

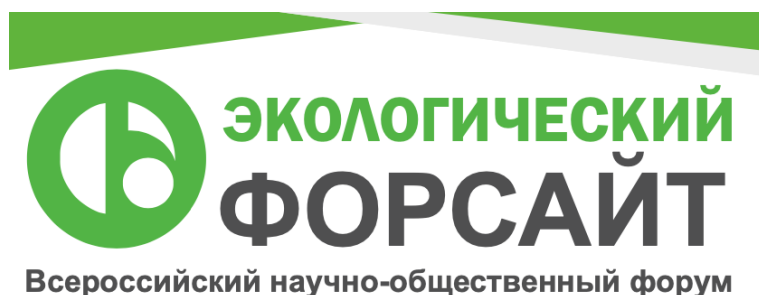


**Федеральный научно-образовательный консорциум  
«Передовые ЭкоТехнологии»**

**Федеральное государственное унитарное предприятие  
«Федеральный экологический оператор»**

**Правительство Саратовской области**

**«Саратовский государственный технический университет  
имени Гагарина Ю.А.»**



**Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ молодых ученых**

**«ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ АНТРОПОГЕННО НАРУШЕННЫХ  
ТЕРРИТОРИЙ: ОБРАБОТКА, УТИЛИЗАЦИЯ И РЕЦИКЛИНГ ОТХОДОВ  
I и II КЛАССОВ ОПАСНОСТИ, ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ» (ЭПАНТ-2021)**

## **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 отходов I и II классов опасности, обеспечение экологической безопасности» (ЭПАНТ-2021), очный тур которого будет проходить **26 ноября 2021 года** в СГТУ имени Гагарина Ю.А. в очном формате с возможностью участия в режиме on line видеоконференции.

Предметом Конкурса являются научно-исследовательские и аналитические работы (далее – конкурсная работа), посвященные анализу экологических проблем антропогенно-нарушенных территорий, связанных с накоплением опасных отходов, загрязнением атмосферного воздуха, воды и

почвы, современных технологий переработки, утилизации и рециклинга отходов I и II классов опасности; 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-2021:

- 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 5 октября по 26 ноября 2021 года.**

**I этап:** с 5 октября по 22 ноября 2021 г. – прием заявок на участие в конкурсе (приложение 1);

**II этап:** с 22 ноября по 25 ноября 2021 г. – заочный тур: анализ и оценка представленных работ, выбор лучших работ на очный тур, рассылка сообщений конкурсантам (приложение 2);

**III этап:** **26 ноября 2021 г.** – проведение очного тура, выступление участников с презентацией конкурсной работы, подведение итогов конкурса.

**27 ноября 2021 г.** – 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 рациональной утилизации»;

– «Лучший проект по вопросам организации деятельности ПТК 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 и Федерального научно-образовательного консорциума «Передовые ЭкоТехнологии».

Лучшие конкурсные работы будут опубликованы в материалах Всероссийского научно-общественного форума «Экологический форсайт 2021» (сборник, рецензируемый в базе РИНЦ).

#### ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ НЕОБХОДИМО

1. Заполнить до **20 ноября** электронную регистрационную форму на сайте <http://ecoforsite.org> в разделе «Мероприятия Форума – Конкурс ЭПАНТ»

2. До **22 ноября** 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](mailto:fomina-aa@mail.ru)

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

#### **Контакты**

Адрес оргкомитета: Саратов, Политехническая ул., 77, СГТУ, корп. 5, кафедра «Экология и техносферная безопасность» института УРБАС.

Ответственный секретарь: Фомина Алла Анатольевна

Телефон: 8(8452) 99-85-30, 8-927-124-5525

E-mail: [fomina-aa@mail.ru](mailto:fomina-aa@mail.ru)

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### ТРЕБОВАНИЕ 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) детальный 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 5 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: [2021@ecoconf.org](mailto:2021@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 подрисовочные 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, название 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.