

**Отчет о работе  
Курского областного отделения  
Российской экологической академии в 2023 году**

**Работа Отделения в 2023 году строилась по следующим основным направлениям.**

**1. Взаимодействие с научными, учебными, производственными и общественными организациями в области обеспечения экологической безопасности.**

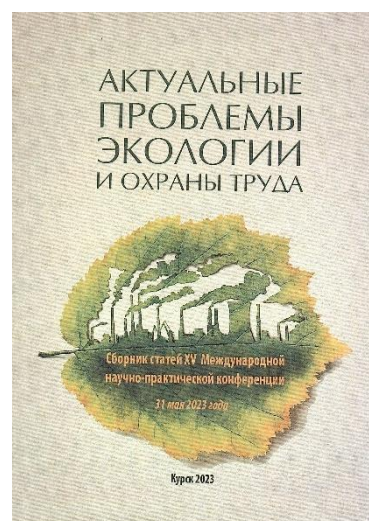
14 марта 2023 г. в г. Курчатов Курской области проводился «круглый стол» в рамках общественных обсуждений материалов обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии «Размещение энергоблока № 3,4 Курской АЭС-2», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду энергоблоков № 3,4. В качестве членов Наблюдательного совета в заседаниях «круглого стола» приняли участие преподаватели кафедры охраны труда и окружающей среды ЮЗГУ, члены – корреспонденты РЭА Юшин В.В., Барков А.Н., Преликова Е.А., Иорданова А.В.

23 марта 2023 года в г. Курчатов Курской области проводился «круглый стол» в рамках общественных обсуждений материалов обоснования лицензии на эксплуатацию объекта «Комплекс по переработке радиоактивных отходов Курской АЭС», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду. В качестве членов Наблюдательного совета в заседаниях «круглого стола» приняли участие преподаватели кафедры охраны труда и окружающей среды ЮЗГУ, члены – корреспонденты РЭА Юшин В.В., Барков А.Н., Преликова Е.А., Иорданова А.В. Общественное обсуждение проводится в отношении общественно значимых вопросов в целях соблюдения права человека на благоприятные условия жизнедеятельности. Общественное обсуждение проводилось с привлечением к участию в нем представителей различных профессиональных и социальных групп, в том числе лиц, права и законные интересы которых затрагивает или может затронуть решение, проект которого выносится на общественное обсуждение.



31 мая 2024 г. состоялась XV Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы экологии и охраны труда». В ней приняли участие научно-педагогические работники, практические работники,

специалисты, докторанты, аспиранты, студенты, руководители и специалисты региональных и муниципальных органов власти, а также все лица, проявляющие интерес к проблемам загрязнения окружающей среды. По итогам проведения конференции опубликован сборник статей, размещенный в РИНЦ.



Во Всемирный День окружающей среды, 5 июня, состоялась церемония награждения курян, внесших значимый вклад в дело сохранения природной среды региона. Губернатор Курской области Роман Старовойт в торжественной обстановке отметил отличившихся. Благодарностью за высокие показатели в служебной деятельности, профессионализм, вклад в дело охраны окружающей среды региона был отмечен заведующий кафедрой охраны труда и окружающей среды ЮЗГУ, член-корр. РЭА Василий Юшин.



В течение года проводились экоуроки и профориентационная работа в школах г. Курска и области. Со студентами вузов и сузов Курской области выполнялись студенческие НИР, в том числе, по заказам заинтересованных организаций. Так в сентябре-октябре 2024 г. по заказу ООО «Эксперт» студентами кафедры охраны труда и окружающей среды выполнена НИР «Исследование загрязнения атмосферного воздуха в центральном районе города Курска».

## 2. Публикация результатов исследований в области обеспечения экологической безопасности

За отчетный период в различных периодических изданиях и сборниках трудов были опубликованы следующие работы.

1. Юшин В.В., Костин Н.А., Иорданова А.В., Костин Н.Н. «Циклон Локтионова О.Г.». Патент на изобретение RU 2797588 С1, 07.06.2023. Заявка № 2022126220 от 07.10.2022.

2. Преликова Е.А., Юшин В.В., Копылов М.Р., Трифонов А.П. «Природосберегающие практики на территории высшего учебного заведения». Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент. 2023. Т. 13. № 4. С. 222-236. (ВАК).

3. Карякина П.М., Преликова Е.А. «Отношение населения к раздельному сбору отходов на примере России и Швеции». Энергия: экономика, техника, экология. 2023. № 2 (458). С. 14-19. (ВАК).

4. Белякова О.И., Юшин В.В., Барков А.Н., Курасова Ю.Ю. «Оценка воздействия горнодобывающей промышленности Гвинеи на загрязнение атмосферного воздуха при добыче бокситов». Отходы и ресурсы. 2023. Т. 10. № 3. (ВАК).

5. Иорданова А.В., Кирильчук И.О., Гладилин Д.Е., Персидская К.А. «Управление производственной и экологической безопасностью в российской федерации с использованием технологий индустрии 4.0.» Отходы и ресурсы. 2023. Т. 10. № 1.(ВАК).

6. Иорданова А.В., Гладилин Д.Е., Курасова Ю.Ю., Персидская К.А. «Анализ особенностей использования промышленного интернета вещей для обеспечения производственной и экологической безопасности». Отходы и ресурсы. 2023. Т. 10. № 3. (ВАК).

7. Емельянов И.П., Кирильчук И.О., Барков А.Н., Персидская К.А. «Использование интеллектуальных транспортных систем для повышения экологической безопасности автомобильного транспорта в курской области». Мир транспорта и технологических машин. 2023. № 1-1 (80). С. 103-111.(ВАК).

8. Гладилин Д.Е., Барков А.Н., Подколзин П.Л., Тимофеев Г.П. «Анализ возможности оценки экологического риска с помощью балльной оценки по методу файна-кинни». Отходы и ресурсы. 2023. Т. 10. № 2.(ВАК).

9. IordanovaA., YushinV., TimofeevG., GladilinD., KurasovaJu.Ensuringenvironmentalsafetyusinginternetofthings (iot) technologiesВсборнике: II International Conference on Current Issues of Breeding, Technology and Processing of Agricultural Crops, and Environment (СІВТА-II-2023). Les UlisCedex A, France, 2023. С. 2014.(Scopus).

10. Prelikova E., Kukshin N., Kopylov M., Nekrasov D.Development of automatic exchangers of small garbage for bird-seed and training of corvidae family birds (the crow family) to collect small rubbish. E3S Web of Conferences. 2023. Т. 411. С. 02006.(Scopus).

11. Юшин В.В., Подколзин П.Л. «Получение сорбента нефтепродуктов из отходов сельскохозяйственного производства». В сборнике: «Актуальные проблемы экологии и охраны труда». Сборник статей XV Международной научно-практической конференции. Курск, 2023. С. 207-211. (РИНЦ).

12. Иорданова А.В., Кирильчук И.О., Паукова Ю.С. «Основные экологические проблемы загрязнения почв и пути их решения». В сборнике: «Современные перспективы развития гибких производственных систем в промышленном гражданском строительстве и агропромышленном комплексе». Сборник научных статей Всероссийской научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистров и бакалавров. Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова. Курск, 2023. С. 39-42.(РИНЦ).

13. Кононова В.А., Барков А.Н. «Проблемы утилизации отработанных моторных масел». В сборнике: «Актуальные проблемы экологии и охраны труда». Сборник статей XV Международной научно-практической конференции. Курск, 2023. С. 103-106. (РИНЦ).

14. Цуркан Ф.В., Преликова Е.А. «Оценка экологической безопасности и степени озеленения городской среды». В сборнике: «Будущее науки: взгляд молодых ученых на инновационное развитие общества». Сборник научных статей Всероссийской молодежной научной конференции: в 3 т., Курск, 2023. С. 186-189. (РИНЦ).

15. Преликова Е.А., Кукшин Н.Р. «Анализ мнения экспертов по вопросу благоустройства городской среды (на примере города Курска)». Блок «Экология и озеленение». В сборнике: «Современные подходы к трансформации концепций государственного регулирования и управления в социально-экономических системах». Сборник научных трудов 12-й Международной научно-практической конференции. В 3-х томах. Курск, 2023. С. 35-38. (РИНЦ).

16. Преликова Е.А. «Разработка сайта о раздельном сборе отходов как способ формирования экологической культуры населения» В сборнике: «Производственные системы будущего: опыт внедрения Lean и экологических решений». Материалы II международной научно-практической конференции. Под редакцией Т.В. Галаниной, М.И. Баумгартена. Кемерово, 2023. С. 522.1-522.7. (РИНЦ).

17. Бессонова Е.А., Бридская П.О., Стифеев А.И., Лазарев В.И., Никитина О.В. «Экологическое состояние природных ресурсов Центрального Черноземья и технологии их улучшения». Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. КОСТЫЧЕВА. - 2023. - №1. - с. 73-82. (ВАК).

18. Бессонова Е.А., Свеженцева К.И. «Оценка эффективности деятельности экономического субъекта в контексте устойчивого развития региона». Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент. – 2022. – Т. 12, № 4. – С. 119-130.

19. Жахов Н.В., Зубков М.Э., Губанова Е.В., Новосельский С.О. «Ретроспективная оценка экономического развития региона в фарватере социально ответственного управления и функционирования бизнеса». Экономика, предпринимательство и право. – 2023. – Т. 13, № 6. – С. 2055-2068. (ВАК).

20. Генералов Д.А., Жахов Н.В., Шлеенко А.В., Новосельский С.О. «Индикативная оценка сбалансированности развития социально-экономической системы региона». Экономика, предпринимательство и право. – 2023. – Том 13. – № 10. (ВАК).

21. Бессонова Е.А., Жахов Н.В., Бридская П.О. «Переход к зеленой экономике: анализ перспектив развития органического сельского хозяйства в России». Мир экономики и управления– 2023. – Том 23, № 3. (ВАК).