

Сведения о ведущей организации
по диссертации Сорина Евгения Сергеевича на тему
«Новые самозаживляющиеся металлополимеры акриловой кислоты и акриламида»,
представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук
по специальности 1.4.7 Высокомолекулярные соединения

Полное название организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГАОУ ВО «ННГУ им. Н.И. Лобачевского»
Организационно-правовая форма организации в соответствии с Уставом	Государственное автономное учреждение
Ведомственная принадлежность организации в соответствии с Уставом	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения	г. Нижний Новгород
Юридический/Почтовый адрес организации	603022, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, проспект Гагарина, д. 23
Адрес официального сайта	http://www.unn.ru/
Телефон организации	(831) 462-30-90
Адрес электронной почты	unn@unn.ru
Наименование профильного структурного подразделения, занимающего проблематикой диссертации	Кафедра высокомолекулярных соединений и коллоидной химии химического факультета
Сведения о составителе отзыва из ведущей организации	Смирнова Лариса Александровна, д.х.н., профессор
Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации (ФИО, должность, степень, звание)	Грязнов Михаил Юрьевич, проректор по науке и инновациям, к.ф.-м.н.
Список основных публикаций в рецензируемых изданиях, монографии, учебники за последние пять лет по тематике диссертации (15 публикаций)	
1.	Apryatina, K. V. Synthesis of a Bioactive Composition of Chitosan–Selenium Nanoparticles / K. V. Apryatina, E. I. Murach, S. V. Amarantov, E. I. Erlykina, V. S. Veselov, L. A. Smirnova // Applied Biochemistry and Microbiology. – 2022. – Vol. 58. – № 2. – P. 126–131.
2.	Apryatina, K. V. Multilayer nanostructured system for oral insulin delivery / K. V. Apryatina, I. A. Glazova, A. S. Koryagin, S. D. Zaitsev, L. A. Smirnova // Journal of Polymer Research. – 2022. – Vol. 29. – № 9. – P. 378.

3.	Pochina, A. N. Ultrasonic Irradiation Synthesis and Properties of Copolymers of N,N-Dimethylaminoethylmethacrylate with Chitosan / A. N. Pochina, E. V. Salomatina, A. V. Knyazev, A. S. Shipilova, L. N. Ivashkina, E. V. Bobrina, I. D. Grishin, K. V. Apryatina, A. E. Mochalova // Journal of Polymers and the Environment. – 2023. – Vol. 31. – P. 1748–1759.
4.	Bobrina, E. V. Hydrogels Based on Chitosan and Sodium Alginate with Shape Memory Effect / E. V. Bobrina, N. V. Illarionova, E. V. Salomatina, A. E. Mochalova // Materials Science Forum. – 2023. – Vol. 1087. – P. 75–81.
5.	Lebedev, O. pH-responsive amphiphilic copolymers based on N-vinylpyrrolidone and fluoroacrylates with different structures: synthesis via RAFT process and surface properties / O. Lebedev, A. O. Grigoreva, A. Chicharov, A. V. Markin, S. D. Zaitsev // Journal of Polymer Research. – 2023. – Vol. 30. – № 8. – P. 305.
6.	Monina, A. P. Biodegradable material based on starch-g-polyvinyl acetate copolymer with bactericidal properties / A. P. Monina, K. V. Apryatina, S. D. Zaitsev, O. N. Smirnova, P. A. Yunin, L. A. Smirnova // Polymer Bulletin. – 2024. – Vol. 81. – № 12. – P. 10609–10630.
7.	Grigoreva, A. O. Synthesis of functional fluorinated copolymers with different microstructure via reversible addition-fragmentation chain transfer (RAFT) process / A. O. Grigoreva, A. D. Vihireva, S. D. Zaitsev // Polymer Bulletin. – 2024. – Vol. 81. – № 10. — P. 8701–8722.
8.	Zuev, D. N. Platinum Nanoparticles in Aqueous Solutions of a Chitosan–Vinylpyrrolidone Copolymer: Synthesis and Biological Activity / D. N. Zuev, E. I. Cherkasova, K. V. Apryatina, S. D. Zaitsev, L. A. Smirnova // Applied Biochemistry and Microbiology. – 2024. – Vol. 60. – № 4. – P. 676–685.
9.	Apryatina, K. V. Biocompatible compositions based on chitosan and collagen with high strength characteristics / K. V. Apryatina, E. A. Bobrynina, A. P. Monina, L. L. Semenycheva, S. D. Zaitsev, E. I. Cherkasova, L. A. Smirnova // Journal of Polymer Research. – 2024. – Vol. 31. – № 5. – P. 138.
10.	Ludin, D. V. Three-arms PLA/PS copolymer based on 2,5-dihydroxy-1,4-benzoquinone / D. V. Ludin, E. V. Bobrina, I. D. Grishin, S. D. Zaitsev, I. L. Fedushkin // Journal of Polymer Research. – 2024. – Vol. 31. – № 7. – P. 189.
11.	Ivashkiva, L. N. Terpolymers of chitosan with acrylamide and sodium salt of acrylic acid as prospects flocculants and sorbents / L. N. Ivashkiva, E. V. Salomatina, K. V. Apryatina, A. V. Markin, S. S. Sologubov, A. E. Mochalova // Polymer Bulletin. – 2025. – Vol. 82. – № 1. – P. 1–20.
12.	Apryatina, K. V. A bioavailable nanocomposition of chitosan–copper nanoparticles as an alternative to antibiotics in broiler feed / K. V. Apryatina, I. A. Egorov, S. D. Zaitsev, G. Yu. Laptev, E. V. Salomatina, L. A. Smirnova, A. G. Samodelkin, V. G. Frolov // Applied Biochemistry and Microbiology. – 2025. – Vol. 61. – № 1. – P. 125–136.
13.	Lednev, I. R. Ring-opening polymerization of ϵ -caprolactone and D,L-lactide catalyzed by a low toxic and eco-friendly titanium salicylate catalyst / I. R. Lednev, I. D. Grishin, E. V. Salomatina, S. D. Zaitsev, L. A. Smirnova // Polymer Bulletin. – 2025. – Vol. 82. – № 14. – P. 9149–9160.

14.	Bolkhovskaya, T. Preparation and Characterization of Thermoplastic Grafted Chitosan Compositions with L-Lactide as Potential Material for 3D Printing / T. Bolkhovskaya, M. Giricheva, I. Lednev, K. Apryatina, L. Smirnova // Biomaterials Connect. – 2025. – Vol. 2. – P. 0010.
15.	Lednev, I. Thermoplastic and Biocompatible Materials Based on Block Copolymers of Chitosan and Poly(ϵ -caprolactone) / I. Lednev, S. Zaitsev, E. Maltseva, R. Kovylin, L. Smirnova // Polysaccharides. – 2025. – Vol. 6. – № 3. – P. 63.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель, научный руководитель соискателя не являются ее сотрудниками и не ведут научно-исследовательских работ по которым соискатель является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем(соисполнителем).

Сведения верны

Проректор по науке и инновациям
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский
Нижегородский государственный
университет им. Н.И. Лобачевского»



М.Ю. Грязнов

23.06.2026 г.