

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лельчицкий Игорь Давыдович
Должность: и.о. проректора по образовательной деятельности
Дата подписания: 24.04.2026 11:48:41
Уникальный программный ключ:
aa5b5ee17d97a2e4d94e98e985730cf04f043ce2

**Результаты научно-исследовательской деятельности
профессорско-преподавательского состава, участвующего в реализации ООП
с 2022 по 2026 годы**

04.06.01 Химические науки, направленность «Физическая химия»

Публикации

Всего публикаций - 80

Научные статьи - 75

- Статьи в периодических изданиях - 59
- Статьи в трудах конференций - 16
- Статьи в сборниках трудов - 0

Монографии - 0

Учебники - 0

Учебные пособия - 0

Вхождение в базы данных для всех типов публикаций

- публикаций Web of Science - 28
- публикаций Scopus - 29
- публикаций ВАК - 62
- публикаций РИНЦ - 74

Объекты интеллектуальной собственности

- Всего - 1
- Патенты - 0
- Другие ОИС - 1

Заявки на конкурсы финансируемых проектов

- Всего подано - 1
- Выиграно - 12

Публикации в периодических научных журналах и изданиях

		WoS	Scopus	ВАК	РИНЦ
1.	Smirnova K.A., Khizhnyak S.D., Ivanova A.I., Pakhomov P.M. Self-Assembly and Production of Films with Silver Nanoparticles from Aqueous Glycine–Silver Solution with Polyvinyl Alcohol // Russian Journal of Applied Chemistry. 2023. V.96. P.228-236.	+	+	+	
2.	Пахомов П.М. 115 лет Валентину Алексеевичу Каргину // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №1(47). С.152-168.			+	+
3.	Samsonov V.M., Kuzmin N.B., Talyzin I.V., Sdobnyakov N.Yu., Pakhomov P.M., Komarov P.V. Application of Fractal Analysis to Characterize the Contact Melting Process in a Bimetallic Cu–Ag Nanolayer // Theoretical Foundations of Chemical Engineering. 2025	+	+	+	+
4.	Shukhina K.A., Khizhnyak S.D., Pakhomov P.M. Application of UV Spectroscopy to Study Structural Rearrangements in Cysteine–Silver Solution // Russian Journal of Applied Chemistry. 2023. V.96. P.566-569.	+	+	+	

5.	Averkin D.V., Stakheev A.A., Vishnevetskii D.V., Pakhomov P.M. Characterization of particles of the dispersed system based on low-concentrated aqueous solutions of L-cysteine and silver acetate // Journal of Physics: Conference Series. 2022. V.2192. Issue 1. art.no.012030.		+	+	+
6.	Галицын В.П., Шкуренко С.И., Сластнов А.Е., Пахомов П.М. Correlation of Breaking Elongation and Linear Density of a Fiber Obtained from Ultrahigh-Molecular-Weight Polyethylene Gel with Its Strength Indicators // Химические волокна. 2023. №1	+	+	+	+
7.	Vishnevetskii D.V., Mekhtiev A.R., Perevozova T.V., Ivanova A.I., Averkin D.V., Khizhnyak S.D., Pakhomov P.M. L-Cysteine as a reducing/capping/gel-forming agent for the preparation of silver nanoparticle composites with anticancer properties // Soft Matter. 2022. V.18. Issue 15. P.3031-3040.	+	+	+	
8.	Галицын В.П., Шкуренко С.И., Соколов А.В., Пахомов П.М. Relationship of Strength of Fibers Obtained from Ultrahigh-Molecular-Weight Polyethylene Gel with Different Multiplicity of Orientation Stretching with their Breaking Elongation // Химические волокна. 2023. №5. С.13-17.	+	+	+	+
9.	Malyshev M.D., Khizhnyak S.D., Zherenkova L.V., Pakhomov P.M., Komarov P.V. Self-assembly in systems based on l-cysteine–silver-nitrate aqueous solution: multiscale computer simulation // Soft Matter. 2022. V.18. Issue 39. P.7524-7536.	+	+	+	
10.	Zhuravlev O.E., Kaftanov A.D., Yulmasov G.S., Voronchikhina L.I. Study of Electrical Conductivity of Dilute Solutions of Dicyanamides of N-Alkylpyridinium in Acetonitrile // Theoretical Foundations of Chemical Engineering. 2025. V.59. pp.652-657.	+	+	+	+
11.	Zhuravlev O.E., Kaftanov A.D., Yulmasov G.S., Voronchikhina L.I. Synthesis and Thermal Stability of Bis-Quaternary Ammonium Ionic Liquids with Inorganic Anions // Russian Journal of Applied Chemistry. 2023. V.96. P.395-401.	+	+	+	
12.	Kaftanov A.D., Arefev A.A., Zhuravlev O.E., Kiseleva R.E. Synthesis and Thermal Stability of Pyridinium Ionic Liquids with the Bromotrichloroferrate Anion // Reviews and Advances in Chemistry. 2026		+		+
13.	Zhuravlev O.E., Kaftanov A.D., Voronchikhina L.I. Synthesis, Thermal Stability, and Colloid-Chemical Properties of Pyridinium Ionic Liquids with the Bromotrichloroferrate Anion // Журнал общей химии. 2025. V.95. №5. pp.1182-1191.	+	+	+	+

14.	Voronchikhina L.I., Gryaznov A.S., Zhuravlev O.E. Thermal Stability of Ammonium Ionic Liquids with Ferrocenyl Methyl Radical in the Cation // Reviews and Advances in Chemistry. 2024. T.14. №2. С.143-147.		+		+
15.	Потапенкова Т.В., Вишневецкий Д.В., Червинец В.М., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Антибактериальная активность водных растворов на основе L- цистеина, N-ацетилцистеина и нитрита серебра // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №2(48). С.110-117.			+	+
16.	Баранник А.А., Аверкин Д.В., Хижняк С.Д., Иванова А.И., Пахомов П.М. Влияние анионных ПАВ на одностадийное гелеобразование в низкоконцентрированной водной L-цистеин-AgNO₃-KI системе // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2025. №3(61). С.21-35.			+	+
17.	Адамян А.Н., Иванова А.И., Малышев М.Д., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Влияние дневного света на характер самоорганизации в L-цистеин-серебряном растворе // Известия Академии наук. Серия химическая. 2022. №2. С.292-297.	+	+	+	+
18.	Потапенкова Т.В., Вишневецкий Д.В., Иванова А.И., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Влияние концентрации дисперсной фазы на процессы гелеобразования и формирования наночастиц серебра в водных растворах L-цистеина и нитрита серебра // Известия Академии наук. Серия химическая. 2022. №10. С.2123-2129.	+	+	+	+
19.	Журавлев О.Е., Арефьев А.А., Ворончихина Л.И. Влияние строения N-алкилпиридиниевых ионных жидкостей на размеры квантовых точек сульфида цинка, полученных с использованием тиомочевины и ацетата цинка // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2024. №3(57). С.68-75.			+	+
20.	Журавлев О.Е., Арефьев А.А., Карпенков А.Ю. Галогенцинкатные пиридиниевые ионные жидкости как прекурсоры для синтеза наночастиц сульфида цинка // Журнал общей химии. 2025. Т.95. №1-2. С.44-51.	+	+	+	+
21.	Баранник А.А., Хижняк С.Д., Иванова А.И., Пахомов П.М. Гелеобразование в цистеин-серебряном растворе, инициированное иодид-анионом // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №4(50). С.132-142.			+	+
22.	Богаченков Н.А., Зеников Г.Р., Хижняк С.Д., Иванова А.И., Пахомов П.М. Гидрогели на основе водного раствора L-цистеина и нитрата серебра с альгинатом натрия // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2024. №4(58). С.56-69.			+	+

23.	Хижняк С.Д., Иванова А.И., Волкова В.М., Барабанова Е.В., Пахомов П.М. Зеленый синтез наночастиц серебра. Комплементарные методы исследования // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.1059-1069.	+		+	+
24.	Журавлев О.Е., Арефьев А.А. Изучение каталитической активности ионных жидкостей в реакциях алкилирования по Фриделю-Крафтсу // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №4(50). С.104-111.			+	+
25.	Журавлев О.Е., Горбунова Д.В., Кафтанов А.Д., Ворончихина Л.И. Изучение электропроводности аммониевых ионных жидкостей на основе 2-(диметиламино) этанола в растворе ацетонитрила // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №1(47). С.118-126.			+	+
26.	Журавлев О.Е., Кафтанов А.Д., Юлмасов Г.С., Ворончихина Л.И. Изучение электропроводности разбавленных растворов дицианамидов N-алкилпиридиния в ацетонитриле // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2024. №4(58). С.81-89.			+	+
27.	Маркова А.И., Фомин Е.О., Ватаманюк В.О., Иванова А.И., Хижняк С.Д., Трофимчук Е.С., Пахомов П.М. ИК спектроскопический метод характеристики морфологии высокопористых пленок полиэтилена // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №3(49). С.154-161.			+	+
28.	Маркова А.И., Григорьева И.А., Иванова А.И., Хижняк С.Д., Ruehl E., Пахомов П.М. Использование спектроскопических методов для изучения морфологии полимерных трековых мембран // Журнал прикладной спектроскопии. 2022. Т.89. №3. С.348-353.	+	+	+	+
29.	Андрианова Я.В., Вишневецкий Д.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Исследование процессов гелеобразования в цистеин-серебряном растворе при добавлении сульфатов металлов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2023. №3(53). С.21-29.			+	+
30.	Андрианова Я.В., Беляков А.А., Вишневецкий Д.В., Пахомов П.М. Исследование процессов самоорганизации в водном растворе глутатиона при взаимодействии с нитратом серебра // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2025. №1(59). С.7-19.			+	+

31.	Аверкин Д.В., Вишневецкий Д.В., Балаханов Д.М., Пахомов П.М. Исследование супрамолекулярных систем на основе низкоконцентрированных растворов L-цистеина и ацетата серебра при добавлении раствора щавелевой кислоты // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2023. №3(53). С.7-20.			+	+
32.	Пахомов П.М. Кафедре физической химии Тверского государственного университета 50 лет // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2023. №1(51). С.128-137.			+	+
33.	Пахомов П.М., Соколов А.В., Хижняк С.Д., Галицын В.П. О роли растворителя при получении высокопрочных волокон из сверхвысокомолекулярного полиэтилена методом гель-технологии // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №3(49). С.135-153.			+	+
34.	Смирнова К.А., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Пленочные материалы на основе смешанных водных растворов поливинилового спирта, простейших аминокислот и нитрата серебра // Химические волокна. 2022. №6. С.3-11.	+	+	+	+
35.	Арефьев А.А., Кафтанов А.Д., Карпенков А.Ю., Журавлев О.Е. Получение квантовых точек сульфида цинка с помощью галогенцинкатных 1-алкилпиридиниевых ионных жидкостей // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2025. №4(62). С.7-20.			+	+
36.	Журавлев О.Е., Кафтанов А.Д., Юлмасов Г.С. Получение, термические свойства и электропроводность растворов пиридиниевых ионных жидкостей с тетрахлорферрат-анионом // Журнал общей химии. 2023. Т.93. №4. С.593-601.	+	+	+	+
37.	Иванова А.И., Дудиловская А.В., Журавлев О.Е. Применение ионных жидкостей в исследованиях микроструктуры диэлектриков методом сканирующей электронной микроскопии // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2024. №16. С.154-163.	+		+	+
38.	Смирнова К.А., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Применение метода УФ-спектроскопии для изучения структурных перестроек в цистеин-серебряном растворе // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2023. №3(53). С.50-56.			+	+

39.	Самсонов В.М., Кузьмин Н.Б., Талызин И.В., Сдобняков Н.Ю., Пахомов П.М., Комаров П.В. Применение фрактального анализа для характеристики процесса контактного плавления в биметаллическом нанослое Cu-Ag // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2024. №4(58). С.16-25.			+	+
40.	Андрианова Я.В., Вишневецкий Д.В., Иванова А.И., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Процессы гелеобразования в водном растворе L-цистеин/AgNO₃ под влиянием солей металлов различной валентности // Известия Академии наук. Серия химическая. 2023. Т.72. №9. С.2171-2179.	+	+	+	+
41.	Адамян А.Н., Хижняк С.Д., Барсегян Т.А., Иванова А.И., Малышев М.Д., Пахомов П.М. Процессы самоорганизации в L-цистеин-серебряном растворе под воздействием УФ-излучения // Известия Академии наук. Серия химическая. 2022. №10. С.2130-2137.	+	+	+	+
42.	Зеников Г.Р., Хижняк С.Д., Иванова А.И., Пахомов П.М. Процессы самоорганизации и гелеобразования в цистеин-серебряном растворе с участием хитозана и электролита // Коллоидный журнал. 2024. Т.86. №3. С.317-328.	+	+	+	+
43.	Смирнова К.А., Хижняк С.Д., Иванова А.И., Пахомов П.М. Процессы самоорганизации и получение пленок с наночастицами серебра из водного глицин-серебряного раствора с поливиниловым спиртом // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2023. №2(52). С.41-56.			+	+
44.	Ершов Н.А., Хижняк С.Д., Иванова А.И., Пахомов П.М. Процессы самосборки и гелеобразования в водных растворах L-цистеина, нитрата серебра и полисахарида каррагинан // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2024. №3(57). С.24-38.			+	+
45.	Ворончихина Л.И., Журавлев О.Е., Лебедев И.И., Кафтанов А.Д. Синтез и свойства ионных жидкостей с органическими анионами // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №4(50). С.112-120.			+	+
46.	Журавлев О.Е., Кафтанов А.Д., Юлмасов Г.С., Ворончихина Л.И. Синтез и термическая стабильность бис-четвертичных аммониевых ионных жидкостей с неорганическими анионами // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2023. №2(52). С.79-87.			+	+
47.	Кафтанов А.Д., Арефьев А.А., Журавлев О.Е., Киселева Р.Е. Синтез и термическая стабильность пиридиниевых ионных жидкостей с бромтрихлорферрат-анионом // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2025. №4(62). С.159-168.			+	+

48.	Журавлев О.Е., Рассказова Н.Ю., Суратова Е.С., Карпенков А.Ю. Синтез наночастиц сульфида цинка с использованием пиридиниевых ионных жидкостей // Журнал общей химии. 2023. Т.93. №2. С.301-307.	+	+	+	+
49.	Маркова А.И., Иванова А.И., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Спектроскопический метод изучения морфологии латексов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2023. №4(54). С.15-26.			+	+
50.	Маркова А.И., Иванова А.И., Малышев М.Д., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Спектроскопический метод изучения морфологии латексов // Журнал прикладной химии. 2023. Т.96. №10	+	+	+	+
51.	Ершов Н.А., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Способность к геле- и пленкообразованию водных растворов L-цистеина, нитрата серебра и каррагинана // Высокомолекулярные соединения. Серия С. 2025. Т.67. №1. С.99-106.	+	+	+	+
52.	Журавлев О.Е., Ворончихина Л.И., Горбунова Д.В. Сравнительная характеристика термической стабильности тетрахлорферратов четвертичного аммония и пиридиния // Журнал общей химии. 2022. Т.92. №3. С.393-400.	+	+	+	+
53.	Дунаев А.А., Еронько С.Б., Игнатенков Б.А., Маркова А.И., Нарыкова М.В., Пахомов П.М., Хижняк С.Д., Чмель А.Е. Структурные изменения в керамике MgAl₂O₄ в процессе высокотемпературного изостатического прессования // Неорганические материалы. 2023. Т.59. №5. С.549-551.	+	+	+	+
54.	Ворончихина Л.И., Грязнов А.С., Журавлев О.Е. Термическая стабильность аммониевых ионных жидкостей с ферроценилметильным радикалом в катионе // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2023. №4(54). С.77-85.			+	+
55.	Смирнова К.А., Хижняк С.Д., Иванова А.И., Пахомов П.М. Формирование наночастиц серебра в глицин-серебряном растворе под действием ультрафиолетового излучения // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2025. №1(59). С.42-48.			+	+
56.	Аверкин Д.В., Стахеев А.А., Вишневецкий Д.В., Пахомов П.М. Характеристика частиц дисперсной системы на основе низкоконцентрированных водных растворов L-цистеина и ацетата серебра // Альманах современной метрологии. 2023. №1(33). С.272-280.			+	+

57.	Журавлев О.Е., Лебедев И.И., Юлмасов Г.С. Электропроводность и процессы ионной ассоциации в растворах тетраалкиламмониевых ионных жидкостей в ацетонитриле // Журнал физической химии. 2023. Т.97. №7. С.989-995.	+	+	+	+
58.	Журавлев О.Е., Кафтанов А.Д., Юлмасов Г.С. Электропроводность и термодинамика процесса ионной ассоциации аммониевых ионных жидкостей в ацетоне // Журнал физической химии. 2023. Т.97. №12. С.1683-1689.	+	+	+	+
59.	Журавлев О.Е., Юлмасов Г.С., Кафтанов А.Д., Ворончихина Л.И. Электропроводность растворов аммониевых ионных жидкостей с металлатными анионами в ацетоне // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2023. №3(53). С.92-100.			+	+

Публикации в трудах конференций

		WoS	Scopus	ВАК	РИНЦ
1.	Пахомов П.М. А.Г. Явленский из Торжка - ярчайший представитель экспрессионизма в живописи // Тверская история и наука России: Каргинские краеведческие чтения. Сборник докладов XXXI Каргинских чтений. Выпуск 12. Тверь: Тверской государственный университет, 2025. С.86-95.				+
2.	Пахомов П.М., Лютова (Каргина) Ж.Б., Завойская Е.Б. А.К. Каргин и его тверская родословная ветвь // Тверская история и наука России: Каргинские краеведческие чтения. Сборник докладов XXXI Каргинских чтений. Выпуск 12. Тверь: Тверской государственный университет, 2025. С.3-10.				+
3.	Механников И.А., Иванова А.И., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Влияние бромид-аниона на структурные изменения в водных растворах L-цистеина и нитрата серебра // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.196-197.				+
4.	Баранник А.А., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Влияние концентрации нитрата серебра на процессы структурирования в гидрогелях на основе L-цистеина и иодида-калия // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.53-55.				+

5.	Баранник А.А., Хижняк С.Д., Иванова А.И., Пахомов П.М. Гелеобразование в низкоконцентрированных водных растворах L-цистеина - нитрата серебра - иодида калия // Инновационные материалы и технологии. Материалы Международной научно-технической конференции молодых ученых. Минск: Белорусский государственный технологический университет, 2023. С.156-159.				+
6.	Пахомов П.М., Хижняк С.Д. Два экстремальных случая реологического поведения полимерных гелей // Сборник материалов XXXI Симпозиума по реологии. М.: Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук, 2024. С.17-18.				+
7.	Пахомов П.М., Лютова (Каргина) Ж.Б. Две известных и породнившихся тверских семьи Каргиных и Бенеманских // Тверская история и наука России: Каргинские краеведческие чтения. Сборник докладов XXXI Каргинских чтений. Выпуск 12. Тверь: Тверской государственный университет, 2025. С.11-19.				+
8.	Смирнова К.А., Пахомов П.М. Исследование кинетики набухания пленочных материалов на основе водных растворов L-цистеина, нитрата серебра и поливинилового спирта // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.280-281.				+
9.	Зеников Г.Р., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Кинетика гелеобразования в супрамолекулярных системах L-цистеин - нитрат серебра - сульфат меди - хитозан // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.119-121.				+
10.	Мачалаба Н.Н., Дянкова Т.Ю., Козинда З.Ю., Пахомов П.М., Сашина Е.С., Слугин И.В. О перспективах промышленного производства в России мета-, пара-aramидных волокон и нитей, материалов на их основе // V Международный Косыгинский Форум. Сборник научных трудов Международного научно-технического симпозиума. М.: Издательство РГУ им. А.Н. Косыгина, 2025. С.182-186.				+

11.	Андрианова Я.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. О процессах самоорганизации цистеин-серебряного гидрогеля под влиянием солей одно-, двух- и трехзарядных металлов // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.29-31.				+
12.	Пахомов П.М., Адамян А.Н., Вишневецкий Д.В., Хижняк С.Д. Процессы самоорганизации в цистеин - серебряном растворе в зависимости от облучения и наличия водорастворимых полимеров // Олигомеры-2022. Сборник трудов XIX Международной конференции по химии и физикохимии олигомеров. Москва-Суздаль-Черноголовка: ООО «Сам Полиграфист», 2022. С.111-129.				+
13.	Механников И.А., Хижняк С.Д., Иванова А.И., Пахомов П.М. Процессы самосборки в водных L-цистеин-серебряных растворах, инициированные галогенид-анионами // Инновационные материалы и технологии. Материалы Международной научно-технической конференции молодых ученых. Минск: Белорусский государственный технологический университет, 2023. С.26-29.				+
14.	Смирнова К.А., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Реологические свойства низкоконцентрированных растворов на основе поливинилового спирта и простейших аминокислот // Сборник материалов XXXI Симпозиума по реологии. М.: Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук, 2024. С.145-146.				+
15.	Пахомов П.М., Хижняк С.Д., Салазкин Н.С. Синтез наночастиц серебра в моно-, ди- и полисахаридах // Ломоносовские чтения. актуальные вопросы фундаментальных и прикладных исследований. Сборник статей XII Международной научно-практической конференции. Петрозаводск: МЦНП «Новая Наука», 2025. С.185-195.				
16.	Зеников Г.Р., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Супрамолекулярные гидрогели на основе аминокислоты L-цистеин, нитрата серебра и низкомолекулярного хитозана // Инновационные материалы и технологии. Материалы Международной научно-технической конференции молодых ученых. Минск: Белорусский государственный технологический университет, 2023. С.34-37.				+

Проведение финансируемых фундаментальных или прикладных научных исследований

1. Пахомов П.М. Синтез супрамолекулярных гидрогелей на основе L-цистеина, ацетата серебра и водорастворимых полимеров, проявляющих антибактериальную и цитостатическую активность (аспирант Адамян А.Н.) (2020 - 2022).

Объекты интеллектуальной собственности

Другие ОИС:

1. Иванова А.И., Журавлев О.Е., Дудиловская А.В., Барабанова Е.В. Токопроводящее покрытие на основе ионной жидкости для исследований диэлектрических образцов в микроскопии. № 01-119-2025. 10.03.2025. (Ноу-хау).