



**ОТЧЕТ О РАБОТЕ
ТАТАРСТАНСКОГО РЕСПУБЛИКАНСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ АКАДЕМИИ
В 2023 ГОДУ**

Проведение Всероссийской научной конференции с международным участием «Современные технологии в области защиты окружающей среды и техносферной безопасности»

Членами Татарстанского республиканского отделения РЭА 21-22 марта 2023 г. в ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» проведена Всероссийская научная конференции с международным участием молодых ученых и специалистов «Современные технологии в области защиты окружающей среды и техносферной безопасности», направленная на решение проблем, связанных с охраной воздушной и водной сред, переработкой отходов производства и потреблением, мониторингом объектов окружающей природной среды.



Наиболее острые проблемы защиты окружающей среды и пути их решения обсуждались в 4-х секциях:

1. Очистка сточных и природных вод.
2. Охрана атмосферного воздуха от загрязнений органического и неорганического происхождения.
3. Утилизация и рекуперация отходов производства и потребления.
4. Управление и мониторинг в системе охраны окружающей среды.



В электронном сборнике докладов конференции, состоящим из более чем 1000 страниц опубликованы 223 статьи.

Статьи проиндексированы в системе РИНЦ.



Публикационная активность

За отчетный период членами Татарстанского республиканского отделения РЭА опубликовано более 100 научных работ, в том числе:

2 патента на изобретение;

4 учебных пособия;

Свыше 20 статей в изданиях, индексируемых в базах данных Scopus и Web of Science;

Свыше 20 статья в изданиях из перечня ВАК РФ;

Свыше 50 статей в сборниках материалов конференций различного уровня.

Участие в конференциях

В 2023 г. члены Татарстанского республиканского отделения РЭА приняли участие в следующих конференциях:

1. Международной научной конференции «Рациональное использование природных ресурсов и переработка техногенного сырья: фундаментальные проблемы науки, материаловедение, химия и биотехнология», г. Белгород.
2. III Международной научно-практической конференции «Культурно-историческая и социально-экономическая динамика регионов: вызовы и возможности», г. Набережные Челны.
3. Всероссийской научной конференции с международным участием «Современные технологии в области защиты окружающей среды и техносферной безопасности», г. Казань.
4. Всероссийской научной конференции «Безопасность, защита и охрана окружающей природной среды: фундаментальные и прикладные исследования», г. Белгород.
5. Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные проблемы лесного хозяйства и деревопереработки», г. Казань.
6. XVI Всероссийская мультikonференция по проблемам управления (МКПУ-2023), г. Волгоград.

Участие в других мероприятиях

Члены Татарстанского республиканского отделения РЭА в рамках гранта «Алгарыш» прошли повышение квалификации (стажировку) в ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет» по программе «Инновации в инженерной экологии»

Во время стажировки изучили:

- реализацию политики декарбонизации в рамках защиты атмосферного воздуха от загрязнений;
- современные технологии очистки сточных и природных вод;
- современные технологии энерго- и ресурсосберегающих процессов.

Познакомились с научными направлениями, изучили приборную базу и получили знания по подбору современного оборудования и его эксплуатации в условиях санкций.

Провели ряд встреч с руководством ФГАОУ ВО «ДВФУ» для налаживания взаимодействия в образовательной и научной деятельности.



Прошли метеорологическую практику.

Отобрали образец сорбционного материала – водоросли зостеры.



Проект «ЭкоHub»

Члены Татарстанского республиканского отделения РЭА принимали участие в организации и проведении 28 февраля и 1 марта 2023 г. профориентационного экопросветительского проекта «ЭкоHub», проводимом в ТЦ «МЕГА».

Проект «ЭкоHub» - дни «открытых дверей» экологических факультетов вузов г. Казани, в рамках которого ученикам 9-11 классов школ и иных образовательных учреждений города, сопровождавшим их учителям и всем заинтересованным проблемами охраны окружающей среды посетителям ТЦ «МЕГА» представляли:

- 1) принципы рационального природопользования;
- 2) направления образовательной и научной деятельности;
- 3) условия поступления абитуриентов.

В мероприятиях приняло участие более 1000 человек.



Достижения студентов и их преподавателей

Подготовленная НИР Савельевой Р.И. «Использование Ni^{2+} -содержащего отработанного гальванического раствора, в качестве реагента и катализатора окисления, при очистке сточных вод производства полисульфидных каучуков» на XIX Международном форуме-конкурсе студентов и молодых ученых «Актуальные проблемы недропользования» 22–26 мая 2023 г. (СПГУ) заняла первое место среди магистрантов в секции «Климатические природоохранные и принципы устойчивого развития горного производства».

Доценты кафедры инженерной экологии ФГБОУ ВО «КНИТУ» за достижения в образовательной и научной деятельности отмечены дипломами и похвальными грамотами.

Подготовлена команда победителей Республиканского экологического кейс-чемпионата «Зелёный эчпочмак» среди студентов высших и средних профессиональных учебных заведений. Ребята обошли девять соперников очного тура из образовательных учреждений г. Казани и Набережных Челнов, которые прошли отбор по результатам заочного этапа



Кроме этого в 2023 г. продолжено традиционное участие членов Татарстанского республиканского отделения РЭА в организации мероприятий, проводимых молодежным экологическим движением республики Татарстан «Будет чисто».