

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ДИЗАЙНА»

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



IV Всероссийская научно-практическая конференция
с участием молодых ученых

**«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ХИМИЧЕСКОЙ
ТЕХНОЛОГИИ, ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКОЛОГИИ И
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»**

6-7 апреля 2023 г.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ



г. Санкт-Петербург

6 апреля 2023 г.

10-30	<i>Регистрация участников конференции</i>	
11-00	<i>Приветственное слово</i>	Лоренцсон Александр Валентинович Директор Института технологии ВШТЭ СПбГУПТД
Пленарные доклады модератор – д.т.н., зав. каф, ФикХ Липин Вадим Аполлонович секретарь – к.х.н. Морева Юлия Леонидовна		
11-10	Экологическая безопасность Северо-Запада России	Тронин Андрей Аркадьевич Директор НИЦЭБ РАН - СПб ФИЦ РАН, г. Санкт-Петербург
11-40	Проблемы теории и практики техносферной безопасности	Ефремов Сергей Владимирович председатель СЗО ФУМО «Техносферная безопасность и природообустройство», г. Санкт-Петербург
12-00	Промышленная экология – драйвер современной экономики	Дягилева Алла Борисовна Профессор кафедры Охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов, СПбГУПТД, г. Санкт-Петербург
Секционные доклады Химия и химическая технология модераторы — д.т.н. Липин Вадим Аполлонович, к.х.н. Демьянцева Елена Юрьевна, секретарь – Пошвина Татьяна Александровна		
12-30	Изучение эффективности сорбции радиоактивных изотопов активированными гидролизными углями	Кокина Екатерина Сергеевна САФУ им. М.В. Ломоносова, г. Северодвинск
12-40	Методы вольтамперометрии для исследования молекулярной массы синтетических полимеров	Столярова Полина Сергеевна РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, г. Москва
12-50	Применение вольтамперометрии при идентификации полимеров	Буранбаева Миляуша Мухаметовна РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, г. Москва
Полуфинал конкурсного отбора по программе «УМНИК» модераторы — к.х.н. Лоренцсон Александр Валентинович, к.т.н. Шанова Ольга Александровна секретарь – к.х.н. Морева Юлия Леонидовна		
13-00	Разработка технологии производства топливных пеллет с целью утилизации техногенных отходов	Артамонов Иван Сергеевич СПбГУПТД, ВШТЭ, г. Санкт-Петербург
13-15	Разработка технологии флотации офисной макулатуры от тонера	Мидукова Мария Александровна СПбГУПТД, ВШТЭ, г. Санкт-Петербург

13-30	Создание минеральной композиции из вторичного сырья для регулирования пожароустойчивости материалов из растительных ресурсов.	Суркова Татьяна Николаевна СПбГУПТД, ВШТЭ, г. Санкт-Петербург
13-45	Разработка и производство экструдеров 3D-принтера для печати древесноволокнистым материалом	Ефремов Тимур Ильдарович СПбГУПТД, ВШТЭ, г. Санкт-Петербург
14-00	Кофе-брейк	
Секционные доклады Химия и химическая технология модераторы — д.т.н. Липин Вадим Аполлонович, к.х.н. Демьянцева Елена Юрьевна секретарь – Пошвина Татьяна Александровна		
14-30	Разработка технологии получения бумаги ручного отлива для художественных работ	Белозеров Степан Павлович СПбГУПТД, ВШТЭ, г. Санкт-Петербург
14-40	Использование ферментом амилаза и липаза для повышения эффективности процесса отбеливания древесной целлюлозы	Светлолобов Антон Юрьевич СПбГУПТД, ВШТЭ, г. Санкт-Петербург
14-50	Применение в композиции бумаги и картона целлюлозы из лужки подсолнечника	Попов Алексей Сергеевич СПбГУПТД, ВШТЭ, г. Санкт-Петербург
15-00	Каталитические свойства полиамфолит-металлических комплексов	Фадин Артемий Феликсович СПбГУПТД, ВШТЭ, г. Санкт-Петербург
15-10	Исследование модифицированных волокон, полученных в ходе гидролиза макулатуры марки МС-5Б минеральными кислотами	Пахомкова Мария Александровна СПбГУПТД, ВШТЭ, г. Санкт-Петербург
15-20	Исследование влияния гидролизата, полученного при гидролизе макулатуры МС-5Б крепкими минеральными кислотами на физико-механические показатели тарного картона	Анисимова Мария Александровна СПбГУПТД, ВШТЭ, г. Санкт-Петербург
15-30	Сравнительный анализ экстрактов розы белой Alba	Шванёва Алина Алексеевна СПбГУПТД, ВШТЭ, г. Санкт-Петербург
15-40	Влияние добавления сублимированной бактериальной целлюлозы с минеральным наполнителем на свойства офисной бумаги	Назимова Валерия Валерьевна СПбГУПТД, ВШТЭ, г. Санкт-Петербург
15-50	Коллоидно-химические свойства отработанного раствора низкотемпературной обработки древесины лиственных пород	Крутиков Андрей Сергеевич СПбГУПТД, ВШТЭ, г. Санкт-Петербург
16-00	<i>Заккрытие первого дня конференции</i>	

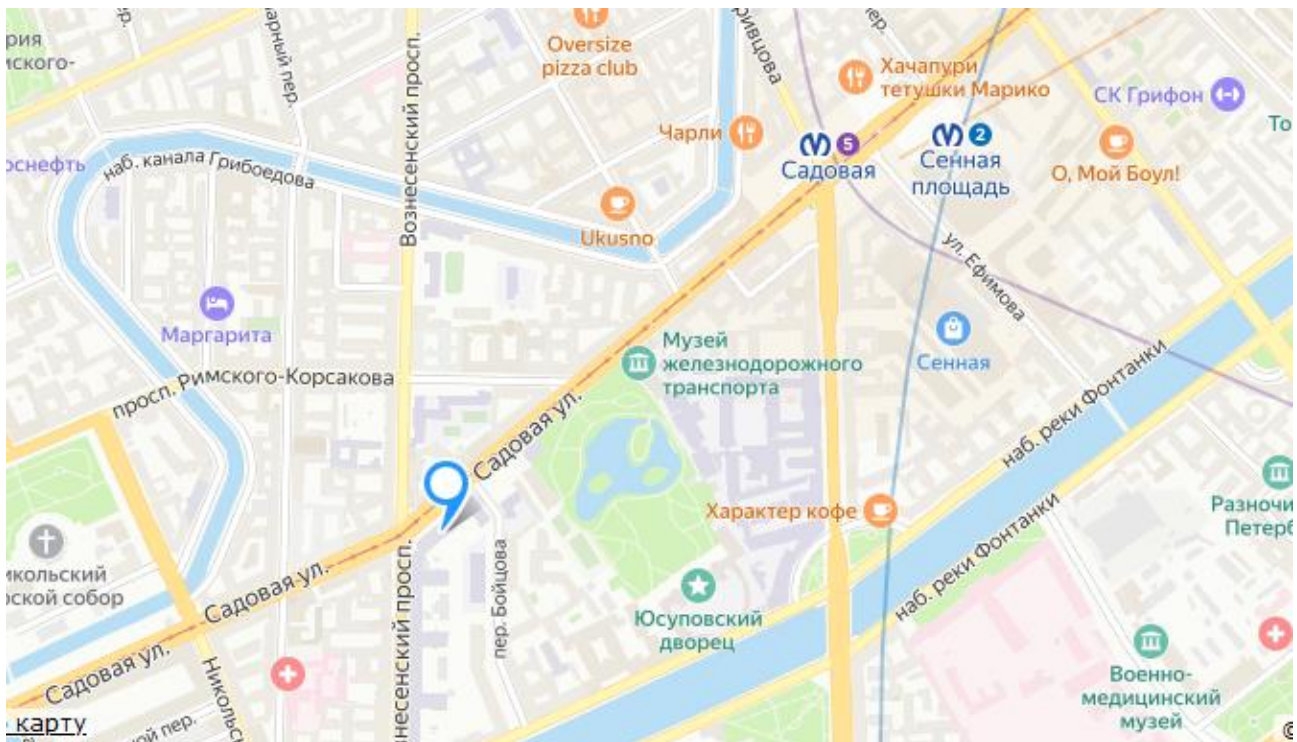
7 апреля 2023 г.

10-30	<i>Регистрация участников конференции</i>	
<p>Секционные доклады Экологические проблемы замкнутого цикла модератор — д.г.-м.н. Тронин Андрей Аркадьевич к.т.н. Шанова Ольга Александровна секретарь – к.х.н. Морева Юлия Леонидовна</p>		
11-00	Система теплоснабжения на основе свалочного газа	Гатауллина Илюза Мансуровна КГЭУ, г. Казань
11-10	Система теплоснабжения с применением солнечного коллектора	Якупова Инна Дмитриевна КГЭУ, г. Казань
11-20	Применение ресурсосберегающих технологий для получения рыбных полуфабрикатов для геронтологического питания	Данилюк Мария Александровна Университет ИТМО, г. Санкт-Петербург
11-30	Получение пигментов из фосфогипса	Волобуева Анастасия Сергеевна СПБГТИ(ТУ), г. Санкт-Петербург
11-40	Локальная система сбора и подготовки воды после стадии биологической рекультивации полигона	Мазурик Дарья Игоревна СПбГУПТД, ВШТЭ, г. Санкт-Петербург
<p>Секционные доклады Техносферная безопасность модераторы — д.г.-м.н. Тронин Андрей Аркадьевич к.т.н. Ефремов Сергей Владимирович секретарь – к.х.н. Морева Юлия Леонидовна</p>		
11-50	Разработка технологии управления процессом безопасности строгальщика	Ефимова Алена Владимировна СПбПУ, г. Санкт-Петербург
12-00	Сравнение физико-химических свойств лигногуминовых веществ и лигносульфоната технического для использования в качестве пылеподавителя	Ганева Дарья Сергеевна СПбГУПТД, ВШТЭ, г. Санкт-Петербург
12-10	Анализ влияния конструктивных особенностей боевой одежды пожарных на выполнение оперативно-тактических задач	Ермоленко Марина Вадимовна ЛГУ им. В. Даля, г. Луганск
<p>Секционные доклады Экологическая безопасность модераторы — д.г.-м.н. Тронин Андрей Аркадьевич к.т.н. Шанова Ольга Александровна секретарь – к.х.н. Морева Юлия Леонидовна</p>		
12-20	Экология Новгородской области и качество жизни местного населения	Гладких Светлана Николаевна НовГУ, г. Великий Новгород

12-30	Соблюдения ESG принципов как возможный вариант снижения влияния деятельности предприятий ТЭК на окружающую среду	Норкина Полина Сергеевна, Бекичева Елена Сергеевна РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, г. Москва
12-40	Сортирование твердых бытовых отходов с помощью фемтосекундного CO ₂ лазера	Караетян Вильгельм Андраникович БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова, г. Санкт-Петербург
12-50	Кофе-брейк	
Секционные доклады Промышленная экология модераторы — к.т.н. Шанова Ольга Александровна секретарь – к.х.н. Морева Юлия Леонидовна		
13-20	Минеральные адсорбенты в решении проблем извлечения ценных металлов из водных растворов	Чугунов Александр Дмитриевич ИРНТУ, г. Иркутск
13-30	Очистка природных вод северных регионов с использованием коагулянтов	Бойкова Татьяна Евгеньевна САФУ им. М.В. Ломоносова, г. Северодвинск
13-40	Получение пищевых биодegradуемых полимерных покрытий на основе хитозана	Александрова Лидия Викторовна Университет ИТМО, г Санкт-Петербург
13-50	Особенности получения различных силикатов кальция из дистиллерной жидкости содового производства	Николаева Анастасия Дмитриевна, Федченко Павел Вадимович СПБГТИ(ТУ), г. Санкт-Петербург
Секционные доклады Химия и химическая технология модератор — д.г.-м.н. Тронин Андрей Аркадьевич к.т.н. Шанова Ольга Александровна секретарь – к.х.н. Морева Юлия Леонидовна		
14-00	Изучение особенностей комплексообразования 3,5-диметил-4-фенил-1Нпиразолоазо(бензотиазол-2-ил)-3-метил-1Н-пиразол-5-она с редкоземельными металлами	Васильева Маргарита Игоревна РГУ им. А.Н. Косыгина, г. Москва
14-10	Решение проблемы загрязнения сточных вод поверхностно-активными веществами при производстве акрилатных латексов и каучуков	Мишунин Сергей Владимирович ФГУП «НИИСК», г. Санкт-Петербург
14-20	Синтез и свойства ряда новых азопроизводных пиразолона-5	Борисова Ксения Евгеньевна РГУ им. А.Н. Косыгина, г. Москва
14-30	Сорбционные свойства целлюлозного материала из недревесного сырья после пероксидной делигнификации	Ромашева Маргарита Максимовна СПБГУПТД, ВШТЭ, г. Санкт-Петербург
14-40	Заккрытие конференции	

Оргкомитет оставляет за собой право на внесение изменений в программу конференции

Как добраться до точки кипения ПромТехДизайн?



Адрес проведения: г. Санкт-Петербург, ул. Садовая, 54
Начало заседания в 11.00 6 и 7 апреля 2023 года