

Сведения о научном руководителе

по диссертации Нгуена Хоанга Тхана

на тему: «Разработка волокнистых материалов на основе полигидроксibuтирата с использованием метода электроформования в качестве фильтрующих элементов»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
2.6.11 «Технология и переработка синтетических и
природных полимеров и композитов»

Фамилия, имя, отчество	Олехнович Роман Олегович
Гражданство	гражданин Российской Федерации
Ученая степень	кандидат технических наук
Ученое звание (по кафедре, специальности)	доцент по специальности 2.6.11 «Технология и переработка природных и синтетических полимеров и композитов»
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	197101, Кронверкский пр., д. 49, лит. А., 8 (911) 097-27-96 r.o.olekhnovich@mail.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»
Наименование подразделения	Факультет систем управления и робототехники
Должность	Доцент
Публикации по специальности 2.6.11. «Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов»:	
A systematic investigation of solution and technological parameters for the fabrication and characterization of poly (vinyl alcohol–chitosan electrospun nanofibers / Vu T., Morozkina S.N., Sitnikova V.E., Olekhnovich R.O., Podshivalov A.A., Uspenskaya M.V. // Polymers for Advanced Technologies, 2024, Vol. 35, No. 5, p. e6423	
The influence of acetic acid and ethanol on the fabrication and properties of poly(vinyl alcohol) nanofibers produced by electrospinning / Vu T., Morozkina S.N., Sitnikova V.E., Nosenko T.N., Olekhnovich R.O., Uspenskaya M.V. //Polymer Bulletin, 2024, Vol. 81, No. 11, p. 9669–9697	
Получение нановолокнистых материалов на основе ацетата целлюлозы и полиэтиленгликоля / Подцепилова О.А., Успенская М.В., Олехнович Р.О. // Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета) -2024. - № 68(94). - С. 60-63	
The model pH-controlled delivery system based on gelatin-tannin hydrogels containing ferrous ascorbate: iron release in vitro / Osetrov K., Uspenskaya M., Olekhnovich P. //Biomedical Physics and Engineering Express, 2023, Vol. 9, No. 2, p. 025010	
Influence of Electrospinning Setup Parameters on Properties of Polymer-Perovskite Nanofibers / Bkkar M., Olekhnovich R., Kremleva A., Sitnikova V., Kovach Y., Zverkov N., Uspenskaya M. // Polymers, 2023, Vol. 15, No. 3, p. 731	
Properties Optimization of Electrospun Polymer: Organic-Free Perovskite Nanofibers by Controlling Solution Concentration / Bkkar M.A., Olekhnovich R.O., Kremleva A.V., Sitnikova V.E., Kovach Y.N., Zverkov N.A., Uspenskaya M.V. //Journal of Polymer Research, 2023, Vol. 30, No. 6, p. 203	

Chitosan/PVA Nanofibers as Potential Material for the Development of Soft Actuators / Bernal R., Olekhnovich R.O., Uspenskaya M.V. // Polymers, 2023, Vol. 15, No. 9, p. 2037
Influence of polymer solution properties on the electroactive behavior of nonwoven materials / Bernal R., Olekhnovich R.O., Uspenskaya M.V. // Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета), 2023, No. 66(92), p. 79-83.
Influence of Thermal Treatment and Acetic Acid Concentration on the Electroactive Properties of Chitosan/PVA-Based Micro- and Nanofibers / Bernal R., Olekhnovich R.O., Uspenskaya M.V. // Polymers, 2023, Vol. 15, No. 18, p. 3719
Bilayer Hydrogels for Wound Dressing and Tissue Engineering / Luneva O.V., Olekhnovich R.O., Uspenskaya M.V. // Polymers, 2022, Vol. 14, No. 15, p. 3135
Electrospun curcumin-loaded polymer nanofibers: solution recipes, process parameters, properties, and biological activities / Snetkov P., Morozkina S., Olekhnovich R., Uspenskaya M. // Materials Advances, 2022, Vol. 3, No. 11, p. 4402–4420
Method of manufacturing and staining microplastics for using in the biological experiments / Pham L.Q., Fokina M.I., Martynova D.M., Olekhnovich R.O., Uspenskaya M.V. // Environmental Science and Pollution Research, 2022, Vol. 29, No. 44, p. 67450-67455

доцент факультета СУиР
к.т.н, доцент
Университет ИТМО

Р.О. ОЛЕХНОВИЧ

Адрес: 197101, г. Санкт-Петербург, Кронверкский проспект, д.49, лит. А.
Телефон +7 (812) 480-00-00
E-mail: r.o.olekhnovich@mail.ru

Подпись *Олеkhнович Р.О.*
удостоверяю
Менеджер ОПС
Шушуркина А.С.

