

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе

Сажнева Никиты Александровича на тему «Разработка методов модификации и переработки фиброина в волокнистые материалы и гидрогели медико-биологического назначения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.06 «Технология и переработка полимеров и композитов»

Полное наименование 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	Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
Почтовый индекс, адрес организации	603022, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 23
Веб-сайт	http://www.unn.ru
Телефон	+7 (831) 462-30-03
Адрес электронной почты	unn@unn.ru
ФИО (полностью), ученые степени, ученые звания, должности лиц, утверждающего и подписывающего отзыв	Зайцев Сергей Дмитриевич, заведующий кафедрой высокомолекулярных соединений и коллоидной химии химического факультета, д.х.н., доцент Смирнова Лариса Александровна, профессор кафедры высокомолекулярных соединений и коллоидной химии химического факультета, д.х.н., профессор
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Tatarskiy D.A., N. Agareva, A.A. Smirnov, Salomatina E.V., Smirnova L.A., A. Afanasyev, S. Gusev, N. Bityurin Photoinduced nanocomposites based on soluble precursor of CdS nanoparticles in polymethyl methacrylate matrix obtained by bulk radical polymerization // Polymer Bulletin. 2021. V. 78. № 4. P. 1941. 2. Lednev I., Lednev I., Salomatina E., Ilyina S., Zaitsev S., Kovylin R., Smirnova L. Development of biodegradable polymer blends based on chitosan and polylactide and study of their properties // Materials. 2021. V. 14. № 17. Paper № 4900. 3. Apryatina K.V., Smirnova L.A., Tkachuk E.K. Influence of macromolecules conformation of

chitosan on its graft polymerization with vinyl monomers and the copolymer properties // Carbohydrate Polymers. 2020. V. 235. P. 115954.

4. Salomatina E.V., Lednev I.R., Silina N.E., Gracheva E.A., Koryagin A.S., Smirnova O.N., Smirnova L.A. Biocompatible compositions based on chitosan and copolymer (lactide–titanium oxide) for engineering of tissue substitutes for wound healing // Polymer Bulletin. 2020. № 77. P. 5083-5101.

5. Salomatina E.V., Lednev I.R., Silina N.E., Gracheva E.A., Koryagin A.S., Gorshenin M.K., Smirnova L.A. Biocompatible compositions based on chitosan and copolymer (lactide–titanium oxide) for engineering of tissue substitutes for wound healing // Polymer Bulletin. 2020. № 77. P. 5087-5101.

6. Glazova I., Smirnova L., Zamyshlyayeva O., Zaitsev S., Avdoshin A., Naumov V., Ignatov S. Interpolymer interaction in insulin-chitosan complexes // Supramolecular Chemistry. 2019. V. 31. № 6. P. 412–423

7. Apryatina K.V., Smirnova L.A., Lednev I.R. Chitosan-Based Porous Materials Biocompatible with Fibroblasts // Key Engineering Materials. 2019. V. 816. P. 214-218.

8. Smirnov V.F., Glagoleva A. A., Mochalova A.E., Smirnova L.A., Anikina N.A. The influence of factors of a biological and physical nature on the biodegradation and physicochemical properties of composites based on polyvinyl chloride and natural polymers // International Polymer Science and Technology. 2018. V. 6. № 45. P. 283-288.

Проректор по научной работе



М.В. Иванченко