

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по кандидатской диссертации Ильиной Ксении Борисовны «Закономерности изменения структуры растворов белка лизоцима при росте кристаллов тетрагональной сингонии»
по специальности 01.04.07 – «Физика конденсированного состояния»

Полное и сокращенное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального 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»	http://www.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. Kalanda N., Garamus V., Avdeev M., Zheludkevich M., Yarmolich M., Serdechnova M., Florian Wieland D.C., Petrov A., Zhaludkevich A., Sobolev N. «Small-Angle Neutron Scattering and Magnetically Heterogeneous State in Sr₂FeMoO_{6-δ}» <i>Physica Status Solidi (B) Basic Research</i>. 2019. V. 256 (5). № 1800428.2. Abdel-Aal S.K., Abdel-Rahman A.S., Gamal W.M., Abdel-Kader M., Ayoub H.S., El-Sherif A.F., Kandeel M.F., Bozhko S., Yakimov E.E., Yakimov E.B «Crystal structure , vibrational spectroscopy and optical properties of a one-dimensional organic – inorganic hybrid perovskite of [NH₃CH₂CH(NH₃)CH₂]BiCl₅» <i>Acta Crystallogr. Sect. B</i>. 2019. V. 75. P. 1–7.3. 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» <i>Colloid and Polymer Science</i>. 2019. V. 297 (10). P. 1275-1286.4. Zakharov N.A., Shelekhov E.V., Matveev V.V., Aliev A.D., Koval' E.M «Peculiarities of the Interaction of Calcium Hydroxyapatite and Carbon Nanotubes Deposited from Aqueous Solutions» <i>Technical Physics Letters</i>. 2019. V. 45(7). P. 700–703.5. Golovin Y.I., Klyachko N.L., Zhigachev A.O., Gribanovskii S.L., Efremova M.V., Majouga A.G., Kabanov A.V. «Selective Deformation of Single Macromolecules and Biomolecular Structures as a Method for Remote Control of Their Properties and Functions for Next-Generation Medicine» <i>Russian Metallurgy (Metally)</i>. 2019.

V. 2019(4). P. 374–384.

6. Agarkov D.A., Borik M.A., Bredikhin S.I., Kulebyakin A.V., Kuritsyna I.E., Lomonova E.E., Milovich F.O., Myzina V.A., Osiko V.V., Agarkova E.A., Tabachkova N.Y. «Structure and Transport Properties of Zirconia-Based Solid Solution Crystals Co-Doped with Scandium and Cerium Oxides» Russian Journal of Electrochemistry. 2018. V. 54(6). P. 459-463.
7. Efremova M.V., Veselov M.M., Barulin A.V., Gribovsky S.L., Le-Deygen I.M., Uporov I.V., Kudryashova E.V., Sokolsky-Papkov M., Majouga A.G., Golovin Y.I., Kabanov A.V., Klyachko N.L. «In Situ Observation of Chymotrypsin Catalytic Activity Change Actuated by Nonheating Low-Frequency Magnetic Field» ACS Nano. 2018. V. 12 (4). P. 3190-3199.
8. Shtykova E.V., Dadinova L.A., Fedorova N.V., Golanikov A.E., Bogacheva E.N., Ksenofontov A.L., Baratova L.A., Shilova L.A., Tashkin V.Y., Galimzyanov T.R., Jeffries C.M., Svergun D.I., Batishchev O.V. «Influenza virus Matrix Protein M1 preserves its conformation with pH , changing multimerization state at the priming stage due to electrostatics» Scientific Reports. 2017. V.7(1). №16793
9. Kugayenko O.M., Senatulin B.R., Karnaukh I.M., Petrakov V.S., Shcherbakov K.A., Sredin V.G., Sakharov M.V., Astrauskas J.I., Vasilyeva Y.V., Kurbanov, K.R. «Investigation of phase transitions in a system of Cd–Hg–Te solid solutions in a powerful laser radiation field» Inorganic Materials: Applied Research. 2016. V. 7(1). P.1-8.
10. Lyuttsau A.V., Nikulin S.A. «X-ray diffraction measurements of the internal stresses in coarse-grained polycrystals» Russian Metallurgy (Metally). 2016. V. 2016(4). P. 349-353.

Проректор по науке и инновациям
НИТУ «МИСиС»



(подпись, печать организации)

/М.Р. ФИЛОНОВ/