

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по кандидатской диссертации Архаровой Н. А. «Структура композитов на основе целлюлозы *Glucanacetobacter xylinus* и наночастиц различной природы» по специальности 01.04.18 – «кристаллография, физика кристаллов».

Полное и сокращенное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», МГУ имени М.В. Ломоносова
Организационно-правовая форма и ведомственная принадлежность	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Место нахождения	Россия, г. Москва, Ленинские горы, 1
Почтовый адрес организации с указанием индекса	119991, Россия, г. Москва, Ленинские горы, 1
Телефон с указанием кода города	8(495)939-27-29
Адрес электронной почты	<a href="mailto:info@rector.msu.ru">info@rector.msu.ru</a>
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://www.msu.ru">https://www.msu.ru</a> <a href="http://www.phys.msu.ru">http://www.phys.msu.ru</a>
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"> <li>1. Илюшин А.С., Орешко А.П. Преподавание рентгеноструктурного анализа на физическом факультете МГУ имени М.В.Ломоносова // Кристаллография.- 2017.- Том 62. - № 6. - с. 959-964.</li> <li>2. Supryadkina I.A., Bazhanov D.I., Ilyushin A.S. Ab Inito study of the formation of vacancy and hydrogen-vacancy complexes in palladium and its hydride // Journal of Experimental and Theoretical Physics. – 2014. V.118, no.1, P. 80-86.</li> <li>3. Яминский И.В., Горелкин П.В., Ерофеев А.С., Синицына О.В., Мешков Г.Б. Сканирующая зондовая микроскопия как главный инструмент бионаноскопии // Медицина и высокие технологии. – 2014. - № 2. - с. 11-26.</li> <li>4. Pigaleva M.A., Bulat M.V., Bondarenko G.N., Abramchuk S.S., Laptinskaya T.V., Gallyamov M.O., Beletskaya I.P., Martin M. Formation of Easy-to-Recover Polystyrene-block-Poly(4-vinylpyridine) Micelles Decorated with Pd Nanoparticles in Solutions of Self-Neutralizing Carbonic Acid// ACS macro letters. – 2015. - vol. 4(7), pp. 661–664.</li> <li>5. Ezhov A. A., Derikov Y. I., Chernikova E. V. et. al. Monochelic copolymer as a matrix for cholesteric composites with gold nanoparticles // Polymer. – 2015. - V. 77. - pp. 113–121.</li> <li>6. Gulyaev Yu V., Cherepenin V.A., Vdovin V.A., Taranov I.V., Yuroslavov A.A., Kim V.P., Khomutov G.B. Pulsed Electric Field Induced Remote Decapsulation of Nanocomposite Liposomes with Implanted Conducting Nanoparticles // Applications of radiotechnology and electronics in biology and medicine. – 2015. - V. 60. - № 10. - pp. 1097–1108.</li> </ol>

7. Kiseleva T., Letsko A., Talako T., Kovaleva S., Grigorieva T., Novakova A., Lyakhov N. Possibility of the core-in-shell iron particles formation via MA SHS technology. Proceedings of Fourteenth Bi-National Workshop 2015. "The optimization of the composition, structure and properties of metals, oxides, composites, nano and amorphous materials". – 2015. - P. 35–47.
8. Gervits Lev L., Shibaev Andrey V., Gulyaev Mikhail V., Molchanov Vyacheslav S., Anisimov Nikolai V., Pirogov Yury A., Khokhlov Alexei R., Philippova Olga E. A Facile Method of Preparation of Polymer-Stabilized Perfluorocarbon Nanoparticles with Enhanced Contrast for Molecular Magnetic Resonance Imaging// BioNanoScience. – 2017. - Vol 7. - № 3. - P. 456-463.
9. Аскадский А.А., Афанасьев Е.С., Петунова М.Д., Барабанова А.И., Голенева Л.М., Филиппова О.Е. Структура и свойства нанокompозитов на основе отвержденной циклоалифатической эпоксидной смолы// Высокомолекулярные соединения. Серия А, издательство ФГУП Издательство «Наука» (Москва). – 2015. - Том 56. № 3. - С. 304-31.
10. Хенкин Л.В., Шишаков А.И., Новакова А.А., Кожунова Е.Ю., Махаева Е.Е. Исследование комплексов железа в полимерной матрице гидрогеля полиметакриловой кислоты методом мессбауэровской спектроскопии // Неорганические материалы. – 2011. - Том 47. - № 11. - С. 1392-1395.

Проректор МГУ  
 доктор физико-математических наук  
 профессор



7  
*уши*

Федянин А.А.