

## **20-я НАЦИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ИНФРАСТРУКТУРНАЯ ПОДДЕРЖКА ЭКОНОМИКИ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА НА БАЗЕ ПРОРЫВНЫХ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ИНДУСТРИИ 4.0»**

В целях реализации программы развития ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» на 2021-2030 годы «Приоритет 2030» на базе университета совместно с АНО «Институт научных коммуникаций» 09-10 декабря 2021 года состоится 20-ая национальная научно-практическая конференция «ИНФРАСТРУКТУРНАЯ ПОДДЕРЖКА ЭКОНОМИКИ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА НА БАЗЕ ПРОРЫВНЫХ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ИНДУСТРИИ 4.0».

К участию приглашаются ученые, молодые исследователи, студенты, аспиранты, специалисты компаний и научно-исследовательских институтов, сфера научных интересов которых связана с тематикой конференции. Статьи, прошедшие двойное рецензирование, будут опубликованы в серии книг издательства Springer (международная издательская компания, специализирующаяся на издании академических журналов и книг по естественно-научным направлениям: теоретическая наука, медицина, экономика, инженерное дело, архитектура, строительство и транспорт), которые **будут рецензироваться в международных базах цитирования SCOPUS и/или WOS.**

### **ЦЕЛЬ И НАУЧНАЯ ОБЛАСТЬ КОНФЕРЕНЦИИ**

Экономический рост неизбежно сопровождается экологическими издержками, связанными с увеличением объема добычи и использования природных ресурсов и наращением отходов производства и потребления, а также экологическими рисками, среди которых природные катастрофы, изменение климата и многие другие. Минимизировать экологические издержки и высокоэффективно управлять экологическими рисками позволяет экономика замкнутого цикла, также известная под названием «циркулярная экономика». В ней действуют повышенные экологические стандарты, осуществляется рециклинг (вторичная переработка) и производство экологически безопасной продукции (к примеру, использование самоуничтожающейся и безвредной для окружающей среды упаковки).

Прорывные цифровые технологии индустрии 4.0 – искусственный интеллект, Интернет вещей, повсеместные вычисления и др. – открывают новые возможности для построения экономики замкнутого цикла благодаря ее инфраструктурной поддержке: развитию информационного обеспечения экологического кризис-менеджмента, маркетинговой поддержке, интеллектуальной поддержке государственного регулирования циркулярного производства и потребления и т.д. В то же время применение данных

технологий требует значительных энергетических ресурсов. Поэтому актуальной задачей современной экономической науки и практики является поиск способов сбалансированного системного развития циркулярной экономики и индустрии 4.0.

На этой конференции будут обсуждаться актуальные проблемы и перспективы инфраструктурной поддержки экономики замкнутого цикла на базе прорывных цифровых технологий индустрии 4.0.

### **НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:**

- Экологический кризис-менеджмент экономики замкнутого цикла в интересах ее устойчивого развития на базе прорывных цифровых технологий индустрии 4.0;

- Государственное регулирование замкнутого цикла на базе искусственного интеллекта;

- Организация циркулярного производства и потребления на основе Интернета вещей и повсеместных вычислений;

- Управление рисками энергетической инфраструктуры индустрии 4.0 на принципах циркулярности: альтернативная и возобновляемая энергетика;

- Перспективные направления рециклинга (вторичной переработки) и новейшие возможности производства экологически безопасной продукции на базе прорывных цифровых технологий индустрии 4.0;

- Маркетинговая поддержка циркулярного предпринимательства на базе прорывных цифровых технологий индустрии 4.0;

- Передовой опыт построения экономики замкнутого цикла на базе прорывных цифровых технологий индустрии 4.0 в развитых и развивающихся странах;

- Модель построения экономики замкнутого цикла на базе прорывных цифровых технологий индустрии 4.0 в современной России.

**Официальный язык конференции:** английский, русский.

Статьи, прошедшие **двойное рецензирование**, будут опубликованы в **серии книг издательства Springer** (международная издательская компания, специализирующаяся на издании академических журналов и книг по естественно-научным направлениям: теоретическая наука, медицина, экономика, инженерное дело, архитектура, строительство и транспорт), **которые будут рецензироваться в международных базах цитирования SCOPUS и WOS.**

### **КОНТРОЛЬНЫЕ ДАТЫ**

**до 01 декабря 2021 г.** – срок представления научной статьи и заявки на электронную почту Конференции.

**09-10 декабря 2021 г.** – проведение Конференции на площадке ФГБОУ ВО «УГНТУ»

**Председатель:** доктор экономических наук, профессор, ведущий научный сотрудник центра прикладных исследований кафедры экономической политики и государственно-частного партнёрства МГИМО МИД РФ, президент АНО «Институт научных коммуникаций» (Москва, Волгоград, Россия), Попкова Елена Геннадьевна.

**Сопредседатель:** доктор философии, профессор международной экономики, Университет Мессины, Центр русских и евразийских исследований им. Дэвиса, Гарвардский Университет, Бруно С. Серджи.

**Международный программный комитет:**

Ахмаджанов Мерлан Азаматович, кандидат экономических наук, доцент, эксперт Аппарата Жогорку Кенеша Кыргызской республики.

Головчанская Елена Эдуардовна, кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры инновационного менеджмента экономического факультета Белорусского государственного университета.

Гяззов Айдарбек Токторович - советник вице-премьер-министра Кыргызской Республики. к.э.н, профессор.

Дориен Де Томбе, профессор Университета Сычуань в Чэнду, основатель и председатель Голландской исследовательской группы NOSMO по исследованию комплекса социальных проблем, Амстердам, Нидерланды, Европа.

Др. М. Муинарайянаппа, доктор экономических наук, профессор факультета коммерческой деятельности Университета Бангалора, Индия.

Драгомира Павелкова, профессор факультета менеджмента и экономики Университета Томаса Бата, г. Злин, Чехия.

Зокирова Нодира Каландаровна, доктор экономических наук, профессор, заместитель директора по науке и инновациям, заведующая кафедрой экономики труда и управления филиала Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова в г. Ташкенте.

Иван Миленкович, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики, Университета г. Нови-Сад.

Купуев Пирмат Купуевич, доктор экономических наук, профессор, член-корреспондент Национальной академии наук Кыргызской республики.

Лубинда Хаабазока, доцент кафедры экономики, банковского дела и финансов, директор Высшей школы бизнеса Университета Замбии.

Наталья Гюлле-Суликашвили, доктор экономических наук, директор факультета международных отношений Католического университета Лилля, Франция.

Раимбаев Чаткал Кенейбаевич, кандидат экономических наук, профессор, ректор Кыргызско-Узбекского университета.

Черченко Наталья Владимировна, кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой маркетинга государственного института управления и социальных технологий Белорусского государственного университета.

Эрастус М. Мванаумо, ведущий помощник декана, Инженерная школа, Университет Замбии, Лузака, Замбия.

Любинда Хабазока, лектор, директор Школы бизнеса, Университет Замбии, Лузака, Замбия.

**Национальный программный комитет:**

Лейберт Татьяна Борисовна, директор Института нефтегазового бизнеса, профессор кафедры корпоративных финансов и учетных технологий Уфимского государственного нефтяного технического университета, доктор экономических наук, профессор, заслуженный деятель науки Республики Башкортостан.

Ванчухина Любовь Ильинична, заведующий кафедрой корпоративных финансов и учетных технологий Уфимского государственного нефтяного технического университета, доктор экономических наук, профессор;

Валинурова Лилия Сабиховна, заместитель директора по инновациям Института экономики, финансов и бизнеса, заведующий кафедрой «Инновационная экономика» Башкирского государственного университета, доктор экономических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации;

Халикова Эльвира Анваровна, доцент кафедры корпоративных финансов и учетных технологий Уфимского государственного нефтяного технического университета, кандидат экономических наук, доцент.

**Редакционная коллегия:**

Лейберт Татьяна Борисовна, директор Института нефтегазового бизнеса, профессор кафедры корпоративных финансов и учетных технологий Уфимского государственного нефтяного технического университета, доктор экономических наук, профессор, заслуженный деятель науки Республики Башкортостан.

Халикова Эльвира Анваровна, доцент кафедры корпоративных финансов и учетных технологий Уфимского государственного нефтяного технического университета, кандидат экономических наук, доцент.

**Для участия необходимо:**

1. Заполнить заявку на участие в конференции (приложение 1) и отправить на почту: [economica2021@rusoil.net](mailto:economica2021@rusoil.net) до **01.12.2021** г.

2. Оформить статью в соответствии с требованиями (приложение 2), образец научной статьи (приложение 3). *Для российских авторов статья предоставляется на русском языке. Перевод осуществляется специалистами АНО «Институт научных коммуникаций».*

**ВАЖНО:** статьи должны быть проверены на плагиат (допускается не менее **80%** авторского текста).

3. Оформить и подписать две рецензии на статью (одна рецензия должна быть подписана от российского ученого, вторая рецензия – от зарубежного ученого). Образец рецензии (приложение 4).

4. Оформить таблицу со сведениями об авторах статьи (приложение 5).

5.Забронировать проживание (в случае очного участия) в отелях г. Уфы, информация об отелях размещена на официальном сайте Конференции:

<http://digital.rusoil.net/>

Срок подачи заявки на участие в Конференцию и предоставления статей – **до 01 декабря 2021 г.**

**Прием заявок и статей производится по электронной почте [economica2021@rusoil.net](mailto:economica2021@rusoil.net)**

По всем вопросам можно обратиться к руководителю проекта Халиковой Эльвире Анваровне по телефону +7(917)780-54-57.

### **Требования к статьям**

Первым и основным требованием, предъявляемым к статье, является то, что статья, представленная Вами к публикации, является оригинальной и не была ранее опубликована (исключая случаи публикации аннотации или части академического курса). Она также не должна быть впоследствии опубликована где-либо, кроме данного журнала.

Издатель и журнал придерживаются политики недопустимости плагиата. Номер проверяется двумя методами: предварительными инструментами проверки на плагиат (iThenticate) и экспертной проверкой. Все представляемые статьи проверяются электронной системой на плагиат до того, как будут отправлены экспертам.

Работы должны быть выполнены в редакторах MS Word и отправляться в редакцию онлайн. Редакторы сохраняют за собой право редактировать статьи и вносить необходимые изменения, но они должны быть предварительно согласованы с авторами до публикации. Если у вас есть какие-то вопросы, пожалуйста, обратитесь в редакцию.

### **Общие требования**

Текст статьи должен быть написан на хорошем английском языке, допускается использование английского и американского вариантов, но не допускается их смешение.

### **Объем и оформление статьи**

Оптимальный объем статьи – от 12 до 15 страниц.

Основной шрифт: Times New Roman – 14.

Отступы между абзацами: перед абзацем – 0, после абзаца – 0.

Межстрочный интервал: полуторный.

Абзацный отступ: 1,25 см.

Заголовок первого уровня: TNR-14, жирный. Например: **1. Заголовок первого уровня.**

Заголовок второго уровня: TNR-14, курсив. Например: *1.1 Заголовок второго уровня.*

Заголовок третьего уровня: TNR-14. Например. 1.1.1 Заголовок третьего уровня.

### Структура текста

- Заголовок (title page)
- Аннотация (abstract)
- Ключевые слова
- JEL Classification Codes
- Вступление (introduction)
- Методология (methodology)
- Результаты (results)
- Заключение/рекомендации (conclusions/recommendations),
- Литература (references)

Титульная страница должна включать:

- (1) название статьи, имена, учебные заведения и адреса авторов;
- (2) имя и полный адрес автора для корреспонденции;
- (3) аннотация
- (4) 5-7 ключевых слов;
- (5) как минимум 1 **JEL-код** (можно несколько)

(1) Название должно быть кратким и информативным. Название статьи часто используется поисковыми системами, поэтому не должен содержать более 12 слов, сокращения и лишние слова.

#### (2) Имена авторов

Предпочтительная форма указания ФИО автора: Имя. Отчество (инициалы), Фамилия. Данная форма снижает количество ошибок при определении личности автора. Укажите все звания и степени. Необходимо также указать ORCID.

Необходимо также указать учреждение, в котором было проведено исследование, а также источники его финансирования (гранты, если есть и т.д.). Если поддержку исследованиям автора оказывали два учреждения – укажите оба, если 3 и более – только 2 наиболее важных и надпись «и другие». Если автор не имеет отношения ни к какому учреждению, следует указать название города его/ее проживания.

Имена авторов должны быть приведены по степени вклада в исследование, по центру.

Не забудьте указать полный почтовый адрес контактного лица для переписки

(3) Аннотация (150-250 слов). Аннотация должна содержать цель работы, методологию, результаты и заключения/рекомендации.

(4) Ключевые слова (от 3 до 10) в алфавитном порядке, без предлогов и союзов, допускается использование только всемирно известных сокращений  
Сноски использовать только в крайнем случае (пояснения в конце статьи)

(5) JEL Classification Codes

С содержанием классификатора можно ознакомиться по ссылке:  
<http://www.aeaweb.org/jel/guide/jel.php>

Формулы набираются тем же шрифтом, что и основной текст, располагаются по центру с указанием порядкового номера по правому краю страницы

Таблицы нумеруются последовательно их появлению в тексте. Заголовок таблицы располагается над ней, описание – под таблицей. **Максимальное количество таблиц – 2.**

Избегайте вертикальных границ. Убедитесь в том, что данные, приведенные в таблице, не дублируют результаты, описанные в другом месте статьи. Вы можете сделать размер таблицы по ширине страницы.

Рисунки нумеруются последовательно в соответствии с их появлением в тексте. Заголовок рисунка и его описание располагаются под ним. Разрешение рисунков – не менее 300 DPI. Можно изменить размер рисунка по ширине страницы. **Максимальное количество рисунков – 2.**

Цитирование в статье: ссылки в тексте даются в квадратных скобках.

Список источников в конце статьи (**минимум 10 источников!!!**; источники нумеровать 1,2,3 и т.д.)

Должен быть составлен в алфавитном порядке.

Пример оформления:

*Книги*: e.g. Harrow, R. (2005), No Place to Hide, Simon & Schuster, New York, NY.

*Главы книг*: e.g. Calabrese, F.A. (2005), "The early pathways: theory to practice – a continuum", in Stankosky, M. (Ed.), Creating the Discipline of Knowledge Management, Elsevier, New York, NY, pp. 15-20.

*Журналы*: e.g. Capizzi, M.T. and Ferguson, R. (2005), "Loyalty trends for the twenty-first century", Journal of Consumer Marketing, Vol. 22 No. 2, pp. 72-80.

*Материалы конференций*: e.g. Jakkilinki, R., Georgievski, M. and Sharda, N. (2007), "Connecting destinations with an ontology-based e-tourism planner", in Information and communication technologies in tourism 2007 proceedings of the

international conference in Ljubljana, Slovenia, 2007, Springer-Verlag, Vienna, pp. 12-32.

*Неопубликованные материалы конференций:* e.g. Aumueller, D. (2005), "Semantic authoring and retrieval within a wiki", paper presented at the European Semantic Web Conference (ESWC), 29 May-1 June, Heraklion, Crete, available at: <http://dbs.uni-leipzig.de/file/aumueller05wiksar.pdf> (accessed 20 February 2007).

*Статьи:* e.g. Moizer, P. (2003), "How published academic research can inform policy decisions: the case of mandatory rotation of audit appointments", working paper, Leeds University Business School, University of Leeds, Leeds, 28 March.

*Статьи из энциклопедий:* e.g. Encyclopaedia Britannica (1926) "Psychology of culture contact", Vol. 1, 13th ed., Encyclopaedia Britannica, London and New York, NY, pp. 765-71.

*Газетные статьи:* e.g. Smith, A. (2008), "Money for old rope", Daily News, 21 January, pp. 1, 3-4.

e.g. Daily News (2008), "Small change", 2 February, p. 7.

*Архивные материалы:* e.g. Litman, S. (1902), "Mechanism & Technique of Commerce", Unpublished Manuscript, Simon Litman Papers, Record series 9/5/29 Box 3, University of Illinois Archives, Urbana-Champaign, IL.

*Электронные ресурсы:* e.g. Castle, B. (2005), "Introduction to web services for remote portlets", available at: <http://www-128.ibm.com/developerworks/library/ws-wsrp/> (accessed 12 November 2007).