Международная научно-практическая конференция

«Современные проблемы экологии, транспорта и агротехнологий»

Приглашаем Вас к участию

в Международной научно-практической конференции

**«Современные проблемы экологии, транспорта и агротехнологий»**

Организатором конференции является **Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова.**

Конференция будет проходить в городе Барнаул **26-27 июня 2020 года**.

*Цель конференции –* представление инновационных подходов при решении проблем экологии, охраны окружающей среды, перспектив развития наземных транспортных и транспортно-технологических машин, агротехнологий.

По итогам конференции будет опубликован спецвыпуск журнала, индексируемого зарубежной базой данных **Scopus**.

Официальный язык конференции - английский.

**Важные даты:**

Отправка регистрационных форм: до 15 июня 2020 года

Срок подачи статей: до 15 июня 2020 года

Уведомление о принятии статьи в журнал и оплата оргвзноса: в течение июля 2020 года

К участию в конференции допускаются законченные научно-исследовательские работы, соответствующие заявленным требованиям.

Для участия в Конференции в срок 15июня 2020 необходимо заполнить анкету участника (регистрационную форму) и отправить ее вместе с материалами докладов на электронный адрес организаторов: mpetat2020\_astu@mail.ru

**Публикация материалов конференции:**

Участникам конференции предоставляется возможность опубликовать свои работы в сборнике, индексируемом **Scopus**. Рекомендуем перед подачей материалов посмотреть требования к оформлению и написанию статей. Оргвзнос за публикацию составляет **12800 руб**. Реквизиты будут высланы авторам статей, принятых к публикации.

Если Вам необходим перевод вашей статьи, можем предоставить дополнительные услуги квалифицированных переводов ваших научных трудов для публикации в сборниках конференции.

**Адрес:**

АлтГТУ, 656038, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Ленина, д. 46

Телефон для справок: 8 (3852) 29-09-42

E-mail mpetat2020\_astu@mail.ru

**Программа конференции:**

Подробнее с программой конференции можно ознакомиться по ссылке после 20 июня 2020 года. В рамках конференции будут работать следующие ***секции:***

**1. Техносферная и экологическая безопасность, агроэкология**

* Защита окружающей среды в энергомашиностроении и автомобильном транспорте.
* Охрана труда, промышленная и экологическая безопасность.
* Экологические проблемы в сельском хозяйстве.
* Экология и транспорт.
* Экология в энергетике.
* Информационные технологии в экологии.

**2. Современные проблемы и перспективы развития агротехнологий**

* Инновационные решения в области агротехнологий.
* Биотехнологии в растениеводстве и животноводстве.
* Техническая и технологическая модернизация агропромышленного комплекса.
* Современные аспекты производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства.
* Цифровизация сельского хозяйства.
* Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве.
* Энерго- и ресурсосберегающие технологии и системы.

**3. Современные проблемы и перспективы развития наземных транспортных и транспортно-технологических машин**

* Безопасность транспортных и транспортно-технологических машин и систем.
* Совершенствование конструкций колесных и гусеничных машин.
* Эксплуатация наземных транспортных и транспортно-технологических машин.
* Энергомашиностроение и транспорт.

**Программный комитет:**

Свистула А. Е. – председатель комитета, проректор по международной и научной деятельности АлтГТУ, д.т.н., профессор, Барнаул;

Ананьева Е. С. – к.т.н., доцент, начальник научного управления АлтГТУ, Барнаул;

Багаев А. А. – д.т.н., заведующий кафедрой электрификации и автоматизации сельского хозяйства Алтайского государственного аграрного университета, Барнаул;

Жуков Е. Б. – к.т.н., заведующий кафедрой «Котло- и реакторостроение» АлтГТУ, Барнаул;

Коростелев С. А. – д.т.н., заведующий кафедрой «Наземные транспортно-технологические системы» АлтГТУ, Барнаул;

Мельберт А. А. – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Безопасность жизнедеятельности» АлтГТУ, Барнаул;

Павлюк А. С. – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Автомобили и автомобильное хозяйство» АлтГТУ, Барнаул;

Патрин В. А. – д.т.н., профессор кафедры техносферной безопасности и электротехнологий Новосибирского государственного аграрного университета, Новосибирск;

Садов В. В. – д.т.н., заведующий кафедрой механизации производства и переработки сельскохозяйственной продукции Алтайского государственного аграрного университета, Барнаул;

Сеначин П. К. – д.т.н., профессор кафедры «Двигатели внутреннего сгорания», заведующий вузовской академической лабораторией АлтГТУ-СО РАН, Барнаул;

Ситников А. А. – д.т.н., профессор, директор ИТЦ АлтГТУ, Барнаул

**Организационный комитет:**

Сороченко С. Ф. – председатель комитета, д.т.н., профессор кафедры «Наземные транспортно-технологические системы» АлтГТУ, Барнаул;

Баранов А.С. – сопредседатель комитета, к.т.н., декан факультета энергомашиностроения и автомобильного транспорта;

Дрюк В. А. – к.т.н., доцент кафедры «Наземные транспортно-технологические системы» АлтГТУ, Барнаул;

Угаров Василий Андреевич – аспирант АлтГТУ, Барнаул