

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации
по диссертации **Спирина Михаила Николаевича**
«Коллоидно-химические аспекты очистки сточных вод от растительных масел углекарбонатным сорбционным материалом» по специальности
1.4.10. Коллоидная химия

Полное и сокращенное наименование ведущей организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
Индекс, почтовый адрес организации	614990, Пермский край, г. Пермь, Комсомольский проспект, д. 29
Телефон	+7 (342) 219-80-67, +7 (342) 212-39-27
Адрес электронной почты	rector@pstu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://pstu.ru/
Список основных научных публикаций в рецензируемых изданиях по теме диссертации за последние 5 лет	
1	Ардуанова, А.М. Разработка способа локальной очистки сточных вод от лигносульфонатов методом напорной флотации / А.М. Ардуанова, И.С. Глушанкова // Экология и промышленность России. – 2023. – Т. 27, – № 7. – С. 18-23.
2	Выгорова, Е.Д. Очистка сточных вод от неионогенных синтетических поверхностно-активных веществ физико-химическим методом / Е.Д. Выгорова, И.С. Глушанкова // Химия. Экология. Урбанистика. – 2022. –Т. 1. – С. 20-23.
3	Ардуанова, А.М. Выбор коагулянтов и флокулянтов для локальной очистки сточных вод целлюлозно-бумажного производства / А.М. Ардуанова, И.С. Глушанкова // Водоснабжение и санитарная техника. – 2022. – № 5. – С. 40-46.
4	Glushankova, I.S. Denitrification of quarry wastewater from mining enterprises by galvanocoagulation / I.S. Glushankova, E.N. Bessonova., E.N. Kudryashova, L.V. Rudakova, S.M. Blinov, P.A. Belkin // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2022. – Vol. 342. – P. 343-351.
5	Глушанкова, И.С. Очистка карьерных вод горнорудных предприятий от азотсодержащих соединений с использованием редокс-барьеров / И.С. Глушанкова, Е.Н. Бессонова, С.М. Блинов, Л.В. Рудакова, П.А. Белкин // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2021. – № 10. – С. 58-68.
6	Глушанкова, И.С. Влияние катализирующих добавок на процесс получения углеродных сорбентов из отходов древесностружечных плит / И.С. Глушанкова, А.С. Атанова // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2021. – Т. 21, № 3. – С. 391-399.
7	Кудряшова, Е.Н. Очистка карьерных вод горнодобывающих предприятий от

	нитрат-ионов / Е.Н. Кудряшова, И.С. Глушанкова, Е.Н. Бессонова // Химия. Экология. Урбанистика. – 2021. – Т. 1. – С. 116-120.
8	Глушанкова, И.С. Получение углеродных бактерицидных сорбентов из отходов древесностружечных плит / И.С. Глушанкова, М.М. Комбарова, А.С. Атанова // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. – 2021. – № 2 (80). – С. 7-15.
9	Глушанкова, И.С. Термохимическая утилизация отходов текстолита с получением активных углей с однородной микропористой структурой / И.С. Глушанкова, А.С. Атанова // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. – 2020. – № 3 (77). – С. 9-18.
10	Вайсман, Я.И. Критерии выбора синтетических полимерных отходов в качестве сырья для получения углеродных сорбентов / Я.И. Вайсман, И.С. Глушанкова, Л.В. Рудакова, А.А. Сурков, А.С. Атанова // Экология и промышленность России. – 2020. – Т. 24, № 10. – С. 13-19.
11	Пономарева, О.С. Обезвреживание сточных вод производства компонентов энергонасыщенных материалов / О.С. Пономарева, И.С. Глушанкова, А.Г. Миков // Экология и промышленность России. – 2020. – Т. 24, № 8. – С. 12-16.
12	Глушанкова, И.С. Выбор реагентов для локальной очистки сточных вод целлюлозно-бумажного производства / И.С. Глушанкова, А.М. Михайлова, А.Е. Жуланова // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. – 2020. – № 2 (76). – С. 9-15.
13	Глушанкова, И.С. Оптимизация технологических параметров процесса термодесорбции и термодеструкции нефтесодержащих отходов / И.С. Глушанкова, В.Г. Рябов, В.А. Четин, Д.В. Пастухов // Экология и промышленность России. – 2020. – Т. 24, № 2. – С. 17-21.

Проректор по науке и инновациям
 ФГАОУ ВО «Пермский национальный
 исследовательский политехнический университет»,
 доктор физико-математических наук, доцент



А.И. Швейкин

«16» 09. 2024 г.