

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



ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе **IV Всероссийского научно-общественного форума «Экологический форсайт»**, который будет проводиться **26–28 октября 2022 г.** в г. Саратове на площадках Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю.А.

Программа форума включает проведение:

1. Всероссийской научно-практической конференции «Экологический мониторинг опасных промышленных объектов: современные достижения, перспективы и обеспечение экологической безопасности населения».
2. Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ молодых ученых «Экологические проблемы антропогенно-нарушенных территорий (ЭПАНТ): переработка, утилизация и рециклинг отходов I-II классов опасности, обеспечение экологической безопасности».
3. Всероссийского конкурса социальной экологической рекламы «ЭкоХОД: отХОД-доХОД» (плакаты, видеоролики, клипы, мультзаставки и т.д.).
4. Панельной сессии «Лучшие практики экологического просвещения разных категорий населения регионов».
5. Круглого стола «Участие студенческой молодежи в решении экологических проблем регионов».
6. Круглого стола «Промышленная экология: актуальные вопросы подготовки современных кадров для обеспечения экологической безопасности опасных промышленных объектов».

Всероссийский научно-общественный форум организуют и проводят: ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А. (далее – СГТУ имени Гагарина Ю.А.) совместно с Федеральным государственным унитарным предприятием «Федеральный экологический оператор» (ФГУП «ФЭО») и Федеральным научно-образовательным Консорциумом «Передовые ЭкоТехнологии» (далее – Консорциум) при поддержке профильных министерств Правительства Саратовской области.

Организационный комитет

Наумов С.Ю., и.о. ректора СГТУ имени Гагарина Ю.А., член Координационного совета Консорциума, доктор исторических наук, профессор, Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации (председатель).

Остроумов И.Г., проректор по науке и инновациям СГТУ имени Гагарина Ю.А., член исполнительной дирекции Консорциума, доктор химических наук, профессор (заместитель председателя).

Тихомирова Е.И., заведующий кафедрой «Экология и техносферная безопасность» Института урбанистики, архитектуры и строительства СГТУ имени Гагарина Ю.А., член исполнительной дирекции Консорциума, доктор биологических наук, профессор, Почетный работник в сфере образования Российской Федерации (заместитель председателя).

Кумова С.В., и.о. проректора по цифровой трансформации СГТУ имени Гагарина Ю.А., директор Института прикладных информационных технологий и коммуникаций, кандидат политических наук, доцент.

Еремин И.В., проректор по развитию образовательных программ и международной деятельности РХТУ им. Д.И. Менделеева, член исполнительной дирекции Консорциума, кандидат экономических наук.

Ашихмина Т.Я., заведующий научно-исследовательской лабораторией биомониторинга ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН и ВятГУ, главный научный сотрудник ВятГУ, член исполнительной дирекции Консорциума, доктор технических наук, профессор, Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации.

Плещенко Д.В., начальник управления по коммуникациям ФГУП «ФЭО».

Страхов А.В., директор Института урбанистики, архитектуры и строительства СГТУ имени Гагарина Ю.А., кандидат технических наук, доцент.

Опарин М.Л., главный научный сотрудник Саратовского филиала НИИ проблем экологии и эволюции им. Н.И. Северцова РАН, доктор биологических наук, доцент.

Шутенко В.Н., специалист Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Саратовской и Пензенской областям, Заслуженный эколог Российской Федерации.

Симонова З.А., зам. директора Института урбанистики, архитектуры и строительства по научной работе, доцент кафедры «Экология и техносферная безопасность» СГТУ имени Гагарина Ю.А., кандидат биологических наук, доцент (ответственный секретарь).

Белова М.Ю., доцент кафедры «Экология и техносферная безопасность» СГТУ имени Гагарина Ю.А., кандидат биологических наук (технический секретарь).

Всероссийская научно-практическая конференция

**«Экологический мониторинг опасных промышленных объектов: современные достижения, перспективы и обеспечение экологической безопасности населения»
(27 октября)**

Основные направления работы конференции:

- методологические аспекты экологического мониторинга опасных промышленных объектов и прогнозирование состояния антропогенно нарушенных территорий;
- экологические, экономические и социальные проблемы загрязнения территорий опасными отходами;

- правовые и экономические аспекты экологической политики в сфере утилизации отходов и обеспечения экологической безопасности;
- современные информационные технологии в экологическом мониторинге опасных промышленных объектов;
- современные методы выявления экотоксикантов в объектах окружающей среды и оценка их воздействия на экосистемы и здоровье человека;
- обоснование рациональной системы мониторинговых наблюдений за состоянием окружающей среды производственно-технических комплексов по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности;
- разработка инновационных методов экологической реабилитации антропогенно нарушенных территорий;
- математическое моделирование рисков здоровью населения и эффективности технологических систем на производственно-технических комплексах по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности.

На конференции запланированы пленарные, секционные и стендовые доклады. Регламент докладов: пленарные – 20 мин, секционные 10 мин. Предусмотрено заочное и дистанционное участие в конференции.

Информация о конференции, регистрационная форма участника и правила оформления материалов размещены на сайте <http://ecoforsite.org>.

Сборники статей и статьи, принятые на Конференцию, будут включены в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). Электронные версии изданий будут размещены в базе электронной библиотеки www.elibrary.ru. Сборникам статей будет присвоен ISBN.

2. Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ молодых ученых «Экологические проблемы антропогенно-нарушенных территорий (ЭПАНТ-2022): переработка, утилизация и рециклинг отходов I-II классов опасности, обеспечение экологической безопасности»

Заочный тур с 03.10 по 23.10. 2022 г. Очный тур 26.10 2022 г. Итоги и награждение – 28.10.2022 г.

Положение о конкурсе, регистрационная форма участника и правила оформления материалов размещены на сайте <http://ecoforsite.org>.

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.

3. Всероссийский конкурс социальной экологической рекламы «ЭкоХОД: отХОД – доХОД» (плакаты, видеоролики, клипы и т.д.)

Заочный тур с 03.10 по 23.10.2022 г. Очный тур 26 - 27.10.2022 г. Выставка лучших плакатов, демонстрация видеороликов и клипов и т.п. на площадках СГТУ имени Гагарина Ю.А. Подведение итогов, награждение 28 октября 2022 г.

Положение о конкурсе, регистрационная форма участника и правила оформления материалов размещены на сайте <http://ecoforsite.org>.

4. Панельная сессия «Лучшие практики экологического просвещения разных категорий населения регионов» (28 октября):

- представление программ экопросветительской работы на базе организаций дошкольного образования, в начальной и средней школе, в учреждениях среднего профессионального образования;

– презентации эко-уроков для школьников разных классов «Опасные отходы: понятие, необходимость утилизации, возможность переработки»;

– опыт экопросветительской и эковолонтерской работы общественных экологических и образовательных организаций;

- презентация «Менделеевской экологической экспедиции 2022»;
- обсуждение опыта организации «менделеевских» классов в регионах при поддержке ФГУП ФЭО;
- круглый стол «Формы экопросвещения молодежи и студентов» с участием представителей Первого экологического телевидения.

5. Круглый стол «Промышленная экология: актуальные вопросы подготовки современных кадров для обеспечения экологической безопасности опасных промышленных объектов» (26 октября).

6. Круглый стол «Формы участия студенческой молодежи в решении экологических проблем регионов» (27 октября).

7. Закрытие форума (28 октября 2022 г.): Подведение итогов, принятие резолюции, награждения по итогам конкурсов.

Ключевые даты

Принятие заявок-регистрационных форм и материалов (докладов, проектов, плакатов, видеороликов и т.д.)	до 23 октября 2022 г.
Второе информационное письмо о проведении Форума и программа мероприятий	24 октября 2022 г.
Открытие Форума. Открытие выставки конкурса социальной экологической рекламы «ЭкоХОД: отХОД – доХОД». Круглый стол «Промышленная экология». Очный этап конкурса ЭПАНТ-2022.	26 октября 2022 г.
Пленарное заседание конференции. Работа секций конференции. Работа жюри конкурса «ЭкоХОД: отХОД – доХОД». Круглый стол «Формы участия студенческой молодежи в решении экологических проблем регионов». Подведение итогов конкурса ЭПАНТ-2022.	27 октября 2022 г.
Панельная сессия «Лучшие практики экологического просвещения разных категорий населения регионов». Заключительное заседание Форума. Награждения по итогам конкурсов	28 октября 2022 г.

Для участия в Форуме необходимо заполнить до 23 октября электронную регистрационную форму на сайте <http://ecoforsite.org>.

Рассылка официальных приглашений будет осуществляться на указанный при регистрации электронный адрес. О необходимости направления именного приглашения необходимо сделать отметку в регистрационной форме.

Наши 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.

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

Подробная информация будет во втором информационном письме.