

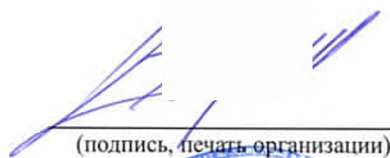
СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по кандидатской диссертации Бойковой А.С. «Формирование тонкопленочных упорядоченных белковых структур из полидисперсных кристаллизационных растворов лизоцима»
по специальности 01.04.07 – «физика конденсированного состояния».

Полное и сокращенное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (НИТУ «МИСиС»)
Организационно-правовая форма и ведомственная принадлежность	Федеральное государственное автономное учреждение Министерство образования и науки Российской Федерации
Место нахождения	Россия, г. Москва, Ленинский пр-т, д. 4
Почтовый адрес организации с указанием индекса	119049 Россия, г. Москва, Ленинский пр-т, д. 4
Телефон с указанием кода города	+7(495)955-00-32
Адрес электронной почты	kancela@misis.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://misis.ru/
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Galimzyanov T.R., Kalutsky M.A., Kondrashov O.V., Pinigin K.V., Molotkovsky R.J., Kuzmin P.I., Batishchev O.V., Akimov S.A. Normal Fluctuations of Biological Membrane Shape as a Coupling Factor for Ordered Monolayer Domains // Biochemistry (Moscow) Supplement Series A: Membrane and Cell Biology. 2019. V. 13. № 3. P. 205. 2. Kochervinskii V.V., Kozlova N.V., Ponkratov D.O., Korlyukov A.A., Kiselev D.A., Ilina T.S., Terekhova Y.S., Shmakova N.A., Khorokhorin, A.I. An effect of ionic liquids on polymorph transformations in polyvinylidene fluoride at its crystallization from solution // Colloid and Polymer Science. 2019. V. 297. № 10. P. 1275. 3. Kochura A.V., Zakhvalinskii V.S., Htet, A.Z., Ril' A.I., Pilyuk E.A., Kuz'menko A.P., Aronzon B.A.d, Marenkin S.F. Growth of Thin Cadmium Arsenide Films by Magnetron Sputtering and Their Structure // Inorganic Materials. 2019. V. 55. № 9. P. 879. 4. Kondrashov O.V., Galimzyanov T.R., Pavlov K.V., Kotova E.A., Antonenko Y.N., Akimov S.A. Membrane Elastic Deformations Modulate Gramicidin A Transbilayer Dimerization and Lateral Clustering // Biophysical Journal. 2019. V. 115. № 3. P. 478. 5. Ahmed M.M.A., Tawfik W.Z., Elfayoumi M.A.K., Abdel-Hafiez M.,

- El-Dek S.I. Tailoring the optical and physical properties of La doped ZnO nanostructured thin films // Journal of Alloys and Compounds. 2019. V. 791. P. 586.
6. Alekseeva A.S., Chugunov A.O., Volynsky P.E., Onishchenko N.R., Molotkovsky J.G., Efremov R.G., Boldyrev I.A., Vodovozova E.L. Behavior of Doxorubicin Lipophilic Conjugates in Liposomal Lipid Bilayers // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. 2018. V. 44, № 6. P. 732.
7. Ostroverkhov P., Semkina A., Nikitin A., Smirnov A., Vedenyapina D., Vlasova K., Kireev I., Grin M., Chekhonin V., Majouga A., Abakumov M. Human serum albumin as an effective coating for hydrophobic photosensitizes immobilization on magnetic nanoparticles // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. 2019. V. 475. P. 108.
8. Adam A.M., El-Khouly A., Lilov E., Ebrahim S., Keshkh Y., Soliman, M., El Maghraby E.M., Kovalyo V., Petkov, P. Ultra thin bismuth selenide-bismuth telluride layers for thermoelectric applications // Materials Chemistry and Physics. 2019. V. 224. P. 264.
9. Konstantinova A.N., Sokolov V.S., Jiménez-Munguía I., Finogenov O.A., Ermakov Y.A., Gorbunova Y.G. Adsorption and photodynamic efficiency of meso-tetrakis(p- sulfonatophenyl)porphyrin on the surface of bilayer lipid membranes // Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology. 2018. V. 189. P. 74.
10. Akimov S.A., Aleksandrova V.V., Galimzyanov T.R., Batishchev O.V. Interaction of amphipathic peptides mediated by elastic membrane deformations // Biologicheskie Membrany. 2017. V. 34. № 3. P. 162.
11. Drozdov Y.N., Danil'tsev V.M., Drozdov M.N., Yunin P.A., Demidov E.V., Folomin P.I., Gritsenko, A.B., Korolev S.A., Surovegina E.A. Investigation of X-ray diffraction limitations upon the analysis of tellurium-atom injection into GaAs epitaxial layers // Journal of Surface Investigation. 2017. V. 11. № 2. P. 361.
12. Majouga A., Sokolsky-Papkov M., Kuznetsov A., Lebedev D., Efremova M., Beloglazkina E., Rudakovskaya P., Veselov M., Zyk N., Golovin Y., Klyachko N., Kabanov A. Enzyme-functionalized gold-coated magnetite nanoparticles as novel hybrid nanomaterials: Synthesis, purification and control of enzyme function by low-frequency magnetic field // Colloids and Surfaces B: Biointerfaces. 2015. V. 125. P. 104.

Проректор по науке и инновациям
НИТУ «МИСиС»


(подпись, печать организации)

/М.Р. Филонов/

