

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРСАЙТ

Всероссийский научно-общественный форум

Саратовский государственный
технический университет
имени Гагарина Ю.А.

Федеральный научно-
образовательный консорциум
«Передовые ЭкоТехнологии»

Федеральное государственное
унитарное предприятие
«Федеральный экологический
оператор»

Правительство Саратовской области



Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ молодых ученых

**«ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ АНТРОПОГЕННО НАРУШЕННЫХ
ТЕРРИТОРИЙ: ОБРАБОТКА, УТИЛИЗАЦИЯ И РЕЦИКЛИНГ ОПАСНЫХ
ОТХОДОВ, ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»
(ЭПАНТ-2023)**

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ молодых ученых «Экологические проблемы антропогенно нарушенных территорий: обработка, утилизация и рециклинг опасных отходов, обеспечение экологической безопасности» (ЭПАНТ-2023), очный тур которого будет проходить **19-20 октября 2023 года** в СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Предметом Конкурса являются научно-исследовательские и аналитические работы (далее – конкурсная работа), посвященные решению экологических проблем антропогенно нарушенных территорий, связанных с накоплением опасных отходов, загрязнением атмосферного воздуха, воды и почвы, современных технологий переработки, утилизации и рециклинга опасных отходов; а также технологические проекты и технические решения

по переработке и утилизации опасных отходов, инновационные предложения по использованию отходов производства в качестве вторичных ресурсов.

К участию в Конкурсе приглашаются студенты специалитета, бакалавриата и магистратуры, а также аспиранты и молодые ученые (в возрасте до 30 лет включительно) высших учебных заведений Российской Федерации, подготовившие конкурсную работу самостоятельно или в составе научной группы (не более 3-х молодых ученых).

Каждый участник имеет право представить на конкурс только одну работу, где он является автором или соавтором.

Тематика направлений Конкурса ЭПАНТ-2023:

- междисциплинарный и комплексный подход в решении задач в сфере управления отходами и обеспечения экологической безопасности опасных производств;

- мировой и отечественный опыт эффективного решения экологических проблем, связанных с накоплением опасных отходов, загрязнением атмосферного воздуха, воды и почвы;

- практика обращения с опасными отходами на природно-территориальных комплексах в регионах РФ;

- мировой и отечественный опыт применения современных технологий утилизации и рециклинга отходов I-II классов опасности;

- практические рекомендации по формированию экологической культуры, модели и стандартов экологического поведения, развития экологических знаний у разных групп населения в области обращения с опасными отходами и обеспечения экологической безопасности опасных производств.

Сроки проведения конкурса: с 18 сентября по 15 октября 2023 года.

I этап: с 18 сентября по 15 октября 2023 г. – прием заявок на участие в конкурсе (приложение 1);

II этап: с 16 октября по 18 октября 2023 г. – **заочный тур:** анализ и оценка представленных работ, выбор лучших работ на очный тур, рассылка сообщений конкурсантам (приложение 2);

III этап: **19-20 октября 2023 г.** – **проведение очного тура,** выступление участников с презентацией конкурсной работы.

21 октября 2023 г. – **подведение итогов конкурса и награждение победителей.**

Конкурсные работы рассматриваются Конкурсной комиссией заочного тура и выбираются работы для представления на очном туре.

В Конкурсе предусмотрены следующие номинации:

- «Лучшая аналитическая работа в области экологических проблем антропогенно-нарушенных территорий, связанных с накоплением опасных отходов»;

- «Лучшая аналитическая работа в области обеспечения экологической безопасности опасных производств, связанных с образованием опасных отходов, их обработкой и утилизацией»;

- «Лучшая аналитическая работа в области современных технологий обработки, утилизации и рециклинга отходов 1 и 2 классов опасности»;
- «Лучший проект по использованию отходов производства и их рециклингу»;
- «Лучший проект по вопросам организации деятельности производств по обработке, утилизации и рециклингу отходов 1 и 2 классов опасности»;
- «Лучший проект по развитию экологических знаний в области обращения с опасными отходами, формирования экологической культуры и модели правильного экологического поведения разных групп населения».

Победители конкурса награждаются дипломами и ценными призами от Федерального экологического оператора.

Лучшие проекты будут опубликованы в сборнике статей и включены в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). Электронная версия издания будет размещена в базе электронной библиотеки www.elibrary.ru. Сборнику опубликованных проектов будет присвоен ISBN.

Положение о конкурсе, регистрационная форма участника, правила оформления конкурсных материалов, а также правила оформления статьи для опубликования размещены на сайте <http://ecoforsite.org>.

ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ НЕОБХОДИМО

1. Заполнить до **15 октября** электронную регистрационную форму на сайте <http://ecoforsite.org>

2. До **15 октября** отправить все материалы: конкурсную работу в формате MS Word (.doc или .docx) и презентацию в формате pdf на почту ответственного секретаря конкурса e-mail: fomina-aa@mail.ru

Требования к оформлению конкурсной работы, презентации и критерии оценки конкурсных работ указаны в **Приложении 1, 2**.

Контакты:

Юридический и почтовый адрес: 410054, г. Саратов, ул. Политехническая, 77, СГТУ имени Гагарина Ю.А. для кафедры «Экология и техносферная безопасность».

Телефон кафедры «Экология и техносферная безопасность» (8452)99-85-30.

Ответственный секретарь: Фомина Алла Анатольевна

Место проведения Форума – г. Саратов, ул. Политехническая, 77, СГТУ имени Гагарина Ю.А., 25 корпус – Научно-информационный центр.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ТРЕБОВАНИЯ К КОНКУРСНОЙ РАБОТЕ

1. Объем текстовой части конкурсной работы (описание проекта) – не более 10 страниц, включая титульную страницу и список использованных источников (шрифт – 14 пт Times New Roman; интервал – 1; поля со всех сторон - 2 см).

На титульной странице должно быть указано наименование организации, автор (авторы проекта), научный руководитель, научные консультанты (при наличии), название проекта, город, год (при оформлении титульного листа следует ориентироваться на ГОСТ 7.32 - 2017).

Конкурсная работа должна представлять собой законченное научное исследование по одной из тематик конкурса и содержать:

- а) титульный лист;
- б) содержание работы;
- в) анализ обозначенной в конкурсной работе проблемы и пути ее решения;
- г) позицию автора по изучаемой проблеме (выводы);
- д) список научной и иной использованной литературы, а также интернет-ресурсы.

Работы, представленные на конкурс, не возвращаются.

В случае установления факта использования чужих авторских материалов без ссылок на них или полное использование авторского текста и присвоение результатов исследования работа снимается с конкурса.

2. Краткая презентация, состоящая не более, чем из 7 слайдов:

- титульная страница;
- актуальность и новизна материалов;
- наличие прикладных аспектов: разработок, технологий, новых методик, методов, подходов и их практическая значимость;
- преимущества предлагаемых решений, методологических подходов, технологий по сравнению с имеющимися аналогами;
- значения предлагаемых решений для обеспечения экологической безопасности населения и охраны окружающей среды.

Для публикации конкурсной работы в материалах Всероссийской научно-практической конференции «Экологический мониторинг опасных промышленных объектов: современные достижения, перспективы и обеспечение экологической безопасности населения» необходимо будет оформить ее в формате MS Word (.doc или .docx) в соответствии с правилами оформления материалов, указанными ниже, и отправить документ на e-mail: 2023@ecoconf.org.

Правила оформления материалов:

1. Объем материалов строго фиксированный: **3–4 страницы** формата А4;
2. Междустрочный интервал: одинарный (1.0); абзац 1.25;
3. Ширина всех полей: по 2 см;
4. Шрифт: Times New Roman, размер шрифта 14;
5. Выравнивание текста по ширине;
6. Таблицы, формулы, рисунки, графики и подрисуночные подписи набираются 12 шрифтом, по центру.
7. Оформление библиографических описаний по ГОСТ 7.1-2003. Ссылки в тексте указываются в квадратных скобках по мере встречаемости.

Структура текста:

1. Инициалы и фамилии авторов (с верхними индексами, если они работают в разных организациях), строчными буквами, **полужирным шрифтом**, посередине.
2. Через один интервал указывается учреждение, город – строчными буквами, названием страны. обычным шрифтом, посередине.
3. Через интервал название – **ПРОПИСНЫМИ БУКВАМИ, ПОЛУЖИРНЫМ ШРИФТОМ**, выравнивание посередине.
4. Через интервал аннотация статьи на русском языке, не более 70 слов – строчными буквами, размер шрифта 12, выравнивание текста по ширине.
5. Через интервал основной текст – обычным шрифтом, строчными буквами.
6. Список литературы, оформленный по ГОСТу 7.1-2003. Шрифт: Times New Roman, размер шрифта 12.
7. Через интервал инициалы и фамилии авторов, организация, название статьи и аннотация на английском языке.
8. Через интервал степень, звание, фамилия, имя, отчество руководителя работы (в случае публикации студенческой работы или работы аспиранта).

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОНКУРСНЫХ ПРОЕКТОВ

1. Актуальность и новизна представленных материалов;
2. Наличие прикладных аспектов: разработок, технологий, новых методик, методов, подходов и их практическая значимость;
3. Преимущества предлагаемых решений, методологических подходов, технологий по сравнению с имеющимися аналогами (преимущества должны быть раскрыты в представленной работе);
4. Значения предлагаемых решений для обеспечения экологической безопасности населения и охраны окружающей среды;
5. Расчеты, подтверждающие экономическую целесообразность внедрения предложений в практику;
6. Наличие патентов (или заявок на патенты);
7. Наличие промышленных образцов изделий с использованием вторичных сырьевых ресурсов.