

Председателю диссертационного совета
Д 212.035.08 по защите диссертаций на
соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук,
профессору П.Т. Суханову

Даю согласие быть официальным оппонентом по диссертационной работе *Шелкуновой Марии Владимировны* на тему: «Создание бинарных полимерных композиций с повышенной иммобилизационной способностью для биофильтрации стоков», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.06 – «Технология и переработка полимеров и композитов», защита состоится на заседании диссертационного совета Д 212.035.08 при ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий» по адресу: 394036, г. Воронеж, проспект Революции, 19.

Согласна на включение персональных данных в материалы и документы, сопровождающие процедуру защиты диссертационной работы и их дальнейшую обработку, размещения в сети «Интернет».

Профессор центра химической
инженерии федерального государственного
автономного образовательного учреждения
высшего образования «Национальный
исследовательский университет ИТМО»,
д.т.н., профессор

М.В. Успенская

« 25 » октября 2021г.

Подпись Успенской М.В.
удостоверяю
Менеджер ОПС
Шипик В.А. *Шипик*



Сведения об официальном оппоненте
по диссертации *Шелкуновой Марии Владимировны*
на тему: «Создание бинарных полимерных композиций с повышенной
иммобилизационной способностью для биофильтрации стоков»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.17.06 – Технология и переработка полимеров и композитов

Фамилия, имя, отчество	Успенская Майя Валерьевна
Ученая степень (с указанием дифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук 05.17.06 – Технология и переработка полимеров и композитов
Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор по кафедре информационных технологий топливно-энергетического комплекса
Телефон	(812)232-37-74
Адрес электронной почты	mv_uspenskaya@mail.ru
Почтовый адрес	197101, Санкт-Петербург, Кронверкский проспект, д. 49, лит.А
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»
Должность	профессор центра химической инженерии
Публикации	
1. Тянутова М.И., Михеева П.Г., Снетков П.П., Морозкина С.Н., Успенская М.В. Сравнение реологических свойств водно-органических растворов гиалуроновой кислоты и гиалуроновой кислоты с добавлением куркумина // Химическая промышленность сегодня -2021. - № 2. - С. 30-35	
2. Попова Е.В., Успенская М.В., Морозова П.В., Радилев А.С. Микрокапсулы из альгината натрия и карбопола (940 и ETD 2020): методика получения, эффективность включения и высвобождения полифенолов // Известия Академии наук. Серия Химическая -2021. - № 7. - С. 1335-1340	
3. Snetkov P.P., Morozkina S.N., Olekhovich R.O., Uspenskaya M.V. The Influence of Technological Parameters on Morphology of Electrospun Nanofibers Based on Hyaluronic Acid//Key Engineering Materials, 2021, Vol. 899, pp. 125-131	
4. Le Q., Uspenskaya M.V., Olekhovich R.O., Baranov M.A. The mechanical properties of PVC nanofiber mats obtained by electrospinning//Fibers, 2021, Vol. 9, No. 1, pp. 2	
5. Le Q., Solovieva A.Y., Uspenskaya M.V., Olekhovich R.O., Sitnikova V.E., Strelnikova I.E., Kunakova A.M. High-Porosity Polymer Composite for Removing Oil Spills in Cold Regions//ACS Omega, 2021, Vol. 6, No. 31, pp. 20512-20521	
6. Pham L.Q., Uspenskaya M.V., Olekhovich R.O., Bernal R. A Review on Electrospun PVC Nanofibers: Fabrication, Properties, and Application//Fibers, 2021, Vol. 9, No. 2, pp. 12	

7. Podshivalov A., Toropova A.P., Fokina M.I., Uspenskaya M.V. Surface Morphology Formation of Edible Holographic Marker on Potato Starch with Gelatin or Agar Thin Coatings//Polymers, 2020, Vol. 12, No. 5, pp. 1123
8. Zhang T., Nazarov R., Pham L., Soboleva V., Demchenko P.S., Uspenskaya M.V., Olekhovich R.O., Khodzitsky M.K. Polymer composites based on polyvinyl chloride nanofibers and polypropylene films for terahertz photonics//Optical Materials Express, 2020, Vol. 10, No. 10, pp. 2456-2469
9. Snetkov P.P., Sitnikova V.E., Uspenskaya M.V., Morozkina S.N., Olekhovich R.O. Hyaluronic acid—curcumin electrospun fibers//Russian Chemical Bulletin, 2020, Vol. 69, No. 3, pp. 596-600
10. Snetkov P.P., Zakharova K.S., Morozkina S.N., Baranov M.A., Olekhovich R.O., Uspenskaya M.V. Electrosprayed nanoparticles based on hyaluronic acid: preparation and characterization//Technologies, 2020, Vol. 8, No. 4, pp. 71
11. Belukhichev E.V., Sitnikova V.E., Samuylova E.O., Uspenskaya M.V., Martynova D.M. Films based on a blend of PVC with copolymer of 3-hydroxybutyrate with 3-hydroxyhexanoate//Polymers, 2020, Vol. 12, No. 2, pp. 270

Профессор центра химической
Инженерии федерального государственного
автономного образовательного учреждения
высшего образования «Национальный
исследовательский университет ИТМО»,
д.т.н., профессор



М.В. Успенская

«25» октября 2021г.

Подпись *Успенской М.В.*
Удостоверяю
Начальник ОК
Университета ИТМО *Смирнов В.В.*