ethylene Glycol) Interacts with Hyaluronan in Aqueous Media // Biomacromolecules. – 2021. – V. 22. – № 2. – P. 681–689.