



ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

СОВЕТ
МОЛОДЫХ
УЧЕНЫХ

ДОНЕЦКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА



СТУДЕНЧЕСКИЙ СОВЕТ
БРИКС



ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



НИЦ СТРАТЕГИЧЕСКОГО
ПАРТНЕРСТВА ГОСУДАРСТВА
И БИЗНЕСА

ПРОГРАММА

ХII ВСЕРОССИЙСКОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

ИННОВАЦИОННЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ДОНБАССА

В РАМКАХ ХII МЕЖДУНАРОДНОГО
НАУЧНОГО ФОРУМА
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

26-28 МАЯ 2026

ДОНЕЦК
ДОННТУ

ИННОВАЦИОННЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ДОНБАССА

28-28 МАЯ 2026, ДОНЕЦК

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДНР
КОМИТЕТ ПО НАУКЕ И ТЕХНОЛОГИЯМ ДНР
МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ ДНР
МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДНР

ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ ДонНТУ (г. Горловка)
ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. М.ГОРЬКОГО
ДОНЕЦКИЙ ИНСТИТУТ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
НИЦ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПАРТНЕРСТВА ГОСУДАРСТВА И БИЗНЕСА
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СОЮЗ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДНР
ДОНЕЦКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД
СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ДонНТУ
ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ИНСТИТУТ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
ДОНГИПРОШАХТ
ДОНЕЦКАЯ АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТА
МАКЕЕВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПО БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТ
В ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ПРОГРАММА

**ХII ВСЕРОССИЙСКОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ИННОВАЦИОННЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ДОНБАССА»
В РАМКАХ
ХII МЕЖДУНАРОДНОГО
НАУЧНОГО ФОРУМА ДНР**

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ И ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Пушилин Денис Владимирович	Глава Донецкой Народной Республики
Чертков Андрей Геннадьевич	Председатель Правительства Донецкой Народной Республики
Кузьмин Константин Александрович	Председатель Народного Совета Донецкой Народной Республики
Толстыкина Лариса Валентиновна	Заместитель Председателя Правительства Донецкой Народной Республики
Малхасян Гурген Арсенович	Министр промышленности и торговли Донецкой Народной Республики
Епифанов Денис Николаевич	Министр угля и энергетики Донецкой Народной Республики
Краснов Дмитрий Иванович	И.о. министра экономического развития Донецкой Народной Республики
Кушаков Михаил Николаевич	Советник Главы Донецкой Народной Республики
Аноприенко Александр Яковлевич	к.т.н., доц., ректор ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
Вишневский Дмитрий Александрович	д.т.н., доц., ректор ФГБОУ ВО «Донбасский государственный технический университет»
Шахов Олег Федорович	д.э.н., директор АНО «НИЦ стратегического партнерства государства и бизнеса»
Борщевский Сергей Васильевич	д.т.н., проф., проректор ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
Загледа Роман Юрьевич	к.э.н., доц., директор Автомобильно-дорожного института (филиал ДонНТУ), г. Горловка
Игнатенко Григорий Анатольевич	д.мед.н., проф., ректор ФГБОУ ВО «Донецкий государственный медицинский университет им. М.Горького»
Чепцов Михаил Николаевич	д. т.н., проф., ректор ФГБОУ ВО «Донецкий институт железнодорожного транспорта»
Кыткин Владимир Петрович	Директор ГБУ "Проектно-конструкторский технологический институт"
Гулейчук Виктор Николаевич	Директор, ГБУ ДОНГИПРОШАХТ»

ИННОВАЦИОННЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ДОНБАССА

28-28 МАЯ 2026, ДОНЕЦК

Солдатова Виктория Викторовна	и.о. директора ФГБНУ «Институт научно-технической информации»
Приходько Светлана Анатольевна	Директор ФГБНУ «Донецкий ботанический сад»
Энглези Ирина Павловна	Директор АНОО ВО «Донецкая академия транспорта»
Безбородов Владимир Алексеевич	Директор ГБУ «Макеевский научно-исследовательский институт по безопасности работ в горной промышленности»

ИННОВАЦИОННЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ДОНБАССА

28-28 МАЯ 2026, ДОНЕЦК

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ФОРУМЕ

ХII Международный научный форум Донецкой Народной Республики «Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие» проводится с целью:

публичного обсуждения задач государственной политики в сфере научно-технического развития, формирования механизмов научно-производственной кооперации, определения приоритетных направлений научно-технической и инновационной деятельности, а также обсуждения приоритетных задач обеспечения устойчивого развития Донбасса и повышения социально-экономической эффективности развития.

План форума в этом году включает 60 мероприятий.

26 МАЯ 2026 г.

ВЫСТАВКА НАУЧНЫХ РАЗРАБОТОК

09:00 – 10:00, Музей ДонНТУ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

«ИННОВАЦИОННЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ДОНБАССА»

10:00 – 13:00, 1 корпус, 203 ауд.

Ссылка на подключение: <https://clck.ru/CFoiv>

(в программе возможны изменения)

10:00-10:05	<i>Открытие Форума</i>
10:05-10:50	<i>Приветственные слова:</i>
	Чертков Андрей Геннадьевич , Председатель Правительства Донецкой Народной Республики
	Малхасян Гурген Арсенович , Министр Промышленности и торговли Донецкой Народной Республики
	Краснов Дмитрий Иванович , И.о. министра экономического развития Донецкой Народной Республики
	Епифанов Денис Николаевич , Министр угля и энергетики Донецкой Народной Республики
	Костенок Игорь Владимирович , депутат Народного Совета Донецкой Народной Республики

ИННОВАЦИОННЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ДОНБАССА

28-28 МАЯ 2026, ДОНЕЦК

	Вишневский Дмитрий Александрович , ректор ФГБОУ ВО «Донбасский государственный технический университет»
	Кушаков Михаил Николаевич , Советник Главы Донецкой Народной Республики
	<i>Тематические доклады:</i>
10:50-11:10	«Разработка Стратегии социально-экономического развития ДНР до 2042 года и Программы стратегического развития ДНР до 2030 года», докладчик – и.о. министра экономического развития Донецкой Народной Республики Краснов Д.И.
11:10-11:30	«Кадры для реиндустриализации: роль ДонНТУ как системообразующего инженерного вуза Донецкой Народной Республики», докладчик – Ректор ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет» Аноприенко А.Я.
11:30-11:50	«Создание и реализация комплексной программы «Реиндустриализация (восстановление), энергоперевооружение и глубокая модернизация промышленности Донецкой Народной Республики»», докладчик – Проректор ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет» Бирюков А.Б.
11:50-12:10	«Кластерный подход к восстановлению и развитию промышленности Донецкой Народной Республики», докладчик – Директор Автомобильно-дорожного института (филиал) ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет» в г. Горловка Заглада Р.Ю.
12:10-12:30	«Пути модернизации электрической части, систем релейной защиты и автоматики тепловых электростанций Донбасса», докладчик – зав.каф. «Электрические станции» Ткаченко С.Н.
12:30-12:50	«Минерально-сырьевая база Донбасса как основа реиндустриализации», докладчик – в.н.с. ФГБУН «Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук» Лаломов А.В. , содокладчик – зам. генерального директора ФГБУ «Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов» Левченко Е.Н.
12:50-13:00	<i>Заккрытие пленарного заседания</i>

27 МАЯ 2026 г.

XII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ИННОВАЦИОННЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ДОНБАССА»

РАБОТА СЕКЦИЙ

Секция: 1

Проблемы и перспективы в горном деле и строительстве

27 мая 2026 г.

10.00-13.00

Ауд. 9.313

Ссылка на подключение: <https://clck.ru/MbdhQ>

Председатель секции: **Корчевский Александр Николаевич** – к.т.н., доц.,
декан горного факультета ДонНТУ

Сопредседатель секции: **Кизищаров Олег Леонидович** – к.т.н., доц., зав. каф.
геотехнологий и безопасности производств ДонГТУ

Ответственный секретарь секции: **Захарова Виктория Владимировна** – асс. каф.
охраны труда и аэрологии им. И.М. Пугача ДонНТУ

№	Докладчик(и) и наименование доклада
1	Бачинин Ю.С., Донцов Н.В., Демидов Д.В. Модели календарного планирования строительного производства для автодорожных мостов
2	Вержбовский Г.Б., Залиев А.В. Повторное использование строительного боя в композитных материалах и их характеристики
3	Власов А.С., Белов Е.М. Использование шахтных вод как геотермального ресурса для теплоснабжения городов (на примере Донбасса)
4	Зозуля Я.Д., Петренко Ю. А., Касьяненко А.Л. Прогноз выдавливания пород почвы на основе горно-геологических факторов с использованием машинного обучения

5	<i>Калякин С.А., Лабинский К.Н., Купенко И.В., Барсук Н.Д., Макшеев А.Н., Пирогов С.О.</i> К вопросу о выборе эффективного ингибитора реакций воспламенения смесей горючих газов, воздуха и угольной пыли
6	<i>Касьяненко Д. Л., Клочко И. И., Петренко Ю.А.</i> Исследование влияния условий инициирования зарядов ВВ с использованием ANSYS Explicit Dynamics
7	<i>Каткова Е.Р., Балашов В.С.</i> Повышение надежности системы карьерного водоотлива в условиях Крайнего Севера
8	<i>Кременев О.Г., Деменков А.И.</i> О структуре комбинированного теплового изоляционного покрытия трубопроводов на поверхности угольных шахт
9	<i>Кузнецова А.И., Подвигин К.А.</i> Управление рисками при выполнении работ на высоте в строительных организациях
10	<i>Леженин А.И.</i> Конструкционные особенности смесителей малопогрузной эрлифтной установки
11	<i>Мазур В.А., Черненко М.А., Куценко Т.Н.</i> Численное исследование параметров воздухообмена в плоскости вентиляционных отверстий бескаркасных сводчатых покрытий
12	<i>Николаев Е.Б.</i> Комплексный метод регулирования теплового режима глубоких шахт
13	<i>Новиков А.О.</i> Исследования деформирования водонасыщаемых осадочных горных пород в процессе техногенных воздействий
14	<i>Подвигин К.А., Богодаева У.Н</i> Анализ практики организации безопасного проведения ремонтных работ на опасно производственных объектах
15	<i>Подвигин К.А., Юмалова Е.Э.</i> Гармонизация требований промышленной безопасности и охраны труда при обращении с опасными веществами на промышленном предприятии
16	<i>Радченко А.Г., Ретина К.В., Федосова Н.С., Радченко А.А.</i> Сравнительная оценка выбросоопасности угольных пластов главной антиклинали в центральном районе Донбасса

17	<i>Радченко А.Г., Салий С.Г., Петрова А.А., Радченко А.А.</i> Особенности проявления выбросоопасности угольных пластов в центральном геолого-промышленном районе Донбасса
18	<i>Радченко А.Г., Салий С.Г., Федосова Н.С., Радченко А.А.</i> Минимальные глубины проявления внезапных выбросов угля и газа на шахтах г. Донецка и центрального района Донбасса
19	<i>Радченко А.Г., Салий С.Г., Федосова Н.С., Радченко А.А.</i> Статистический анализ проявления выбросоопасности угольных пластов в центральном районе Донбасса
20	<i>Радченко А.Г., Салий С.Г., Ялута Е.А., Радченко А.А.</i> Изменение интенсивности внезапных выбросов угля и газа в центральном районе Донбасса
21	<i>Радченко А.Г., Ялута Е.А., Радченко А.А.</i> Минимальные глубины проявления внезапных выбросов угля и газа на шахтах северного крыла главной антиклинали ЦРД
22	<i>Саляхов И.Р., Цой Д.В., Демидов Д.В.</i> О возможности использования БПЛА при оценке потребительских свойств объектов транспортной инфраструктуры
23	<i>Тешкин Н.В., Чудинов С.А.</i> К вопросу возникновения резонансных явлений на мостовых сооружениях
24	<i>Тохтамыш М.А., Скаженик В.Б.</i> Геологическое моделирование месторождения флюсовых известняков с целью управления качеством добываемого сырья
25	<i>Харлова Е.И., Кавера А.Л., Лихачева В.В.</i> Современное состояние проблемы аэрологической безопасности в угольных шахтах
26	<i>Харлова Е.И., Кавера А.Л., Мамаев В.В.</i> Техногенное воздействие на окружающую среду при ликвидации угольных шахт
27	<i>Харлова Е.И., Лихачева В.В., Дорошенко Л.В., Новиков М.В., Кавера А.Л.</i> Исследование деформаций Земной поверхности, вызванных затоплением горных выработок шахт в стадии ликвидации
28	<i>Цой Д.В., Саляхов И.Р., Демидов Д.В.</i> О возможности использования БПЛА при оценке технического состояния мостов

ИННОВАЦИОННЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ДОНБАССА

28-28 МАЯ 2026, ДОНЕЦК

29	<i>Чимирис Д.С., Давыдова Л.Ю., Губарев Ф.А.</i> Практические аспекты визуализации горения твердых горючих веществ
30	<i>Шажко Я.В., Касьяненко А.Л., Соколов К.И., Борщ Т.В.</i> Усовершенствование шахтного десорбметра
31	<i>Щербак М.М.</i> 3D-печать бетоном: архитектура, алгоритмы, перспективы
32	<i>Яковенко Е.А., Тишин Р.А., Кавера А.Л., Коробов А.П., Тишина С.Р.</i> Дегазация горных выработок при пожаре
33	<i>Яковенко Е.А., Тишин Р.А., Кавера А.Л., Шадрин М.Г., Коробов А.П.</i> Почвенный воздух в районе ликвидированных шахт

Секция: 2

Перспективы развития электротехнических, электромеханических и энергосберегающих систем

27 мая 2026 г.

10.00-14.00

Ауд. 8.514

Ссылка на подключение: <https://clck.su/LwNAs>

Председатель секции: **Булгаков Александр Александрович** – к.т.н., доц. каф. Электрических систем ДонНТУ

Сопредседатель секции: **Морозов Дмитрий Иванович** – к.т.н., доц., зав. каф. Электромеханики им. Зеленова ДонГТУ

Ответственный секретарь секции: **Захаров Андрей Владимирович** – асс. каф. электропривода и автоматизации промышленных установок ДонНТУ

№	Докладчик(и) и наименование доклада
1	Бажутин Д.В., Ермоленко Б.Г. Разработка двухосевого роботизированного комплекса с применением технического зрения
2	Бажутин Д.В., Калиниченко Б.А. Разработка методики обмена данными с внешним вычислительным устройством с поддержкой фреймворка ROS2
3	Бажутин Д.В., Касиянчук В.В. Разработка алгоритма следования за объектом для мобильного робота
4	Балюра М.Л., Мельник О.Е. Исследование способов плавления гололеда в распределительных электрических сетях Херсонской области
5	Баннов И.А., Воронин Я.А., Корнев Н.А., Бурмейстер М.В., Чесноков Д.К., Кавойков Ю.Д. Применение систем накопления электроэнергии для регулирования напряжения в распределительных электрических сетях
6	Белов Д.А., Кулишова Т.П. Проблемы и перспективы водородной энергетики

7	<i>Биктимиров Т.Д., Трофименко К.Е., Велюханов М.С., Захаров А.В.</i> Разработка демонстрационного стенда на базе аватара руки
8	<i>Борисов И.А., Житинская А.А., Саттаров А.Р.</i> Разработка учебного стенда защита электродвигателя на базе терминала БМРЗ-0,4ВВ.
9	<i>Брюнина О.Г.</i> Децентрализованное теплоснабжение Донбасса от мини ТЭЦ на базе газопоршневых установок
10	<i>Воронин Я.А., Булатов Р.В., Баннов И.А., Корнев Н.А., Чудин Ф.А.</i> Применение систем накопления электроэнергии для увеличения мощности технологического присоединения в распределительных электрических сетях
11	<i>Гвоздовский Е.Д., Воюш Н.В., Леонович И.А., Жевнеров Я.В., Широчин А.А.</i> Обеспечение информационной прозрачности режимов БелАЭС как фактор обоснования внедрения СИМ в энергосистеме Беларуси
12	<i>Глазунова С.А.</i> Как машины изменили домашний быт: технологическая трансформация повседневной жизни от стиральных машин до роботов-пылесосов
13	<i>Губина Е.Д., Кузнецов П.Н., Губин А.В., Андреев Б.А.</i> Термографический мониторинг тепловых сетей и зданий с использованием БПЛА
14	<i>Дворецкий Б.А., Булгаков А.А.</i> Моделирование статической устойчивости простейшей электрической системы
15	<i>Емелин Г.М.</i> Оптимизация восстановления ЛЭП и подстанций: модульные решения для быстрого развёртывания в зоне активной реконструкции
16	<i>Жир М.В., Жир А.В., Чушков А.А., Кравченко О.А.</i> Problems and prospects of a Space-based Solar Power station (SBSP)
17	<i>Житинская А.А., Мальшева Н.Н., Соловьян Д.А., Каримов Д.В.</i> Разработка учебного стенда для терминала релейной защиты БМРЗ-152-КСЗ

18	Жук О.Е., Розкаряка П.И. Разработка прецизионного XY-подвижного стола для Микроскопа на базе линейных шаговых электроприводов
19	Земсков И.А., Бурмейстер М.В., Бердышев И.И., Чесноков Д.К. Применение систем виртуальной инерции для повышения автономности работы собственной генерации промышленного объекта
20	Иваницкий А.Д., Бурмейстер М.В., Пронина В.А., Кавойков Ю.Д., Бердышев И.И. Разработка физической модели системы автоматического управления силового преобразователя со статизмом по частоте
21	Кайфель О.А., Мельник О.Е. Реконструкция системы электроснабжения Генического городского округа на основе возобновляемых источников энергии
22	Канчукова М.В. Энергосберегающие технологии в АСУ ТП: состояние и тенденции
23	Корнев Н.А., Воронин Я.А., Баннов И.А., Бурмейстер М.В., Булатов Р.В. Оценка целесообразности применения самонесущего провода МИПг-5 3х2,5-10 кВ в сельских распределительных сетях 6-10 кВ.
24	Костюк Д.В., Булгаков А.А., Куренный Э.Г. Исследование вероятностной модели недетерминированной полной мощности при несимметрии и несинусоидальности в системах электроснабжения
25	Котов Г.К. Применение ТЭС малой мощности на биотопливе с возможностью эксплуатации в когенерационном режиме
26	Лебеднов Д.А., Бершадский И.А., Халявинская Н.М., Гладков А.Ю. Обоснование предельно допустимой емкости шахтных электрических сетей 3,3 кВ по условиям электробезопасности
27	Манукян Д.Д., Назарычев А.Н. Анализ влияния параметров распределения вейбулла на комплексный показатель эксплуатации электроагрегатов электростанций собственных нужд
28	Мирошник Д.Н., Данилов С.С. Разработка автомобильного сканера для считывания параметров автомобиля на базе платформы Arduino

29	Мирошник Д.Н., Казаков Е.К. Опыт использования робота Codey Rocky для обучения робототехнике в младшей школе
30	Мирошник Д.Н., Ляшенко Т.А., Ляхов Е.М. Моделирование и разработка прототипа робота-манипулятора AR-4
31	Мирошник Д.Н., Москвин Д.К. Разработка системы управления верхнего уровня трехколесным мобильным роботом на базе ESP32CAM
32	Мирошник Д.Н., Левченко В.Д. Разработка прототипа мобильного наземного робота на воздушной подушке
33	Молчанов А.В., Мишин А.В. Адаптивное прогнозирующее управление как метод адаптации шасси мобильного робота к внешним воздействиям
34	Муха Н.М., Черников В.Г. Разработка системы управления ориентированием фотоэлектрического модуля
35	Мых А.Д., Бершадский И.А., Згарбул А.В. Повышение эффективности обнаружения дуговых пробоев в электроустановках зданий на основе вейвлет-анализа
36	Нестеров М.Д., Бурмейстер М.В., Бердышев И.И., Веренцов Л.А., Кавойков Ю.Д. Исследование влияния системы накопления электроэнергии на переходные процессы в автономном гибридном энергокомплексе
37	Никишина С.К., Шарибченко Е.И. Применение методов машинного обучения для интеллектуального управления энергопотреблением дата-центров
38	Орлов А.А., Авдеев А.Д., Щербаков В.М. Повышение надёжности электропитания критической инфраструктуры энергообъектов за счёт интеллектуального мониторинга и резервирования аккумуляторных батарей
39	Полковниченко Д.В., Дорофеева Ю.С., Ковалёв Д.В. Исследование опыта использования передачи постоянного тока
40	Полковниченко Д.В., Барыкин А.А. Сравнительный анализ способов получения водорода в условиях Донбасса

41	Самойлов А.А., Бурмейстер М.В., Самойлова А.А. Определение технических требований к составу и параметрам модели микрогрида для выполнения технико-экономических расчётов
42	Саратовский Р.Н. Система управления резонансным инвертором для питания установок индукционного нагрева
43	Сечина М.В., Бершадский И.А. Моделирование и расчётная оценка искробезопасности электрических цепей портативных шахтных светильников с аккумуляторным питанием
44	Сенецкий А.В., Карев Т.П. Методика создания кислородно-топливной камеры сгорания
45	Ткаченко С.Н., Хапченков А.С. Анализ путей исследования режимов самозапуска асинхронных двигателей системы собственных нужд тепловых электростанций
46	Федоров Б.С., Шарибченко Е.И. Комплексное использование отвалов горных пород для возобновляемой энергетики: аналитический обзор
47	Федоров М.О., Захаров А.В. Построение прототипа бортовой сети для транспортных средств и моделей на основе CAN-шины и Arduino
48	Черников В.Г., Власик И.В. Разработка метода оценки энергоэффективности ветрогенераторной установки
49	Шевченко Д.М. Высокоавтоматизированная подстанция
50	Широчин А.А., Заярный В.П., Жевнеров Я.В., Леонович И.А., Гвоздовский Е.Д. Удаленное управление электросистемами дома с помощью приложения Virtuino ModBus
51	Яковенко Т.В., Кухленко Д.А. Гибридный канал передачи данных в системах дистанционного контроля электрических сетей

ИННОВАЦИОННЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ДОНБАССА

28-28 МАЯ 2026, ДОНЕЦК

Секция: 3

*Инновационные технологии проектирования, изготовления и эксплуатации
промышленных машин и агрегатов*

27 мая 2026 г.

10.00-12.30

Ссылка на подключение: <https://clck.ru/tHLvF>

Председатель секции: **Еронец Сергей Петрович** - д.т.н., проф.каф.механич.
оборудования заводов черной металлургии им. В.Я. Седуша ДонНТУ

Сопредседатель секции: **Зинченко Андрей Михайлович** - к.э.н., доц., зав. каф.
технологии и организации машиностроительного производства ДонГТУ

Ответственный секретарь секции: **Шамрай Юлия Александровна** – асс. каф.
механич. оборудования заводов черной металлургии им. В.Я. Седуша ДонНТУ

№	Докладчик(и) и наименование доклада
1	Анохин А.С., Лавионок А.В. Методы определения качества комбикормовой продукции: от традиционных подходов к системам машинного зрения
2	Пересадченко А.Н., Алехов Ю.А., Афанасьев В.В., Шавшина А.Н., Волошанович И.Н., Аленин В.Г. Исследование влияния формы частиц композиционного магнитно-абразивного порошка на эффективность магнитно-абразивной обработки металлических образцов цилиндрической формы
3	Афонин А.Д., Гусев В.В. Совершенствование базы и практической подготовки специалистов по мехатронике
4	Бондаренко Е.С., Григорьев А.В. Интеллектуальная поддержка синтеза геометрических объектов на основе продукционно-модульных знаний

5	<i>Власенко Д.А., Мележик Р.С.</i> К вопросу использования систем автоматизированного проектирования для научно-технического обоснования мероприятий по усовершенствованию валковых дробилок
6	<i>Глазунова С.А., Макаров Ю.И.</i> Интеграция искусственного интеллекта в процессы стандартизации: управление большими данными и «умный» поиск документов в федеральном информационном фонде
7	<i>Каубаев К.Н., Чудинов С.А.</i> Повышение эксплуатационной надёжности лесовозных дорог зимнего действия на основе применения инновационных износостойких противогололёдных покрытий
8	<i>Киреев А.В., Сидоров В.А.</i> Постановка задачи в разработке мобильного диагностического комплекса
9	<i>Кривоноженков М.В., Деменков А.И., Майбенко Н.И.</i> Теоретическое обоснование комбинированного теплоизоляционного покрытия трубопроводов
10	<i>Левченко О.А., Рубежанский В.И., Павленко А.Т., Левченко М.Э.</i> Технологические аспекты модернизации колосниковой решетки одновалковой зубчатой дробилки
11	<i>Малашенко В.В.</i> Динамический предел текучести металлов и сплавов в условиях ударных нагрузок
12	<i>Мележик Р.С., Власенко Д.А.</i> Экспериментальное исследование результатов модернизации привода дробилки ДЧГ 900×700 в условиях агломерационного цеха АМК ООО «ЮГМК»
13	<i>Орлов А.А., Крылова Е.В., Графов Д.Р.</i> Синтез автоматической подсистемы регулирования
14	<i>Орлов А.А., Крылова Е.В., Кенжалыев А.М., Щербаков В.М.</i> Комбинированный интеллектуальный неразрушающий контроль элементов газотурбинных двигателей для повышения эффективности эксплуатации промышленных агрегатов

15	Орлов А.А., Щербаков В.М., Кенжалыев А.М., Авдеев А.Д. Структурная схема алгоритма обработки и логического согласования данных в системе интеллектуального диагностирования газотурбинных двигателей
16	Рутковский А.Ю. Оптимизация параметров пневматической сети кольцевого типа по критериям стоимости и потерь давления методом PSI
17	Садовая И.В., Алехов Ю.А., Волошанович И.Н., Аленин В.Г. Лабораторная установка для определения пылезадерживающей способности металлокерамических фильтроэлементов
18	Голубов А.С., Сенецкий А.В. Анализ подходов к созданию перспективных энергетических поршневых двигателей
19	Карев Т.П., Сенецкий А.В. Методика создания кислородно-топливной камеры сгорания
20	Туз Н.Е., Сенецкий А.В. Технико-экономические показатели оборудования одноосевой ПГУ электрической мощностью 400 МВт Шатурской ГРЭС
21	Фомкин Р.О., Мищенко Н.И. Современные технические решения в системах охлаждения двигателей внутреннего сгорания
22	Черепяхин А.Ю., Буленков Е.А. Классификация задач технологической подготовки производства по применимости LLM
23	Шабает О.Е., Степаненко Е.Ю., Зинченко П.П. Имитационное моделирование вибрационного разрушения угольного массива
24	В.Г. Неченаев Анализ влияния параметров шнековых исполнительных органов очистных комбайнов на формирование напряженного состояния выгружаемого угля
25	В.Г. Неченаев Математическая модель сопротивления перемещению горной массы в шнековом исполнительном органе очистного комбайна

26	<i>Еронько С.П., Ошовская Е.В., Прилуцкий М.И.</i> Опыт комплексного использования компьютерного и физического моделирования при разработке инновационного металлургического оборудования
27	<i>Божко Р.И., Белофаст А.П.</i> Рациональные параметры рабочего процесса эрлифтной установки для загрязненных вод
28	<i>Божко Р.И., Колядюк Т.И.</i> Рациональные рабочие параметры свободновихревых насосов
29	<i>Сааков В.В.</i> Математическая модель движения груза на вибрационном питателе
30	<i>Орлов А.А., Крылова Е.В., Кенжалыев А.М., Калашиников Е.А., Купцова Д.Д.</i> Моделирование процесса теплопередачи через многослойные корпуса элементов энергетических и энергоемких агрегатов в автоматизированной системе научных исследований автоматизированного неразрушающего контроля

ИННОВАЦИОННЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ДОНБАССА

28-28 МАЯ 2026, ДОНЕЦК

Секция: 4

Перспективные направления развития экологии и химической технологии.

27 мая 2026 г.

11.00-13.00

Ауд. 5.150

Ссылка на подключение: <https://clck.ru/zLIZK>

Председатель секции: **Горбатко Сергей Витальевич** - к.т.н., доц., зав. каф. прикладной экологии и охраны окружающей среды ДонНТУ

Сопредседатель секции: **Федорова Валерия Сергеевна** - к.фарм.н., доц., зав. каф. экологии и безопасности жизнедеятельности ДонГТУ

Ответственный секретарь секции: **Трошина Елена Анатольевна** – к.х.н., доц. каф. прикладной экологии и охраны окружающей среды ДонНТУ

№	Докладчик(и) и наименование доклада
1	Бобейко М. А., Фролов А. А., Бакуменко Ю. С. Новогодняя елка - символ Нового года
2	Войтов С. А. Оценка теплового загрязнения промышленных регионов Донбасса в условиях ограниченного наземного доступа
4	Володин А. В. Разработка инструкции по отбору проб воды из поверхностных водоемов
5	Гачаев И. И., Землянский Е. О. Сравнительный анализ катализаторов низкотемпературной изомеризации
6	Громенко В. О., Светлаков О.Ю., Шаповалов В.В. Реакции твердофазного обмена сульфата Никеля с пероксидом натрия

7	<i>Губин А. В., Губина Е. Д., Лавренчук А. А., Сперанский М. Ю.</i> Перспективный способ переработки резинотехнических отходов при выводе из эксплуатации объектов использования атомной энергии
8	<i>Деревянский В. Ю.</i> Предотвращение травматизма и заболеваемости работников при отборе проб воды из поверхностных водоемов
9	<i>Зубов А. Р.</i> Методика отбора породных отвалов угольных шахт к использованию в экологической сети
10	<i>Избасканова Г. Е.</i> Влияние температуры обжига на кинетику гидратации Оксиды кальция по данным кондуктометрии
11	<i>Катаев С. Ю., Дружинская О. И.</i> Оценка сходимости результатов мониторинга гамма-фона стационарными мобильными средствами в зоне наблюдения потенциально опасного объекта
12	<i>Левченко Э. П., Павленко А. Т., Левченко О. А.</i> Пути снижения экологической нагрузки в аглодоменном производстве
13	<i>Леонов А. Н., Леонов А. Н., Кулишова Т. П.</i> Специфика комплекса косметических средств для ухода за жирной кожей лица
14	<i>Лозинский Е. Н., Мороз Я. А., Лозинский Н. С., Зеленский М. Ю.</i> Исследование молекулярного строения модифицированного мочевиной активированного паром антрацита
15	<i>Лунёв Р. С.</i> Экология как лимитирующий реактор: намеренное снижение скорости химических процессов для предотвращения образования трудноудаляемых побочных продуктов
16	<i>Матвиенко В. Г.</i> Новый способ получения плитного материала из целлюлозосодержащего сырья

17	<i>Матвиенко В. Г., Дубяга В. В.</i> Эмульсол и эмульсия для использования в горношахтном оборудовании
18	<i>Моряков В. В., Моряков В. В., Горбатко С. В., Трошина Е. А.</i> Исследование возможности применения метода самораспространяющегося высокотемпературного синтеза для получения шпинелидов
19	<i>Московчук Д. Д.</i> Орнитофауна пролетных и зимующих птиц г. Волноваха: количественная оценка и биоиндикационное значение
20	<i>Невечеря О. И., Невечеря О. И., Лозинский Е. Н., Зеленский М. Ю., Лозинский Н. С.</i> Адсорбционные свойства модифицированного щавелевой кислотой активированного паром антрацита
21	<i>Руженко-Мизовцова Н. Аю, Гаврилюк Ю. В.</i> Анализ содержания мирамистина в составе лечебно-профилактических препаратов методом амперометрического титрования
22	<i>Светлаков О. Ю., Шавшина А.Н., Громенко В.О., Моряков В.В., Боднарюк С.</i> Получение шпинели $MgAl_2O_4$ методом самораспространяющегося высокотемпературного синтеза
23	<i>Скляр А. Л.</i> Разработка программы отбора проб воды из поверхностных водоемов
24	<i>Слободяников Д. Е., Бабич А. А.</i> Проблемы и перспективы в экологии Донбасса: анализ ситуации по состоянию на 2026 г.
25	<i>Ткаченко О. В.</i> Приоритетные меры государственной поддержки в сфере охраны водных объектов Донецкой Народной Республики
26	<i>Федорова В. С., Швыдченко С. С., Дубовик И. А., Швыдченко Д. С.</i> Биохимические показатели сыворотки крови гибридов осетровых рыб при выращивании в аквапонных системах замкнутого водоснабжения

27	Федорова В. С. Применение диаграммы «Ящик с усами» для визуализации данных результатов химических анализов проб сточной фенольной воды
28	Хилько С. Л., Рогатко М. И. Перспективы использования солей модифицированных гуминовых кислот
29	Юй Сивэнь Оценка и снижение содержания микропластика в городских сточных водах
30	Яковлев Н. С., Яковлев Н. С., Агаев В. Г. Электрокинетические явления в углеводородных системах

ИННОВАЦИОННЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ДОНБАССА

28-28 МАЯ 2026, ДОНЕЦК

Секция: 5

Актуальные проблемы инновационного развития экономики Донбасса

27 мая 2026 г.

10.00-13.00

Ауд. 1.203

Ссылка на подключение: <https://clc.li/gXknC>

Председатель секции: **Кравченко Андрей Анатольевич**, к.т.н., доц., декан инженерно-экономического факультета ДонНТУ

Сопредседатель секции: **Хоменко Яна Владимировна**, д.э.н., проф., проф. каф. «Экономическая теория и государственное управление» инженерно-экономического факультета ДонНТУ

Ответственный секретарь секции: **Зорина Мария Сергеевна**, к.э.н., доц., доц. каф. «Управление бизнесом и персоналом» инженерно-экономического факультета ДонНТУ

Ответственный секретарь Круглого стола: **Хоменко Ирина Анатольевна**, аспирант кафедры ЭТиГУ имени В.В. Дементьева ДонНТУ, региональный представитель Студенческого комитета «БРИКС - Россия»

№	Докладчик(и) и наименование доклада
1	Вишневская Е. Н., Хоменко И. А., Вишневская А. В. Инновационные перспективы Донбасса в условиях геоэкономической фрагментации
2	Шахов О. Ф. Проблемы инновационного развития экономики Донбасса в сфере малого и среднего бизнеса
3	Белоброва Н. В., Холковская О. А. Рейтинги научно-технологического развития: перспективы применения в новых регионах РФ
4	Гладченко Т. Н. От "логоса" к "мифосу": архетипический код региона как институциональный механизм партнёрства государства, бизнеса и общества
5	Великохатько С. В. Государственно-корпоративно-общественное партнёрство: фундамент инновационного развития

6	Хоменко Я. В., Ягельская Я. Е., Хоменко И. А. Современный инструментарий технологического развития регионов Российской Федерации
7	Костенок И. В., Омеляненко Е. А., Горелова Е. В. Формирование инновационной экосистемы в условиях постконфликтного региона: вызовы и возможности для Донбасса
8	Приходько Д. П., Колотилова Ю. В. Инвестиционная привлекательность человеческого капитала Донбасса как фактор инновационного развития экономики региона
9	Свержевская И. С., Костенок И. В. Свободная экономическая зона как инструмент территориального развития новых субъектов Российской Федерации
10	Бондаренко С. И., Хоменко Я. В. Адаптация инструментов бережливого производства к условиям промышленности новых субъектов Российской Федерации
11	Савельева О.А., Шелкова Н.А. Концептуальные основы совершенствования государственного управления дополнительным образованием детей в Донецкой Народной Республике
12	Алексеева Е.В. Интеллектуальная собственность стартапов - проблемы и перспективы
13	Плеханова В. С., Кочура И. В. Система нормирования труда персонала предприятия: структурные элементы и концепция совершенствования в условиях цифровой трансформации.
14	Селезнёва Д.И., Мешков А.В., Водолазская Н.В. Повышение эффективности внедрения систем искусственного интеллекта в ИТ-компаниях
15	Селезнёв Д. Д., Мешков А. В., Демченко Г. В. Интеллектуализация техносферы как фактор повышения инвестиционной привлекательности инновационных предприятий в условиях неопределённости
16	Седашов Н.М., Портнова Г.А. Интегральная оценка финансовой безопасности промышленного предприятия в условиях цифровой экономики

17	Нечипорук С.В., Портнова Г.А. Влияние цифровизации на финансовую безопасность предприятий
18	Луцол Е.М., Черкашина Д.А. Влияние цифровой инфраструктуры на экономический потенциал Донецкого региона в условиях ограниченной доступности данных
19	Луцол Е.М., Цуцкогина А.Л. Прогнозирование показателей инновационного развития промышленности РФ
20	Седлак И.Ф., Кравченко А. А. Цифровой двойник как инструмент маркетинговой деятельности в дистрибьюторской компании
21	Кравченко А.А., Устинов И.Ю. Цифровой двойник в решении маркетинговых задач промышленных предприятий
22	Мазурова Д. С. Теоретические основы электронного документооборота контрактной службы ФГБУ УТЦ «Новогорск» и методы оценки его эффективности
23	Лабинский К.Н., Булах И.В., Зорина М.С., Алексеева Е.В. Формирование поддерживающей среды современного прогрессивного вуза в условиях гибридизации науки и образования
24	Безбородов Д.Д. Актуальные проблемы инновационного развития экономики Донбасса
25	Бецан Д. О. Формирование инвестиционного климата региона
26	Боровиков А.И., Криводубский О.А. Метод выявления несогласованных хозяйственных операций
27	Виноградов А.Г. Цифровая энергетика как драйвер устойчивости восстановления и развития исторических территорий
28	Глотова Д.В. Платформенная экономика в условиях кадрового дефицита Донбасса
29	Горовенко В.А. Региональный бренд: формирование и позиционирование

30	<i>Дейнега А.А., Кочура И.В.</i> Анализ эффективности использования основных фондов промышленных предприятий в условиях экономики ДНР
31	<i>Дробный П. В.</i> Применение бережливого производства в зарубежной и российской практике управления промышленностью
32	<i>Заричанская Е.В., Генчева М. В.</i> Цифровая трансформация экономики
33	<i>Кондаурова И. А., Оглода В. Э.</i> Современный инструментарий и подходы к формированию системы адаптации персонала предприятия
34	<i>Лаломов А.В., Левченко Е.Н.</i> Минерально-сырьевая база Донбасса как основа реиндустриализации
35	<i>Лещенко Е.А., Оленичева Ю.А.</i> Совершенствование управления социально-экономическим потенциалом Донецкой Народной Республики
36	<i>Шарнопольская О.Н., Пашкова Ю.Е.</i> Факторы повышения конкурентоспособности промышленных предприятий Донбасса в условиях кризиса
37	<i>Антошина К. А., Ростовская Т.Е.</i> Интеграция экономики Донбасса в национальные и международные инновационные рынки: экономические барьеры и возможности
38	<i>Рудченко Т.И.</i> Социальные инновации как фактор устойчивого общественного развития
39	<i>Рябич О.Н.</i> От вызовов к устойчивости: финансовый сектор Донецкой Народной Республики на этапе интеграции
40	<i>Самойленко Д.А., Бондарева И.А.</i> Подходы к оценке бизнес-процессов металлургической отрасли
41	<i>Супенко Р.В., Моисеенко А.Р.</i> Инвестиционная деятельность как фактор развития предприятия: теоретические аспекты
42	<i>Татаренков Н.И., Булах И.В.</i> Восстановление промышленности ДНР как фактор социально-экономической стабилизации региона

43	Кузьменко Д.С., Шавкун Г.А. Тенденции развития инвестиционно-банковской деятельности в условиях цифровизации
44	Шабалина Л.В., Тимофеев Ю.Ю. Факторы формирования и развития региональных промышленных инновационных экосистем
45	Шнарчук И.С., Колесников В.А. Социально-демографическое развитие как фактор экономической безопасности региона: туристский потенциал Луганской Народной Республики
46	Янов Р.В. Финансовые механизмы стимулирования инновационной активности малого бизнеса Донбасса
47	Радевич Н. С. Стратегическое управление развитием маркетплейса: на примере компании OZON
48	Маликзода Ш. М. Анализ рисков и возможностей для инвестиционного проекта в свердловской области
49	Бабич А.А., Ферзалиев И.З. Цифровой контроллинг и риск-ориентированная ревизия в системе восстановления инфраструктурных проектов Донбасса
50	Боталова Н.П., Скурихина В.Ю. Открытие филиала президентской академии в Донецке как фактор подготовки управленческих кадров для инновационного развития экономики Донбасса
51	Буркаль И.Н., Шумаева Е.А. Особенности инновационного социально-экономического развития регионов
52	Гладких Ю.Н. Искусственный интеллект как фактор оптимизации операционного управления в экономике
53	Гогу М. В. Роль региональных институтов развития в финансировании инновационных проектов ДНР
54	Киселёв И.А., Моисеенко А.Р. Основные направления инновационного развития энергетического комплекса Донецкой Народной Республики

55	Плеханова В.С., Кочура И.В. Инновационные перспективы экономики Донбасса в условиях интеграции и цифровизации
56	Лена Р.Н., Гриневская С.Н. Промышленная экономика инновационного развития Донбасса
57	Лена Р.Н., Заглада Р.Ю., Коновалов А.Г. Аддитивные технологии как инструмент поддержки структурных изменений в промышленности Донецкой Народной Республики
58	Макущенко М.П. Стратегические направления развития строительных предприятий в условиях трансформации региональной экономики
59	Минькина А.К., Дубровская Е.С. Разработка и коммерциализация отечественных систем накопления энергии на базе литий-ионных аккумуляторов и SiC-транзисторов
60	Пальцун И.Н., Шиклеев А.А. Инновационные технологии в государственном финансовом контроле: преимущества и недостатки
61	Пальцун И.Н., Пилипенко А.Д. Цифровизация государственного финансового контроля в России
62	Лактионова О.Е., Щавинская А.И., Панина Н.Ю. Финансовые и нефинансовые активы муниципалитетов ДНР в развитии и в ускорении интеграции
63	Романюк Н.В., Саенко Е.А. Цифровые технологии в системе менеджмента качества
64	Рязанова Е. А., Бурмистров А. Н. Разработка интегральной модели ССУП на основе мультистейкхолдерного подхода и ISO 30414
65	Петрушин А.Г., Савочкина Т.А. Повышение точности и прозрачности кадастровой оценки земель с использованием ГИС
66	Сюзяева О.В., Шемякина Н.В. Трансформация экономики России в условиях санкционного давления
67	Коваленко Н. В., Тимошенко А. Г. Финансовые инструменты привлечения инвестиций в свободную экономическую зону Донбасса

68	<i>Чигрина А.Н., Сухов Д.А., Зубков А. В.</i> Прогнозирование кадрового обеспечения цифровой трансформации промышленности Донбасса на основе больших данных
69	<i>Шевченко М.Н., Квитка Д.Е.</i> Цифровая трансформация агропромышленного комплекса Донбасса: барьеры внедрения и стратегические решения
70	<i>Кочура И.В., Гуляев Д. Н.</i> Кадровый потенциал образовательной организации: трансформация понятия в современных условиях
71	<i>Байкулов Т. К., Бабич А. А.</i> Конфликт индустриального наследия и постиндустриальных вызовов: актуальные проблемы инновационной трансформации донбасса
72	<i>Ярмульский Н. В.</i> Механизмы государственно-частного партнёрства в восстановлении индустриальных регионов. международный опыт и региональная специфика
73	<i>Тягненко А. В., Тягненко В. В.</i> Основные аспекты применения аналитических инструментов для оптимизации деятельности организации в сфере управления имуществом
74	<i>Бурлуцкий Б.В.</i> Роль кадров в развитии сферы интеллектуальной собственности на примере ЮФО
	<i>Round table in the framework of section No. 5 Russia in the BRICS system aimed for Resilience, Innovation, Cooperation and Sustainability</i>
1	<i>Khomenko I. A., Vishnevskaya E. N.</i> BRICS+ as a Fast Developing Economic Foothold Attractive for Entrepreneurs and Investors
2	<i>Tyagi Adv Anirudha</i> Youth Cooperation in Science and Technology between India and Russia
3	<i>Balcha Kirubel Yemane</i> AI-Driven Trade Mapping Platforms for BRICS: Tools for Resilient and Sustainable Economic Cooperation
4	<i>Salimi Hosna</i> Cultural Diplomacy as Soft Power in the BRICS Context: Comparative Case Studies of Iran–Russia and Iran–India (2013–2025)

5	<i>Bhattacharjee Nehal</i> Cultural-Artistic Bridges Within BRICS: An Indian Reflection on Indo-Russia Friendship.
6	<i>Tripathi Paritosh</i> Russia in the BRICS System aimed for Resilience, Innovation, Cooperation and Sustainability
7	<i>Virmani Mayank</i> Health Economics in BRICS Nation

ИННОВАЦИОННЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ДОНБАССА

28-28 МАЯ 2026, ДОНЕЦК

Секция: 6

Перспективные технологии в геологоразведочной и нефтегазовой отраслях, геодезии и маркшейдерии

27 мая 2026 г.

09.00-11.00

Ауд. 9.404

Ссылка на подключение: <https://clck.ru/fXoAR>

Председатель секции: **Филатова Ирина Викторовна** – к.т.н., доц., декан факультета недропользования и наук о Земле ДонНТУ

Сопредседатель секции: **Пронский Дмитрий Владимирович** – к.т.н., доц., зав. секцией маркшейдерии, геодезии и геологии кафедры геотехнологий и безопасности производств ДонГТУ

Ответственный секретарь секции: **Захарова Виктория Владимировна** – асс. каф. охраны труда и аэрологии им. И.М. Пугача ДонНТУ

№	Докладчик(и) и наименование доклада
1	Верзун А. Д. Преимущества применения обвязки компрессор-детандер турбодетандерных агрегатов
2	Голубев Ф.М., Болоцкая Н.С. Определение эффективных способов повышения интенсивности отражённого сигнала при работе с наземными лазерными сканерами
3	Голубев Ф.М., Лавречнук Н.В., Тонофа А.В. Определение взаимосвязи деформаций земной поверхности с акустическими свойствами горного массива
4	Колесников Д.Е., Мирный В.В., Корелова М.В. Опытная проверка методики съёмки очистного забоя угольной шахты на имитационной модели
5	Крылов В.Е., Коробов Г.Ю. Стадийно-ориентированный подход к выбору методов предотвращения АСПО при добыче нефти

6	Лазаренко Р.Р. Применение данных дистанционного зондирования Земли для уточнения границ муниципальных образований в условиях ограниченного доступа к территориям (на примере районов ДНР)
7	Левин Р.С., Скаженник В.Б., Серых А.П. Классификация спутниковых изображений с использованием нейросетевого моделирования
8	Мирный В.В., Мартынцов В.С., Ошерова Л.И. Разработка и создание полигона для съемок угольных лав Донбасса при пологом и наклонном залегании в учебных целях
9	Мотылёв И.В., Киселёва Д.Ю. Проблема налогообложения из-за существенной разницы кадастровой и рыночной стоимости объекта
10	Новикова А.А., Грищенко Н.Н. Влияние горных работ на устойчивость склонов мезорельефа: методы прогноза и оценки рисков.
11	Петрушин А.Г., Сологуб М.В. Адаптация зарубежных механизмов устойчивого управления ландшафтами для восстановления ДНР
12	Проскурня Ю.А. Анализ месторождений нерудного сырья зоны сочленения Донбасса с Приазовским кристаллическим массивом
13	Проскурня Ю.А., Купенко В.И., Тищенко Н.С. Качественная характеристика граносиенитов месторождения гранитное (Приазовье)
14	Руссиян С.А., Прокопенко Е.В. Обоснование разработки информационной базы данных породных отвалов Донбасса
15	Тонофа А.В., Филатова И.В. Перспективы развития статистических методов в гипсометрии угольных пластов: новые подходы и технологии
16	Цяпа Я.А. Использование геоинформатики для работы с социально-экономическими данными
17	Шевалдин Е.А., Раупов И.Р. Оценка коэффициента охвата пласта при заводнении месторождения высоковязкой нефти с использованием модели ячейки Хеле-Шоу

ИННОВАЦИОННЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ДОНБАССА

28-28 МАЯ 2026, ДОНЕЦК

18	<i>Маланчук А.В., Серых А.П.</i> Тематическое картографирование как инструмент аналитики в сфере недвижимости
----	--

ИННОВАЦИОННЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ДОНБАССА

28-28 МАЯ 2026, ДОНЕЦК

Секция: 7

Интеллектуализация техносферы

27 мая 2026 г.

10.00-13.00

Ауд. 4.35

Ссылка на подключение: <https://clck.ru/3TnGbA>

Председатель секции: **Мальчева Раиса Викторовна** – к.т.н., доц., заместитель директора по науке ИКНТ ФГБОУ ВО «ДонНТУ»

Сопредседатель секции: **Бизянов Евгений Евгеньевич** – д.э.н., проф., зав. каф. интеллектуальных систем и информационной безопасности ФГБОУ ВО «ДонГТУ»

Ответственный секретарь секции: **Валицкая Светлана Викторовна** – асс. каф. компьютерной инженерии ФГБОУ ВО «ДонНТУ»

№	Докладчик(и) и наименование доклада
1.	Абзалов А.А., Шарибченко Е.И. Роль баз данных в интеллектуальных системах учёта восстановления инфраструктуры Донбасса
2.	Анисимов Д.Р., Руденко М.П. Применение AR-технологий в музеях
3.	Артеменко М.А., Руденко М.П. Параметрическое моделирование акустической среды при проектировании общественных пространств
4.	Афендиков И.А., Завадская Т.В. Архитектура доступа к данным и серверной инфраструктуре для информационных систем
5.	Безуглый К.А., Мальчева Р.В. Исследование влияния глубины стека вызовов на точность предсказания Return Address Stack в процессорах AMD ZEN 4

6.	<i>Боднар Д.В., Павлий В.А., Грановский Я.И.</i> Обеспечение пространственной персистентности и точности позиционирования в длительных AR-сессиях при сборке мебели
7.	<i>Бондаренко В.В., Рычка О.В.</i> Влияние искусственного интеллекта в лучевой диагностике поперечного сечения
8.	<i>Бубина В.Е., Подвигин К.А.</i> Анализ практики информирования и вовлечения работников в процедуры СУОТ на промышленном предприятии
9.	<i>Власов М.Ю., Шарибченко Е.И.</i> Умное производство
10.	<i>Гнибеда Г.В., Губенко Н.Е.</i> Объектно-ориентированный дизайн пользовательского интерфейса для многофункциональных веб-сайтов с использованием искусственного интеллекта
11.	<i>Донцова И.Н., Руденко М.П.</i> Применение 3D-моделирования в проектировании городской инфраструктуры
12.	<i>Дунаев Н.Ю., Шарибченко Е.И.</i> Когнитивный рывок: как искусственный интеллект превращает промышленные предприятия в самообучающиеся организмы
13.	<i>Духнич Д.И., Боднар А.В.</i> Экономическое обоснование системы автоматического извлечения знаний из текста
14.	<i>Дьяченко Ю.Ю.</i> Адаптивная и риск-ориентированная аутентификация пользователей в современных информационных системах
15.	<i>Жирков Б.А., Завадская Т.В.</i> Сравнительный анализ эффективности инструментов для обнаружения SQL-инъекций на тестовых полигонах с известным уровнем уязвимости
16.	<i>Зайцев А.А., Шарибченко Е.И.</i> Интеллектуализация процесса написания кода - удобство Vim против VS Code

17.	Зайцева В.А., Губенко Н.Е. Алгоритм валидации конфликтов учебного расписания в реальном времени
18.	Зеленский Д.М. Интеллектуализация логистических процессов промышленного предприятия на основе нейросетевых алгоритмов адаптивной маршрутизации
19.	Кобзев К.В., Исаев А.Г. Вопросы разработки интеллектуальных систем беспилотной доставки
20.	Коваленко Я.Ю., Руденко М.П. Анализ и сравнение сюжетно-ориентированных видеоигр с элементами выбора и последствий в контексте разработки образовательной игры о студенческой жизни
21.	Ковальков С.С., Чередникова О.Ю. Анализ платформ разработки мобильных приложений перспективы их развития
22.	Котов В.В., Ходова Я.А. Совершенствование системы управления бизнес-процессами организации
23.	Крохмалев Д.С., Чередникова О.Ю. Анализ разработки Telegram-ботов для управления учебным процессом
24.	Кудлай Д.Д., Руденко М.П. Разработка программного комплекса для повышения производительности операционной системы Windows за счёт оптимизации системных настроек
25.	Кузнецов А.С., Валицкая С.В. Интеллектуализация техносферы как основа цифровой трансформации промышленности
26.	Кулишов М.И., Руденко М.П. Разработка цифровых двойников технических объектов
27.	Лесовой Э.В. Анализ критериев выбора вычислительных модулей для автономных беспилотных систем

28.	Майер М.В., Шарибченко Е.И. Применение технологий искусственного интеллекта в автоматизированных системах контроля качества продукции
29.	Макарук Д.К., Майер М.В., Немчинский О.С., Шарибченко Е.И. Сравнение способов картографирования морского дна с помощью различных роботизированных систем
30.	Малевская А.А., Шарибченко Е.И. Эмоциональный ИИ в умной технике
31.	Моисеенко И.В., Завадская Т.В. Интеллектуализация техносферы на основе нейросетевых и Web-технологий
32.	Мокишин К.А., Завадская Т.В. Интеллектуализация техносферы как фактор инженерно-технического обеспечения восстановления Донбасса
33.	Мосеева А.С., Подвигин К.А. Анализ влияния человеческого фактора на производственный травматизм и разработка рекомендаций по внедрению поведенческих программ безопасности
34.	Нематов Д.Е., Завадская Т.В. Структура доступа к данным в современных серверных системах
35.	Немчинский О.С., Шарибченко Е.И. Интеллектуальные беспилотные системы как элемент развития техносферы
36.	Нестеренко А.Р., Боднар А.В. Интеллектуальная система адаптации наукоемкого контента в цифровой коммуникационной среде технического ВУЗа
37.	Нижник В.Н. Интеллектуальная система для автоматизированного распознавания дефектов дорожного полотна на основе компьютерного зрения
38.	Никитина Т.В., Руденко М.П. Интеллектуальное информационное моделирование (BIM) при проектировании объектов реновации промышленных территорий Донбасса
39.	Петров А.Н., Павлий В.А. Синтез адаптивной локомоции физически симулированного агента методом обучения по учебному плану

40.	<i>Питель Е.А., Шарибченко Е.И.</i> Интеллектуализация техносферы: аспекты развития IT-сферы в Донецкой Народной Республике
41.	<i>Прокуров С.К., Завадская Т.В.</i> От хранилища данных к живому двойнику: переосмысление архитектуры интеллектуальной техносферы
42.	<i>Пшеничный Д.В.</i> Применение отечественных нейросетей для оптимизации процессов информационной безопасности
43.	<i>Ракша А.И., Чередникова О.Ю.</i> Анализ платформ разработки мониторинговых систем и перспективы их развития
44.	<i>Рябко М.А., Васяева Т.А.</i> Разработка метода коррекции артефактов окрашивания гистологических снимков для повышения точности нейросетевой сегментации
45.	<i>Сацюк А.В.</i> Разработка системы автономного удержания объекта для беспилотных летательных аппаратов самолетного типа
46.	<i>Старцев А.А., Мухин А.А.</i> Интеллектуализация теплоэнергетических систем на базе технологий искусственного интеллекта
47.	<i>Стёпин В.А., Завадская Т.В.</i> Разработка концепции информационной системы обработки заявок по доставке питьевой воды для маломобильных граждан в условиях ограниченного водоснабжения
48.	<i>Стещенко С.С.</i> Анализ нейросетевых архитектур для встраиваемых систем железнодорожного мониторинга
49.	<i>Толкачев В.М., Исаев А.Г.</i> Моделирование интеллектуального мобильного робота для автоматизации складской логистики
50.	<i>Тринос И.И., Шарибченко Е.И.</i> Интеллектуализация техносферы как основа устойчивого восстановления Донбасса

51.	Федоров М.В., Завадская Т.В. Организация хранения и поиска специализированной литературы с использованием СУБД в рамках освоения веб-технологий
52.	Шайдуллина З.И. Механизм доверительного сопровождения сделок на локальной цифровой платформе безденежного обмена
53.	Шарибченко Е.И. Математическая схема объединения последовательных одинаковых состояний системы без потери управляющей информации
54.	Шиленко И.С., Секирин А.И. Представление логистической сети торговых предприятий в виде пространства матриц для повышения эффективности управления ресурсами
55.	Шимарева М.А. Искусственный интеллект для мониторинга промышленной безопасности
56.	Широбоков А.А., Боднар А.В. Анализ успеваемости студентов в системе дистанционного обучения на основе учебной аналитики LMS
57.	Шльков С.А. Математическое моделирование демографических процессов с использованием операторов искусственного интеллекта
58.	Шубников В.С., Завадская Т.В. Параметры интеллектуальной системы регулирования воздухообменением шахты

ИННОВАЦИОННЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ДОНБАССА

28-28 МАЯ 2026, ДОНЕЦК

28 МАЯ 2026 Г.

ЗАКРЫТИЕ ФОРУМА

10:30 – 13:30, Ботанический сад

10:30-10:50	«Перспективные направления селекционной работы Донецкого ботанического сада», докладчик – Заместитель директора ФГБНУ «Донецкий ботанический сад» Козуб-Птица В.В.
10:50-11:10	«Подведение итогов работы XII Форума «Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие»», докладчик – начальник Управления науки и инноваций ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет Лабинский К.Н.
11:10-11:20	<i>Заккрытие Форума</i>