



РЭА
МИНЭНЕРГО РОССИИ
ВОЛГОГРАДСКИЙ ЦНТИ



Волгоградский Центр Энергоэффективности

ОПОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
филиал
ВПИ
ВолгГТУ



ВОЛГОГРАДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
МОИ
ФИЛИАЛ В Г. ВОЛЖСКОМ



**ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ
ПОЛИТИКА**
ОБЩЕСТВЕННО-ДЕЛОВОЙ
НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

ПРОГРАММА

**III Международная научно-практическая конференция
«ПРОМЫШЛЕННАЯ ПОЛИТИКА, ЭНЕРГЕТИКА И
ЦИФРОВИЗАЦИЯ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ТРАНСФОРМАЦИИ»
«INDUSTRIAL POLICY, ENERGY AND DIGITALIZATION: THEORY AND PRACTICE
OF TRANSFORMATION»**

23 ноября 2023 г.

в рамках Межрегионального промышленно-энергетического форума
и специализированной выставки предприятий
«ПРОМ-ЭНЕРГО-VOLGA'2023»

г. Волгоград, пр. Ленина, 76, территория Волгоград Арена,
4 вход, Сектор «А», конференц-зал № 4

Цель конференции: создание междисциплинарного пространства для международного сотрудничества и обмена результатами научных исследований в сфере промышленной политики, энергетики в условиях цифровизации экономики и общества.

Организаторы конференции:

- Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волжский институт экономики, педагогики и права» (Россия, г. Волжский);
- Волгоградский центр научно-технической информации – филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Российское энергетическое агентство» Министерства энергетики Российской Федерации (Россия, г. Волгоград);
- ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет» (Россия, г. Волгоград);
- АО «РТ-Техприемка» (Россия, г. Москва);
- ГБУ ВО «Волгоградский центр энергоэффективности» (Россия, г. Волгоград);
- Ереванский государственный университет (Армения, г. Ереван);
- Государственное научное учреждение «Институт экономики и права» Академии наук Абхазии (Республика Абхазия, г. Сухум).

Соорганизаторы:

- Союз «Волгоградская торгово-промышленная палата» (Россия, г. Волгоград);
- Филиал «Дальневосточный» АО «Газпромбанк»;
- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный аграрный университет" (Россия, г. Волгоград);
- Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Волжском (Россия, г. Волжский);
- Волжский политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный технический университет» (Россия, г. Волжский);
- Ассоциация по сертификации «Русский Регистр»;
- ООО «РИТЕК» (Россия, г. Волгоград);
- АО «Текскор» (Россия, г. Волжский);
- АО «Волгоградоблэнерго» (Россия, г. Волгоград);
- ОАО «Волжский трубный завод» (Россия, г. Волжский);
- ООО "НТЦ "ЮгПрофЭнерго" (Россия, г. Волгоград).

Программный комитет:

- Волоцков А.А.** – депутат Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации, доцент кафедры государственного управления и менеджмента Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС. Председатель программного комитета.
- Дзедик В.А.** – д.э.н., первый проректор ФГАОУ ВО Волгоградский государственный университет. Заместитель председателя программного комитета.
- Гузенко М.А.** – управляющий директор по взаимодействию с органами власти филиала «Дальневосточный» АО «Газпромбанк»;
- Ткаченко В.Е.** – президент Союза «Волгоградская торгово-промышленная палата»;
- Султанов М.М.** – к.т.н., директор филиала ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ»;
- Спиридонова М.П.** – д.т.н., директор Волжского политехнического института

- (филиала) ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет»;
- Волобуев С.В.** – к.т.н., декан электроэнергетического факультета ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ.

Организационный комитет:

- Скоков Р.Ю.** – д.э.н., ректор ГБОУ ВО «Волжский институт экономики, педагогики и права», профессор кафедры менеджмента и логистики в АПК ФГБОУ ВО Волгоградского ГАУ. Председатель организационного комитета.
- Тихомирова В.В.** – директор ГБУ ВО «Волгоградский центр энергоэффективности».
- Милованов В.В.** – директор Волгоградского ЦНТИ - филиала ФГБУ «РЭА» Минэнерго России.
- Богачкова Л.Ю.** – д.э.н., профессор, профессор кафедры прикладной информатики и математических методов в экономике ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный университет».
- Токарев К.Е.** – к.э.н., заместитель декана по научной работе электроэнергетического факультета ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ.
- Белокрылов К.А.** – к.э.н., доцент кафедры экономической теории Южного федерального университета, руководитель Пилотного центра госзакупок ЮФУ.
- Воробьев Д.С.** – к.т.н., технический директор ООО "НТЦ "ЮгПрофЭнерго".

23 ноября 2023 г.

Начало конференции в 14 ч. 00 мин.

Регистрация участников научно-практической конференции

МОДЕРАТОР: Скоков Роман Юрьевич, д.э.н., ректор ГБОУ ВО «Волжский институт экономики, педагогики и права».

Темы для обсуждения:

- Эффекты для промышленности, энергетики, пространственного развития Волгоградской области в связи с созданием МТК «Север-Юг».
- Ускорение внедрения технологий искусственного интеллекта и киберфизических систем в промышленность и ТЭК.
- Устойчивое развитие ТЭК и «зеленое финансирование» в условиях продолжающегося тренда «энергетического перехода».
- Цифровая трансформация в промышленности и ТЭК.
- Повышение энергоэффективности и промышленной безопасности.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ		
Регламент выступления – 10 минут		
№	Время/ форма	Тема доклада, Ф.И.О., должность докладчика
1	14.00- 14.05 очно	Приветственное слово. Волоцков Алексей Анатольевич , депутат Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации.
2	14.05- 14.10 очно	Приветственное слово. Цалко Алексей Владимирович , врио председателя комитета промышленной политики, торговли и топливно-энергетического комплекса Волгоградской области.

3	14.10-14.15 очно	Приветственное слово. Волков Михаил Евгеньевич , заместитель генерального директора по экономике и финансам ООО «РИТЭК».
4	14.15-14.20 очно	Приветственное слово. Дзедик Валентин Алексеевич , д.э.н., первый проректор ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет»
5	14.20-14.30	Награждение победителей конкурса научно-прикладных статей «Современные исследователи за устойчивое развитие промышленности и топливно-энергетического комплекса» Волоцков Алексей Анатольевич , депутат Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации.
6	14.30-14.40 очно	Тема доклада: «Социально-экономические эффекты в развитии Волгоградской области от реализации МТК «Север-Юг». Докладчик: Волоцков Алексей Анатольевич , доцент кафедры государственного управления и менеджмента Волгоградского института управления – филиала РАНХиГС, депутат Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации.
7	14.40-14.50 очно	Тема доклада: «Инновационные проекты ООО «РИТЭК» в области устойчивого развития» Докладчик: Славкина Ольга Владимировна , начальник отдела охраны окружающей среды ООО «РИТЭК».
8	14.50-15.00 онлайн	Тема доклада: «Искусственный интеллект в топливно-энергетическом комплексе» Докладчик: Горшкова Анна Александровна , главный редактор журналов «Энергетическая политика» и «Информационные ресурсы России», г. Москва.
9	15.00-15.10 онлайн	Тема доклада: «Участие АО «Газпром» в проектах устойчивого развития» Докладчик: Гузенко Михаил Александрович , управляющий директор по взаимодействию с органами власти филиала «Дальневосточный» АО «Газпромбанк», Сахалинская область
10	15.10-15.20 онлайн	Тема доклада: «Институциональная трансформация промышленной политики в санкционной экономике» Докладчик: Белокрылова Ольга Спиридоновна , д.э.н., Заслуженный деятель науки РФ, профессор, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону.
11	заочно	Тема доклада: «Стратегия устойчивого развития топливно-энергетического комплекса в региональной экономике России» Докладчик: Дзедик Валентин Алексеевич , д.э.н., первый проректор ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет» Содокладчик: Землячева Екатерина Анатольевна , главный специалист ПАО «Лукойл», г. Москва
12	15.20-15.30 очно	Тема доклада: «Киберфизические системы в энергетике и промышленности: состояние и перспективы применения» Докладчик: Скоков Роман Юрьевич , д.э.н., ректор ГБОУ ВО «Волжский институт экономики, педагогики и права», профессор кафедры менеджмента и логистики в АПК ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ.

13	15.30-15.40 очно	<p>Тема доклада: «Реализация концепции цифровой трансформации в деятельности АО "Волгоградоблэлектро": практические вопросы»</p> <p>Докладчик: Торбин Сергей Пантелеевич, генеральный директор АО "Центр цифровой трансформации", Содокладчик: Николаев Евгений Викторович, заместитель главного инженера АО «Волгоградоблэлектро»</p>
14	15.40-15.50 очно	<p>Тема доклада: «Использование комплексов сбора, обработки и управления данными в обеспечении надежности и безопасности энергооборудования»</p> <p>Докладчик: Болдырев Илья Анатольевич, к.т.н., заместитель директора филиала ФГБОУ ВО НИУ «МЭИ» в г. Волжском</p> <p>Содокладчик: Султанов Махсуд Мансурович, к.т.н., директор филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском</p>
15	15.50-16.00 очно	<p>Тема доклада: «Профессионально-общественная аккредитация как механизм повышения качества подготовки кадров для ТЭК»</p> <p>Белякова Юлия Алексеевна, директор Центра аккредитации и профессионального развития Союза «Торгово-промышленная палата Волгоградской области».</p>
16	16.00-16.10 очно	<p>Тема доклада: «Профессионалитет: промежуточные итоги»</p> <p>Докладчик: Волобуев Сергей Васильевич, к.т.н., декан электроэнергетического факультета ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ.</p>
17	заочно	<p>Тема доклада: «Разработка непроточных электронагревательных установок на базе многозонных электродных электронагревателей-датчиков»</p> <p>Докладчик: Прищепов Михаил Александрович, д.т.н., профессор, зав. кафедрой электрооборудования сельскохозяйственных предприятий, УО «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск</p> <p>Содокладчик: Рутковский Иосиф Геннадьевич, старший преподаватель, УО «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск</p>
18	16.10-16.20 очно	<p>Тема доклада: «SMART-технологии в прудовой аквакультуре»</p> <p>Докладчик: Костин Василий Евгеньевич, к.т.н., декан автомеханического факультета Волжского политехнического института (филиала) ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет»</p> <p>Содокладчик: Борзин Роман Юрьевич, аспирант</p>
19	заочно	<p>Тема доклада: «Аналитика и прогнозирование ТЭК»</p> <p>Докладчик: Милованов Василий Викторович – директор Волгоградского ЦНТИ – филиала ФГБУ «Российское энергетическое агентство».</p>
20	16.20-16.30 очно	<p>Тема доклада: «Своя солнечная генерация. Пример экономии электроэнергии»</p> <p>Докладчик: Черкасов Денис Владимирович – руководитель коммерческого отдела ООО «Активити»</p>
21	16.30-16.40 очно	<p>Тема доклада: «Техприспро-цифровая IT-платформа нового поколения в сфере электроэнергетики»</p> <p>Докладчик: Скрышник Дмитрий Юрьевич, директор по развитию проекта «Техприспро».</p>

**КРУГЛЫЙ СТОЛ «ГЛОБАЛЬНЫЙ ЭНЕРГОПЕРЕХОД И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ:
МАКРО, МЕЗО, МИКРОУРОВЕНЬ»**

МОДЕРАТОР: Дугина Татьяна Александровна - к.э.н., проректор по научно-исследовательской деятельности и цифровизации ГБОУ ВО «Волжский институт экономики, педагогики и права»

1	16.40-16.47 онлайн	Тема доклада: «Госзакупки в реализации современной стратегии промышленного развития» Докладчик: Белокрылов К.А., к.э.н., доц. ЮФУ
2	заочно	Тема доклада: «Экологизация ТЭК и сокращение вредных выбросов в атмосферу: компаративный анализ результативности политики регионов» Докладчик: Богачкова Людмила Юрьевна, д.э.н., профессор, профессор кафедры прикладной информатики и математических методов в экономике ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет» Содокладчик: Пономарёва Л.В., к.э.н., доцент Содокладчик: Ершова Е.Д., студент
3	16.47-16.54 очно	Тема доклада: «Влияние электромагнитного поля высоковольтной линии электропередач на рост и развитие овощных бобовых культур» Докладчик: Кайгородова Ирина Михайловна, старший научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства», Московская область, Одинцовский г.о., п. Внииссок
4	16.54-17.01 очно	Тема доклада: «Особенности накопления ^{90}Sr и ^{137}Cs в продуктовых органах растений рода <i>Allium</i> L. в условиях Нечерноземной зоны и в Брянской области» Докладчик: Середин Тимофей Михайлович, кандидат сельскохозяйственных наук, ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства», Московская область, Одинцовский г.о., п. Внииссок
5	17.01-17.08 очно	Тема доклада: «О возможности автономной электрификации населенных пунктов, находящихся в границах особо охраняемых природных территорий» Докладчик: Холоденко А.В. (к.г.н., доц.), ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет» Содокладчик: Усачева И.В. (к.э.н., доц.), Содокладчик: Горбова П.С. (студ.)
6	17.08 -17.16 очно	Тема доклада: «Моделирование интеллектуальной системы оперативного контроля чистоты солнечных панелей и их автоматизированной очистки» Докладчик: Малахов Виталий Владимирович, магистрант ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ Содокладчик: Лебедь Н.И., д.т.н., ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ Содокладчик: Токарев К.Е., к.э.н., доцент ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ
7	17.16-17.23 очно	Тема доклада: "Исследование физических свойств алюминиевого провода после многолетней эксплуатации на воздушной линии", Докладчик: Норов Джонибек Шералиевич, аспирант ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
8	17.23-17.30 очно	Тема доклада: "Цифровая система прогнозирования технологических параметров"

		Докладчик: Меньшиков Павел Дмитриевич , аспирант ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
9	17.30-17.37 очно	Тема доклада: «Акустико-эмиссионная диагностика подшипниковых узлов при эксплуатации паровых турбин» Докладчик: Благочиннов Алексей Викторович , аспирант ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
10	17.37-17.44 очно	Тема доклада: «Особенности развития промышленного комплекса Волгоградской области в условиях санкций» Докладчик: Киселев Михаил Сергеевич (аспирант) ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет»
11	17.44-17.51 очно	Тема доклада: «Возможности цифрового инспектора в энергосбережении и повышении энергоэффективности» Докладчик: Прибытков Юрий Борисович
12	заочно	Тема доклада: «Проектное управление в реформировании промышленного и топливно-энергетического комплексов» Докладчик: Воробьев Дмитрий Сергеевич , к.т.н., технический директор ООО «НТЦ «ЮгПрофЭнерго»; Содокладчик: Макаренко Максим Семенович , директор ООО «Кадастровое агентство»; Содокладчик: Воробьева Олеся Владимировна , директор ООО «РУН-Групп».
13	заочно	Тема доклада: «Декаплинг экономического роста и загрязнения окружающей среды: концепция, движущие силы и анализ данных» Докладчик: Богачкова Людмила Юрьевна , д.э.н., профессор, профессор кафедры прикладной информатики и математических методов в экономике ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет» Содокладчик: Ершова Е.Д. , студент
14	заочно	Тема доклада: «Обеспечение энергетической безопасности региона (на примере Волгоградской области)» Докладчик: Лавлинсков С. , аспирант ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет».
15	заочно	Тема доклада: «Влияние промышленности и энергетики на устойчивое социально-экономическое развитие регионов Южного Федерального округа в условиях внешних санкций» Докладчик: Мелихов Денис Олегович , аспирант ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет».
16	заочно	Тема доклада: «Оценка влияния электрофизического воздействия на энергию прорастания и лабораторную всхожесть семян древесных пород» Докладчик: Петрухин В.А. , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ Содокладчик: Ивушкин Д.С. , ассистент Содокладчик: Феклистов А.С. , ассистент
17	заочно	Тема доклада: «Электростимуляционное устройство приживаемости прививок древесных растений» Докладчик: Петрухин В.А. , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ Содокладчик: Ивушкин Д.С. , ассистент Содокладчик: Феклистов А.С. , ассистент
18	заочно	Тема доклада: «Особенности эксплуатации бактерицидных рециркуляторов воздуха»

		<p>Докладчик: Юдаев И.В., д.т.н, профессор ФГБОУ ВО Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина</p> <p>Содокладчик: Петрухин В.А., к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ</p> <p>Содокладчик: Баев И.В., старший преподаватель</p> <p>Содокладчик: Прокофьев П.В., старший преподаватель</p>
19	заочно	<p>Тема доклада: «Создание благоприятной инновационной среды развития промышленности»</p> <p>Докладчик: Котельникова Валерия Викторовна, студент, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет»</p> <p>Содокладчик: Досова Айжан Галимовна, доцент кафедры «Менеджмент и логистика в АПК» ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет»</p>
20	заочно	<p>Тема доклада: «Экономическое обоснование безмазутного розжига котла ТЭС»</p> <p>Докладчик: Кравченко Александр Васильевич, к.т.н., доцент</p>
21	очно	<p>Тема доклада: «Системы накопления энергии и основные тренды в области создания катализаторов на основе металлов неплатиновой группы для топливных элементов»</p> <p>Докладчик: Таранцева Клара Рустемовна, д.т.н., профессор, зав. каф. «Биотехнологии и техносферная безопасность» ФГБОУ ВО Пензенский государственный технологический университет</p>
22	заочно	<p>Тема доклада: «Опыт зарубежной энергетики»</p> <p>Докладчик: Боско Константин Юрьевич, студент, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет»</p>
23	заочно	<p>Тема доклада: «Риски техногенных катастроф на промышленных объектах»</p> <p>Докладчик: Кучерова Татьяна Павловна, студент, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет»</p>
24	заочно	<p>Тема доклада: «Современные зарубежные тенденции по развитию энергетики: новые источники энергии и тренды»</p> <p>Докладчик: Мальцев Григорий Григорьевич, студент, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет»</p>
25	заочно	<p>Тема доклада: «Долгосрочное развитие и государственное регулирование ТЭК в России»</p> <p>Докладчик: Багрова Варвара Александровна, студент, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет»</p>
26	заочно	<p>Тема доклада: «Формирование энергоэффективной логистической инфраструктуры Волгоградской области в рамках проекта развития транспортного коридора «Север – Юг»</p> <p>Докладчик: Сычева Александра Васильевна, к.э.н., доцент кафедры прикладной экономики и менеджмента ГБОУ ВО «Волжский институт экономики, педагогики и права»</p>
27	заочно	<p>Тема доклада: «Транспортные коридоры как условие экономического развития и рыночной привлекательности территории»</p> <p>Докладчик: Чеботарев Борис Николаевич, к.э.н., преподаватель ГБ ПОУ «Волжский политехнический техникум».</p>

28	заочно	<p>Тема доклада: «Формирование интегрированного энерго-промышленного комплекса Волгоградской области в составе новой парадигмы индустриального развития высоких укладов»</p> <p>Докладчик: Вакарёв Александр Алексеевич, старший научный сотрудник ГБОУ ВО «Волжский институт экономики, педагогики и права»</p>
29	онлайн	<p>Тема доклада: «Пути развития инновационной среды промышленного сектора»</p> <p>Докладчик: Кустов Иван Владиславович, студент, Сибирский федеральный университет (СФУ), г. Красноярск</p> <p>Содокладчик: Штанько Артем Витальевич, студент, Сибирский федеральный университет (СФУ), г. Красноярск</p> <p>Содокладчик: Моисеев Иван Евгеньевич, студент, Сибирский федеральный университет (СФУ), г. Красноярск</p>
30	онлайн	<p>Тема доклада: «Техногенные катастрофы на промышленных объектах, оценка рисков их предотвращения»</p> <p>Докладчик: Абрамян Тигран Самвелович, студент, Сибирский федеральный университет (СФУ), г. Красноярск</p> <p>Содокладчик: Вебер Виктор Андреевич, студент, Сибирский федеральный университет (СФУ), г. Красноярск</p> <p>Содокладчик: Парахин Илья Николаевич, студент, Сибирский федеральный университет (СФУ), г. Красноярск</p> <p>Содокладчик: Юлдашев Шахроз, студент, Сибирский федеральный университет (СФУ), г. Красноярск</p>
31	онлайн	<p>Тема доклада: «Трансформация производственного менеджмента в современное предпринимательство с фокусом на малый и средний бизнес»</p> <p>Докладчик: Ведерникова Елена Максимова, студент, Сибирский федеральный университет (СФУ), г. Красноярск</p> <p>Содокладчик: Медведева Алена Владимировна, студент, Сибирский федеральный университет (СФУ), г. Красноярск</p> <p>Содокладчик: Сухарев Андрей Дмитриевич, студент, Сибирский федеральный университет (СФУ), г. Красноярск</p>
32	17.51-18.00 очно	<p>Дискуссия</p> <p>Подведение итогов</p>