

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Садыковой Ольги Витальевны, выполненной на тему «Влияние биологически активных молекул на фотосенсибилизирующую активность комплексов порфиринов с амфифильными полимерами в генерации синглетного 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

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

Доктор химических наук (1.4.7 – Высокомолекулярные соединения)

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

1. Zhirnov A., Badun G., **Melik-Nubarov N.**, Grozdova I., Nam E., Romanyuk A., Ezhov A. Molecular targets of the hydrophobic block of pluronics in cells: a photo affinity labelling approach // *Pharmaceutical Research*. – 2018. – Т. 35. – № 11. – С. 205.
2. Sybachin A.V., Khlynina P.O., Spiridonov V.V., Panova I.G., **Melik-Nubarov N.S.**, Yaroslavov A.A. Amino-terminated polylactide micelles with

- an external poly(ethylene oxide) corona as carriers of drug-loaded anionic liposomes // *Polymer International*. – 2018. – Т. 67. – № 10. – С. 1352–1358.
3. Сыбачин А.В., Степанова Д.А., **Мелик-Нубаров Н.С.**, Ярославов А.А. Взаимодействие тройного комплекса коллоид-липосома-белок с биологической мембраной // *Высокомолекулярные 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. 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. – С. 681–689.
  6. Ефимова А.А., Мулашкин Ф.Д., Руденская Г.Н., Евтушенко Е.Г., Орлов В.Н., **Мелик-Нубаров Н.С.**, Кривцов Г.Г., Ярославов А.А. Биodeградируемые электростатические комплексы катионных микрочастиц хитозана и анионных липосом // *Высокомолекулярные соединения. Серия Б*. – 2018. – Т. 60. – № 1. – С. 56–62.