



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный  
технологический институт  
(технический университет)»  
(СПбГТИ(ТУ))

Московский пр., д.26, г.Санкт-Петербург, 190013,  
телеграф: Санкт-Петербург, Л-13, Технолог,  
факс: ректор (812) 710-6285, общий отдел (812) 712-7791,  
телефон: (812) 710-1356,  
E-mail: office@technolog.edu.ru

Федеральное государственное  
бюджетное учреждение  
«Петербургский институт ядерной  
физики им. Б.П. Константинова  
Национального исследовательского  
центра «Курчатовский институт»

Председателю диссертационного  
совета 75.1.082.01 при НИЦ  
«Курчатовский институт» - ПИЯФ

А.В. Якиманскому

мкр. Орлова роща, д. 1, г. Гатчина,  
Ленинградская область, 188300

19.03.2026 № 546-01-03

О согласии выступить  
в качестве ведущей организации

**Уважаемый Александр Вадимович!**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)» выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Соломахи Ольги Александровны на тему: «Модификация частиц целлюлозы и производных графена полианионами для получения остеопластических материалов на основе биodeградируемых полиэфиров», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по научной специальности 1.4.7. Высокомолекулярные соединения.

Подготовка отзыва будет осуществляться кафедрой химической технологии полимеров, на заседании которой будет обсуждена диссертация.

Ректор

А.П. Шевчик

### Сведения о Ведущей организации

по кандидатской диссертации Соломахи Ольги Александровны на тему: «Модификация частиц целлюлозы и производных графена полианионами для получения остеопластических материалов на основе биodeградируемых полиэфиров», научная специальность 1.4.7. Высокмолекулярные соединения:

Полное наименование организации в соответствии с уставом	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)"
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	СПбГТИ(ТУ)
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	190013, Россия, Санкт-Петербург, Московский проспект, дом 24-26/49, литера А
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://spbti.ru/">https://spbti.ru/</a>
Телефон	+7-812-712-77-91
Адрес электронной почты	<a href="mailto:office@spbti.ru">office@spbti.ru</a>
Контактное лицо	Алексей Игоревич Гостев, Димитрий Андреевич де Векки, <a href="mailto:polymer_dept@spbti.ru">polymer_dept@spbti.ru</a>
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Eremin A., Gostev A., Nepochatyi G., Sivtsov E., Gorbunov P., Puzyrkov A., Egorov S., Matvienko V., Krasikov V., Popova E., Dmitrenko M., Kuzminova A., Penkova A., Selyutin A.. Synthesis of polystyrene by the ATRP process with a catalyst based on a novel copper (II) thiadiazol complex: Investigation and application // <i>Nano-Structures &amp; Nano-Objects</i>. 2025. V. 41. P. 101445. DOI: 10.1016/j.nanoso.2025.101445.</p> <p>2. Капличенко Д.А., де Векки Д.А. Влияние силанизации диоксида титана на свойства полимерных концентратов // <i>Пластические массы</i>. 2025. N 6. С. 45-48. DOI: 10.35164/0554-2901-2025-06-45-48</p> <p>3. Gosteva A.A., Okatova O.V., Gubarev A.S., Gostev A.I., Sivtsov E.V., Pavlov G.M. Hydrodynamic and Conformational Characteristics of Poly(N-vinyl succinimide) Macromolecules // <i>Polymer Science, Series A</i>. 2024. V. 66. P. 1–4. DOI: 10.1134/S0965545X2460039X</p> <p>4. Лавров Н. А. Влияние реакций передачи</p>

цепи на относительную активность мономеров в радикальной сополимеризации. *Пластические массы*. 2024. №3. С. 26-28.

DOI 10.35164/0554-2901-2024-03-26-28

5. Шальнова Л.И., Лавров Н.А., Биоактивные композиции на основе (со)полимеров N-винилсукцинимида, поливинилового спирта и их полимераналогов. *Пластические массы*. 2023. № 5-6. С. 44-47.

DOI 10.35164/0554-2901-2023-5-6-44-47

6. Gostev A.I., Sivtsov E.V., Grigoriev D.V. Controlled Synthesis of Copolymers of N-Vinylsuccinamic Acid and Vinyl Alcohol for Immobilization of Low-Molecular-Weight Biologically Active Substances. *Polymer Science, Series B*. 2022. V. 64(6). P. 863–873.

DOI: 10.1134/S1560090422700622

7. Gostev A.I., Sivtsov E.V., Grigor'ev D.V., Sitnikova V.E., Tikhomirov V.M. Controlled synthesis of polymer matrices based on N-vinyl succinimide and N-vinylpyrrolidone for immobilization of low molecular weight active pharmaceutical ingredients // *Russian Journal of Applied Chemistry*. 2022. V. 95. P. 836–848.

DOI: 10.1134/S1070427222060088

8. Sivtsov E.V., Krygina D.M., Gostev A.I. Controlled synthesis of (co)polymers of NH-unsubstituted 5-vinyltetrazole and N-vinyl succinimide // *Russian Journal of Applied Chemistry*. 2022. V. 95. P. 812–827.

DOI: 10.1134/S1070427222060064

9. Lavrov N. A. The Influence of the Medium Polarity on the Molecular Weight of Poly-2-hydroxyethyl Methacrylate. *Polymer Science, Series D*. 2022. V. 15(3). P. 464-466.

DOI 10.1134/s1995421222030170.

10. Uvarov V.M., de Vekki D.A. First study of rhodium(I) complexes with chiral sulfur-containing terpenoids as catalytic system for ketone hydrosilylation // *Phosphorus, Sulfur Silicon and the Related Elements*. 2020. V. 195. N 5. P. 376–387.

DOI: 10.1080/10426507.2019.1700376

11. Uvarov V.M., de Vekki D.A. Recent progress in the development of catalytic systems for homogenous asymmetric hydrosilylation of ketones // *Journal Organometallic Chemistry*. 2020. V. 923. P. 121415.

DOI: 10.1016/j.jorganchem.2020.121415

Ректор

*me* А.П. Шевчик

