

ЛИЧНОЕ СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

В диссертационный совет 24.1.116.01 (Д 002.085.01)

Я, Мелик-Нубаров Николай Сергеевич, доктор химических наук, заведующий Лабораторией функциональных полимеров и полимерных материалов Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Хаптахановой Полины Анатольевны «Полимерные композиции на основе биополимеров и наночастиц бора для нейтронозахватной терапии» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.7. Высокомолекулярные соединения.

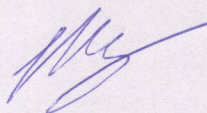
По теме рассматриваемой диссертации за последние 5 лет имею более 8 научных работ, в том числе:

1. Амфифильные сополимеры различного строения на основе полиэтиленгликоля: синтез, физико-химические свойства и цитотоксичность Заремский М.Ю., Мелик-Нубаров Н.С., Гроздова И.Д., Алиев Э.Э., Румянцев С.А. Высокомолекулярные соединения. Серия С, 62 (2), 2022
2. Evaluation of critical packing parameter in the series of polytyrosine-PEG amphiphilic copolymers Iakimov N. P., Zotkin M. A., Dets E. A., Abramchuk S. S., Arutyunian A. M., Grozdova I. D., Melik-Nubarov N. S. Colloid and Polymer Science, 299 (10), 2021.
3. Binding of chloraurate to polytyrosine-PEG micelles leads to an anti-Turkevich pattern of reduction Iakimov N. P., Romanyuk A. V., Grozdova I. D., Dets E. A., Alov N. V., Sharanov P. Yu., Maksimov S. V., Savilov S. V., Abramchuk S. S., Ksenofontov A. L., Eremina E. A., Melik-Nubarov N. S. Soft Matter, 17 (10), 2021.
4. Poly(Ethylene Glycol) Interacts with Hyaluronan in Aqueous Media. Le-Deygen I. M., Musatova O. E., Orlov V. N., Melik-Nubarov N. S., Grozdova I. D. Biomacromolecules, 2020.
5. Intracellular delivery of drugs by chitosan-based multi-liposomal complexes. Grozdova I., Melik-Nubarov N., Efimova A., Ezhov A., Krivtsov G., Litmanovich E., Yaroslavov A. Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, 193, 2020.
6. Interaction of Glutathione-Stabilized Gold Nanoclusters with Doxorubicin and Polycation. Iakimov N.P., Abdullina Va R., Sharanov P.A., Alov N.V., Orlov V.N., Grozdova I.D., Melik-Nubarov N.S. Russian Journal of General Chemistry, 89 (10), 2019.
7. l-Tyrosine-based biocompatible low-toxic substrate of peroxyoxalate chemiluminescent reaction. Dets E.A., Iakimov N.P., Grozdova I.D., Melik-Nubarov N.S. Mendeleev Communications, 33 (6), 2023.

8. Concentration Control of Chemosensitizing, Cell Protective, and Cytotoxic Properties of Pluronics. Grozdova I.D., Melik-Nubarov N.S. ACS Applied Polymer Materials, 2022.
9. pH-Sensitive liposomes with embedded ampholytic derivatives of cholan-24-oic acid. Popov A. S., Efimova A. A., Kazantsev A. V., Erzunov D. A., Lukashev N. V., Grozdova I. D., Melik-Nubarov N. S., Yaroslavov A. A. Mendeleev Communications, 31, 2021.

Настоящим подтверждаю, что не являюсь членом экспертного совета ВАК

08 апреля 2024 г.



Мелик-Нубаров Николай Сергеевич

Степень: (02.00.06)

доктор химических наук

Звание (если имеется): без звания

Должность: Заведующий лабораторией функциональных полимеров и полимерных материалов

Место работы (полное название): Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

Почтовый адрес: 119234, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 40

Телефон: +7-917-509-15-85

Электронный адрес: melik.nubarov@belozersky.msu.ru

