

Сведения об официальных оппонентах по диссертации

Чернышевой Марии Григорьевны

«Новый подход к определению структурных особенностей комплексов белок-лиганд на межфазных границах и в объеме раствора (на примере лизоцима)»

Ф. И. О. Калинина Мария Александровна

Учёная степень: доктор химических наук

Учёное звание: профессор РАН

Должность: ведущий научный сотрудник

Место работы: Института физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина
Российской академии наук

Адрес места работы: г. Москва, Ленинский проспект, д. 31, корп. 4

Тел.: +79169595085

E-mail: kalinina@phych.e.ac.ru

Список основных научных публикаций по специальности 02.00.11- Коллоидная химия за последние 5 лет:

1. Meshkov, I. N., Zvyagina, A. I., Shiryaev, A. A., Nickolsky, M. S., Baranchikov, A. E., Ezhov, A. A., Nugmanova, A.G., Enakieva, Yu. Yu., Gorbunova, Yu. G., Arslanov, V. V., & Kalinina, M. A. (2018). Understanding self-assembly of porphyrin-based SURMOFs: how layered minerals can be useful. *Langmuir*, 34(18), 5184-5192.
2. Zvyagina, A. I., Melnikova, E. K., Averin, A. A., Baranchikov, A. E., Tameev, A. R., Malov, V. V., Ezhov, A. A., Grishanov, D. A., Gun, J., Ermakova, E. V., Arslanov, V. V., & Kalinina, M. A. (2018). A facile approach to fabricating ultrathin layers of reduced graphene oxide on planar solids. *Carbon*, 134, 62-70.
3. Nugmanova, A. G., & Kalinina, M. A. (2021). Self-Assembly of Metal-Organic Frameworks in Pickering Emulsions Stabilized with Graphene Oxide. *Colloid Journal*, 83(5), 614-626.
4. Nugmanova, A. G., Safonova, E. A., Baranchikov, A. E., Tameev, A. R., Shkolin, A. V., Mitrofanov, A. A., Eliseev A. A., Meshkov, I. N., & Kalinina, M. A. (2022). Interfacial self-assembly of porphyrin-based SURMOF/graphene oxide hybrids with tunable pore size: An approach toward size-selective ambivalent heterogeneous photocatalysts. *Applied Surface Science*, 579, 152080.
5. Gusarova, E. A., Zvyagina, A. I., Aleksandrov, A. E., Kuzmina, N. V., Shabatin, A. V., Averin, A. A., Tameev, A. A., & Kalinina, M. A. (2022). Interfacial self-assembly of ultrathin polydiacetylene/graphene oxide nanocomposites: A new method for synergetic enhancement of surface charge transfer without doping. *Colloid and Interface Science*

Ф. И. О. Матвееенко Владимир Николаевич

Учёная степень: доктор химических наук

Учёное звание: профессор

Должность: профессор

Место работы: Химический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова

Адрес места работы: г. Москва, Ленинские годы, д. 1, стр. 3

Тел.: 84959391318

E-mail: 13121946VNM@gmail.com

Список основных научных публикаций по специальности 02.00.11- Коллоидная химия за последние 5 лет:

1. Матвееенко В.Н., Кирсанов Е.А. Реология расплава полидиметилсилоксана структурный подход // Вестник Московского университета. Серия 2: Химия. 2022. Т. 63, № 2, с. 141-154
2. Матвееенко В.Н., Кирсанов Е.А. Вязкоупругость суспензий в рамках структурной модели // Вестник Московского университета. Серия 2: Химия. 2021. Т. 2, № 62, с. 1-26
3. Levchenko V.A., Buyanovsky I.A., Samusenko V.D., Matveenko V.N., Shcherbakov Yu I. Antifriction properties of diamondlike coating and titanium aluminum nitride in model lubricant media // Friction and Wear. 2019. V. 40. № 6, P. 536-540
4. Левченко В. А., Буяновский И. А., Большаков А. Н., Матвееенко В. Н. Зеленая трибология: Ориентационные свойства углеродных алмазоподобных покрытий трибологических узлов в смазочных средах // Ж. Прикладной химии. 2019. Т. 92, № 12. С. 1499–1513.
5. Матвееенко В.Н., Кирсанов Е.А. Структурная модель вязкоупругости полимеров // Вестник Московского университета. Серия 2: Химия. 2019. Т. 60, № 3. С. 10-28
6. Матвееенко В.Н., Кирсанов Е.А. Структурная вязкость и структурная упругость полимерных расплавов // Ж. Прикладной химии. 2018. Т. 91, № 5, с. 720-748.
7. Levchenko Vladimir A., Buyanovskii Ilia A., Matveenko Vladimir N. To the New Concept of Green Tribology // J. Materials Science and Chemical Engineering, 2017. № 5. P. 175-187
8. Матвееенко В.Н., Кирсанов Е.А. Структурное обоснование неньютоновского течения // Вестник Московского университета. Серия 2: Химия. 2017. Т. 58, № 2. С. 59-83
9. Буяновский И.А., Большаков А.Н., Левченко В.А., Матвееенко В.Н. Углеродные покрытия-ориентанты, легированные некоторыми элементами VIВ подгруппы Периодической системы, и их влияние на эффективность антифрикционных свойств масел // Механизация строительства. 2017. Т. 78. С. 2-5

Ф. И. О. Кудряшева Надежда Степановна

Учёная степень: доктор физико-математических наук

Учёное звание: профессор

Должность: ведущий научный сотрудник

Место работы: Института биофизики Сибирского отделения Российской академии наук

Адрес места работы: г. Красноярск, Академгородок, д. 50, стр. 50

Тел.: +7-391-243-15-79, +7-391-2494242

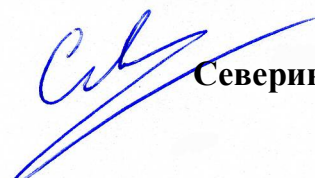
E-mail: ibp@ibp.ru, kudr@ibp.ru

Список основных научных публикаций по специальности 02.00.14- Радиохимия за последние 5 лет:

1. Olga V. Kolesnik, Tatiana V. Rozhko, Maria A. Lapina, Vladislav S. Solovyev, Anna S. Sachkova, Nadezhda S. Kudryasheva. Development of Cellular and Enzymatic Bioluminescent Assay Systems to Study Low-Dose Effects of Thorium// Bioengineering, 2021 - 8 - 194
2. T. V. Rozhko, O. V. Kolesnik, G. A. Badun, D. I. Stom, N. S. Kudryasheva. Humic Substances Mitigate the Impact of Tritium on Luminous Marine Bacteria. Involvement of Reactive Oxygen Species // Int. J. Mol. Sci., 2020 – 21 - 6783.
3. Tatiana V. Rozhko, Elena V. Nemtseva, Maria V. Gardt, Alexander V. Raikov, Albert E. Lisitsa, Gennadii A. Badun, Nadezhda S. Kudryasheva. Enzymatic responses to low-intensity radiation of tritium // Int. J. Mol. Sci., 2020 – 21 – 8464.
4. Tatiana Rozhko, Evdokiya Nogovitsyna, Gennady Badun, Aleksandra Lukyanchuk, Nadezhda Kudryasheva. Reactive Oxygen Species and Low-Dose Effects of Tritium on Bacterial Cells// Journal of Environmental Radioactivity, 2019 - 208-209 -106035.
5. Alena S. Petrova, Anna A. Lukonina, Dmitry V. Dementyev, Alexander Ya. Bolsunovsky, Anatoliy V. Popov, Nadezhda S. Kudryasheva. Protein-based fluorescent bioassay for low dose gamma radiation exposures // Analytical and Bioanalytical Chemistry, 2018 - 410(26) - 6837-6844.
6. Petrova A.S., Lukonina A.A., Badun G.A., Kudryasheva N.S. Fluorescent Coelenteramide-Containing Protein as a Color Bioindicator for Low-Dose Radiation Effects // Analytical and Bioanalytical Chemistry, 2017 - 409(18) - 4377–4381.

Ученый секретарь диссертационного совета
МГУ.02.11

Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный университет
имени М.В.Ломоносова»,
к.х.н.

 Северин А.В.