

Приглашаем Вас опубликовать свои научные труды в журнале *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (индексируется в международных базах **Scopus** и **Web of Science**) по результатам *III Международной научно-практической конференции «Обеспечение устойчивого развития в контексте сельского хозяйства, зеленой энергетики, экологии и науки о Земле» (ESDCA-III-2023)*.

Журнал **IOP Conference Series: Earth and Environmental Science** индексируется в международных базах **Scopus** (по CiteScore – 4 квартиль, по SJR – без квартиля) и **Web of Science** (без квартиля, выборочная индексация статей).

I Международная научно-практическая конференция «Обеспечение устойчивого развития в контексте сельского хозяйства, зеленой энергетики, экологии и науки о Земле» (ESDCA-I-2021) состоялась 25 января 2021 года на базе Смоленской государственной сельскохозяйственной академии, г. Смоленск, Российская Федерация, а труды конференции были опубликованы в журнале *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, том 723* и проиндексированы в SCOPUS.

II Международная научно-практическая конференция «Обеспечение устойчивого развития в контексте сельского хозяйства, зеленой энергетики, экологии и науки о Земле» (ESDCA-II-2022) состоялась 13-15 февраля 2022 года на базе Смоленской государственной сельскохозяйственной академии, г. Смоленск, Российская Федерация, а труды конференции были опубликованы в журнале *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, том 1045* и проиндексированы в SCOPUS.

Конференция проводится с целью обобщения международного опыта в области сельского хозяйства, экологии, энергетики и науках о Земле. В рамках конференции будут представлены научные исследования, направленные на решение комплекса проблем в области устойчивого развития, а именно:

— развитие научного и практического потенциала с целью формирования предложений по внедрению наукоемких технологий в сельском хозяйстве;

— популяризация фундаментальных и прикладных исследований в области сельского хозяйства, зеленой энергетики, экологии и природопользовании, горных работ и технологий обработки почвы;

— формирование рекомендаций, направленных на совершенствование компьютерных моделей, информационных технологий, инжиниринга, инновационных и цифровых технологий в сельском хозяйстве, защите окружающей среды и зеленой энергетике.

Для участия в конференции приглашаются студенты, аспиранты, преподаватели, молодые ученые, работники профильных организаций, ученые различных научно-исследовательских и образовательных учреждений, а также представители государственных учреждений.

На пленарной сессии с докладами выступят видные ученые Российской Федерации, Республики Таджикистан и других государств в области сельского хозяйства, зеленой энергетики, экологии и науках о Земле.

В международный программный и организационный комитет входят российские и зарубежные ученые научно-исследовательских и образовательных учреждений, а также представители различных сфер деятельности и отраслей промышленности.

Важные даты:

08 августа 2022 года — информационное письмо;

07 марта 2023 года — окончание регистрации и принятия статей;

10 марта 2023 года — окончание рецензирования и опубликование программы конференции;

14-17 марта 2023 года — проведение конференции.

Организатор конференции:

- Таджикский национальный университет, г. Душанбе, Республика Таджикистан;
- Смоленская государственная сельскохозяйственная академия, г. Смоленск, Российская Федерация.

Принимаются статьи по следующим направлениям:

1. Сельское хозяйство, полеводство, лесоводство и сельскохозяйственная продукция:

- Развитие растениеводства и сельского хозяйства в современных условиях;
- Вопросы агрономии и агроэкологии;
- Обеспечение развития селекции и семеноводства;
- Кормление сельскохозяйственных животных;
- Современные научные достижения - практика производства и переработки продукции растениеводства;
- Мониторинг состояния сельскохозяйственных земель, посевов и продуктов;
- Флора сельского хозяйства: проблемы и перспективы;
- Актуальные вопросы инфекционной патологии и биотехнологии;
- Сельскохозяйственные и продовольственные системы.

2. Механизация, машиностроение, технологии, инновации и цифровые технологии в сельском хозяйстве:

- Агробихотехнология в селекции и производстве сельскохозяйственных культур;
- Научное обеспечение инновационного развития сельского хозяйства;
- Цифровизация, автоматизация и роботизация агропромышленного комплекса;
- Механизация и электрификация сельского хозяйства;
- Биотехнические системы и технологии в сельском хозяйстве;
- Математическое моделирование прикладных задач механики в агропромышленном комплексе;
- Развитие инженерных технологий в агропромышленном комплексе;
- Пищевые технологии в агропромышленном производстве;
- Машины и оборудование для селекции и семеноводства;
- Охрана окружающей среды в агропромышленном производстве;
- Тракторная и сельскохозяйственная техника;
- Организация агропромышленного производства и сельского хозяйства;
- Ресурсосберегающие технологии, рациональное использование природных ресурсов и инновационные технологии в агропромышленном комплексе.

3. Экология и охрана окружающей среды:

- Охрана окружающей среды в агропромышленном производстве;
- Охрана окружающей среды, природопользование и экологическая безопасность;
- Управление производством в условиях перехода к устойчивому развитию;
- Организация эффективного и экологически чистого производства;
- Биоразнообразие и способы его сохранения;
- Природно-климатические и антропогенные факторы эволюции природных экосистем;
- Экологический менеджмент и охрана окружающей среды, горнодобывающая промышленность и технология обработки почвы;
- Системный анализ, физико-математическое моделирование, компьютерные и информационные технологии в контексте устойчивого развития;
- Экологический менеджмент и инженерия;
- Экологический и электротранспорт.

4. Энергетика и наука о Земле:

- Энергоэффективность производственных процессов на предприятиях;
- Возобновляемые и альтернативные источники энергии. Зеленая энергия
- Техничко-технологическое развитие топливно-энергетического комплекса
- Интеллектуальные, информационные, цифровые и автоматизированные технологии в электрических системах и сетях;

- Энергетические системы и комплексы;
- Надежность и безопасность энергосистемы;
- Атомные, тепловые, гидроэлектростанции и возобновляемые источники энергии;
- Материаловедение и материаловедение в энергетике;
- Энергия и передовые технологии;
- Производство энергии в контексте перехода к устойчивому развитию;
- Системный анализ, физико-математическое моделирование, компьютерные и информационные технологии в топливно-энергетическом комплексе;
- Организация работы топливно-энергетических объектов;
- Транспортировка топливно-энергетических ресурсов и передача электроэнергии;
- Инновационные технологии, инжиниринг и Индустрия 4.0 в топливно-энергетическом комплексе.
- Добываемые ресурсы: уголь, газ, нефть, торф и другие полезные ископаемые;
- Нефтегазовая, экологическая, химическая и энергетическая инженерия.

Председатель организационного комитета: Гибадуллин Артур Артурович – кандидат экономических наук, доцент НИУ Московский энергетический институт, г. Москва, Российская Федерация, E-mail: esdca2021@mail.ru, WhatsApp и Telegram: +7(962)568-49-47

Требования к статьям:

- статья должна соответствовать одной из тематик конференции;
- статья должна быть на английском языке;
- статья должна содержать следующие разделы: «Материалы и методы», «Результаты», «Обсуждение» и «Заключение» (раздел «Благодарности» пишется при необходимости);
- объём статьи должен составлять 4-6 страниц;
- рекомендуемое количество авторов не должно превышать 5;
- ссылки должны быть сделаны в соответствии с требованиями Издательства. Ссылки, как правило, нужно делать только на источники (статьи) из международных журналов;
- текст должен быть набран в электронном виде в формате Microsoft Word 2007/2003. Текст может быть проиллюстрирован диаграммами и таблицами. Все иллюстрации должны находиться в границах текста (не выходить на поля листа);
- статья должна содержать аннотацию (не более 200 слов);
- количество ссылок в списке литературы должно быть не менее 10;
- самоцитирование не должно превышать 10%;
- оригинальность статьи не менее 85% (без списка литературы);
- все авторы должны быть ознакомлены с лицензионным соглашением;
- просим оформлять статью прямо в шаблоне для статьи.

Представление материалов:

- Для участия в конференции Вам необходимо направить статью.
- Научные работы авторов после рецензирования и редактирования публикуются в журнале.

Порядок опубликования статьи в журнале, индексируемом в Scopus и Web of Science:

1. Направление материалов на почту председателя организационного комитета esdca2021@mail.ru;
2. Прохождение процедуры двойного слепого рецензирования материалов и антиплагата.

Стоимость публикации:

20 000 рублей, в случае, если статья оформлена по требованиям журнала и переведена на английский язык (Стоимость публикации может быть изменена из-за резкого повышения курса валют).

Если статья не оформлена по требованиям журнала или требуется перевод на английский язык, то данные услуги оплачиваются отдельно:

- 2000 рублей – стоимость оформления статьи по требованиям журнала;

- 6500 рублей – стоимость перевода на английский язык.

Закключаем договоры с физическими и юридическими лицами.

Сроки публикации:

Прием статей будет осуществляться до 07 марта 2023 года.

Передача статей в редакцию журнала произойдет до 25 мая 2023 года.

Публикация статей планируется в июне-июле 2023 года.

Индексация статей в международной базе Scopus от 1 до 3 месяца с момента публикации, а в Web of Science не менее 18 месяцев с момента публикации.

С более подробной информацией о конференции можно ознакомиться на сайте конференции: <http://ditem.online/esdca2023/>