

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ДонНТУ)**

СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ДонНТУ

ДОНЕЦКАЯ МАЛАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ПРОГРАММА

**II Международной
научно-практической конференции
«Инновационные перспективы
Донбасса»**

**25-26 мая 2016 г.
г. Донецк**

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Президиум оргкомитета

Маренич Константин Николаевич	ректор Донецкого национального технического университета (ДонНТУ), председатель оргкомитета
Павлова Ангелина Викторовна	директор Донецкой малой академии наук (Донецкая МАН)
Сотников Алексей Леонидович	начальник научно-исследовательской части ДонНТУ, заместитель председа- теля оргкомитета
Скоробогатова Инна Валерьевна	Председатель Совета молодых ученых ДонНТУ, ответственный секретарь оргкомитета

Члены организационного комитета

Булгаков Юрий Федорович	Приседский Вадим Викторович
Каракозов Артур Аркадьевич	Стефаненко Павел Викторович
Кондрахин Виталий Петрович	Федоров Михаил Михайлович
Кучер Вячеслав Анатольевич	Шелегеда Белла Григорьевна

Адрес оргкомитета:

83001, г. Донецк, ул. Артема, 58,
Совет молодых ученых ДонНТУ

Эл. почта: ipd.donntu.org@gmail.com
Интернет: ipd.donntu.org

Расписание заседаний
II Международной научно-практической конференции
«Инновационные перспективы
Донбасса»

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Дата	Время	Мероприятие	Примечание
25 мая	9.30-10.00	Регистрация участников	1 уч. корп. ДонНТУ, ауд. 203 ул. Артема, 58
25 мая	10.00 - 12.00	Пленарное заседание конференции «Инновационные перспективы Донбасса»	1 уч. корп. ДонНТУ, ауд. 203 ул. Артема, 58

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Дата	Время	Секция (стр.)	Примечание
26 мая	10.00 - 14.00	1 (5)	9 уч. корп. ДонНТУ, ауд. 313
25 мая 26 мая	с 13.30 до 15.30 с 9.00 до 14.00	2 (6)	8 уч. корп. ДонНТУ, ауд. 303
25 мая	с 13.30 до 17.00	3 (8)	5 уч. корп. ДонНТУ, ауд. 146
26 мая	с 10.00 до 13.00	4 (9)	7 уч. корп. ДонНТУ, ауд. 402
25 мая	с 13.00 до 16.00	5 (10)	3 уч. корп. ДонНТУ, Телецентр ДонНТУ
25 мая	с 13.00 до 16.00	6 (12)	3 уч. корп. ДонНТУ, ауд. 106
25 мая 26 мая	с 13.00 до 15.00 с 10.00 до 13.00	7 (13)	11 уч. корп. ДонНТУ, ауд. 305
25 мая	с 13.00 до 17.00	8 (14)	12 уч. корп. ДонНТУ, ауд. 403

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель заседания: **Маренич Константин Николаевич**
Секретарь: **Скоробогатова Инна Валерьевна**
1 учебный корпус ауд. 203 **25 мая, с 10.00 до 12.00**

- ПО.01** **Маренич Константин Николаевич**, ректор Донецкого национального технического университета. **Приветственное слово**
- ПО.02** **Попов Юрий Витальевич**, к.г.-м.н., руководитель направления подготовки аспирантуры "Науки о Земле" Южного федерального университета. **Геологическое строение, ресурсный и научно-образовательный потенциал верхнемиоценовых толщ Северо-Восточного Приазовья**
- ПО.03** **Полярный Александр Валерианович**, д. г.-м.н. старший научный сотрудник Института геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук. **Редкометалльно-титановые россыпи северного Приазовья как база для развития титановой и циркониевой металлургии**
- ПО.04** **Кожухов Игорь Борисович** д.ф.-м. н., проф. каф. «Высшая математика №1» НИУ «Московский институт электронной техники». **О роли фундаментальной науки**
- ПО.05** **Степович Михаил Адольфович** д.ф.-м. н., проф. каф. «Высшая математика», Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского. **Математическое моделирование явлений теплопереноса в диагностике материалов**
- ПО.06** **Остапущенко Дмитрий Леонидович**, к.т.н., доц., зав. каф. «Теоретической и прикладной информатики», «Луганский государственный университет» им. Т. Шевченко, **Использование тригонометрических многочленов при построении аффинно-инвариантных дескрипторов замкнутых контуров в задачах распознавания изображений**
- ПО.07** **Якимов Александр Николаевич**, к.т.н., доц., зав. каф. «Медицинской и биологической физики, информатики», «Луганский государственный университет» им. Т. Шевченко, **Использование метода векторных конечных элементов для моделирования магнитных полей в неразрушающем контроле**
- ПО.08** **Гветадзе Светлана Варденовна**, к.т.н., «Южно – Российский Государственный Политехнический Университет» (Новочеркасский Политехнический Институт) **Новые режимы инкубации и методология их реализации**
- ПО.09** **Гущин Виктор Викторович**, начальник отдела координации проектов информатизации органов власти, «Министерство связи Донецкой Народной Республики» **Концепция создания Единой информационной системы Донецкой Народной Республики**
- ПО.10** **Аноприенко Александр Яковлевич**, к.т.н., проф., зав. каф. «Компьютерная инженерия», «Донецкий национальный технический университет» **Технический прогресс: основные закономерности и перспективы**

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

СЕКЦИЯ 1.

Проблемы и перспективы в горном деле и строительстве

Председатель секции: **Булгаков Юрий Федорович**

Секретарь секции: **Глебо Виктор Викторович**

9 корпус, ауд. 313

26 мая, с 10.00 до 14.00

- С1.01** А.Г. Радченко, А.В. Савченко, М.Ю. Богак, А.А. Радченко. Влияние процессов флюидизации на формирование выбросоопасности песчаников, порфиритов и солей
- С1.02** В.В. Гуманов, Л.А. Камбурова, Н.И. Лобков, А.Г. Радченко, А.А. Радченко. Объединение научно-технического и экономического потенциалов стран Содружества – настоятельное веление времени
- С1.03** Е.А. Пылько. Объединение научно-технического и экономического потенциалов стран Содружества – настоятельное веление времени
- С1.04** А.Г. Радченко, Г.П. Мартынов, А. А. Радченко, Г.А. Ершова. Роль метаморфизма, тектоники и флюидов в формировании и проявлении выбросоопасности углей Донбасса
- С1.05** И.В. Антипов. Закономерности изменения напряженно-деформированного состояния горного массива в зоне выемки угля и крепления очистного забоя
- С1.06** А.В. Балагуров. Моделирование геомеханических процессов в горном массиве
- С1.07** Л.А. Драган, Е.В. Хохлова. Классификация отказов горно-шахтного оборудования
- С1.08** С.В. Козырь, С.В. Малиновский. Разработка методики инструментальных наблюдений в очистном забое шахты им. М.И. Калинина
- С1.09** Н.И. Лобков. Особенности формирования разрушающих напряжений в породном массиве в выработках на добычном участке
- С1.10** А.В. Савенко. Сдвигание земной поверхности под влиянием очистных работ на большой глубине
- С1.11** Б.В. Галпа. О возможности комплексной полной переработке горелых пород террикоников Донбасса
- С1.12** С.В. Соленьий, А.П. Ковалев, Г.В. Демченко. Блок мониторинга и защиты узлов газоснабжения
- С1.13** А.Л. Касьяненко, Г.И. Соловьёв, Н.Н. Малышева. Исследование особенностей деформирования пород почвы выработки, вмещающих прочный слой
- С1.14** В.Л. Овчаренко. К вопросу о «Методике качественной и количественной оценки пересмотра «Правил безопасности в угольных шахтах»
- С1.15** О.Г. Кременев, В.Ю. Деревянский, В.А. Сергеев. О методологии разработки инструкций по охране труда для рабочих подземных профессий и работников шахтной поверхности угольных шахт
- С1.16** О.Г. Кременев. Расчет эффективной дозы облучения горняков, обусловленной долгоживущими радионуклидами в угольных шахтах
- С1.17** А.Л. Кавера. Классификация вентиляционных соединений

- C1.18** В.А. Дрибан., Б.В. Хохлов. Мониторинг вертикальных шахтных стволов при восстановлении горных предприятий
- C1.19** Е.В. Горохов, В.В. Губанов. Проблемы обеспечения безопасности и долговечности высотных сооружений горной промышленности
- C1.20** Е.Е. Головнева, К.Н. Лабинский. Экспериментальные исследования параметров ударных волн при взрыве конденсированных взрывчатых веществ
- C1.21** А.С. Подтыкалов. Прогнозная оценка поведения пород кровли при выемке крутых пластов Донбасса
- C1.22** П.С. Дрипан. Исследования способа закрепления анкера методом прессовой посадки
- C1.23** И.Г. Ворхлик, Д.Д. Выговская, Д.Д. Выговский, А.В. Марюшенко. Пути повышения коэффициента машинного времени работы комбайна по выемке угля – основное условие увеличения нагрузки на очистной забой
- C1.24** Д.Д. Выговский, Д.Д. Выговская, В.А. Белоусов. Методика оценки сравнительной эффективности технологических схем комплексно-механизированной выемки угля
- C1.25** Д.А. Нескреба, П.И. Поляков. Основы механики разрушения несплошных сред природного массива, как фактор влияния на слоистую структуру природного массива.
- C1.26** В.В. Васютина, А.О. Ульшина. Особенности геомеханических процессов при мокрой консервации шахт
- C1.27** А.О. Севрюков. Влияние разрывного мелкоамплитудного нарушения на устойчивость выработки при одностороннем пересечении выработкой нарушения
- C1.28** Г.И. Соловьев. Методика определения параметров продольно-балочной крепи усиления

СЕКЦИЯ 2.

Перспективы развития электротехнических, электромеханических и энергосберегающих систем

Председатель секции:

Фёдоров Михаил Михайлович

Секретарь секции:

Бажутин Денис Владимирович

8 корпус, ауд. 303

25 мая, с 13.30 до 15.30

- C2.01** А.Я. Аноприенко, С.Г. Джура, С.В. Иваница. Развитие многомерной логики: на пути к общечеловеческому Братству.
- C2.02** О.В. Пеньков, И.В. Булах. Инновационный потенциал главный резерв устойчивого функционирования энергетики Донбасса.
- C2.03** О.Я. Соленая, П.А. Кузнецов. Перспективы применения органического цикла ренкина.
- C2.04** Ю.В. Креселюк, А.И. Комиссаренко, Г.П. Попов. Методика проверочных расчетов управляемого дугогасящего контакта.
- C2.05** В.А. Сорока, В.И. Тимченко. Спектральный анализ фотометрических параметров светодиодов.
- C2.06** А.В. Згарбул, А.Ю. Гладков. Источники пожаров в системах электроснабжения напряжением 380-220 в с глухозаземленной нейтралью.

- S2.07** С.А. Гришанов. Обоснование необходимой математической модели генератора для анализа асинхронных режимов.
- S2.08** А.В. Левшов, А.Ю. Фёдоров. Тенденции развития электрических сетей при наличии распределенной генерации.
- S2.09** А.А. Чепак, В.Ф. Борисенко. Устройство предупреждающей токовой защиты от механических аварийных перегрузок наклонных подъемных установок с частотно-управляемым асинхронным электроприводом.
- S2.10** Д.В. Бажутин. Идентификация параметров трехмассовой модели упругой конструкции мостового крана.
- S2.11** А.В. Андрющенко. Современные направления развития нетрадиционных источников электроэнергии.
- S2.12** Е.А. Зайцев. Энергоэффективное использование электродвигателей любых технологических процессов.
- S2.13** Н.В. Темертей, А.В. Левшов. Фотоэлектрические преобразователи и перспективы их использования.

8 корпус, ауд. 303

26 мая с 9.00 до 14.00

- S2.14** А.М. Ларин, И.И. Ларина, В.Г. Манюра. Определение частотных характеристик асинхронных двигателей из опытов включения на источник однофазного напряжения.
- S2.15** С.О. Козырь, П.Р. Никифоров. Разработка учебно-демонстрационного микропроцессорного устройства управления высоковольтным выключателем, автоматикой и релейной защитой.
- S2.16** Т.А. Бугеря, А.В. Светличный. Определение параметров схемы замещения асинхронных электродвигателей.
- S2.17** В.А. Ковязин, С.А. Желдаков. Simulink-модель полупроводникового диода.
- S2.18** А.М. Наместникова, Д.В. Бажутин. Графический интерфейс для системы автоматизированного электропривода на базе микроконтроллера Arduino.
- S2.19** Д.О. Профатило. Энергосбережение при эксплуатации электродвигателей.
- S2.20** И.И. Ларина, А.М. Ларин, Д.С. Джарты. Синтез многоконтурных схем замещения синхронных машин с учетом активного сопротивления обмотки возбуждения.
- S2.21** Д.С. Вараницкий, М.Ю. Ткачев, В.Ф. Борисенко. Исследование поведения электромеханической системы установки промежуточного стакана.
- S2.22** В.А. Виндилович, Д.В. Полковниченко. Повышение эффективности обслуживания оборудования электрических систем.
- S2.23** И.И. Ларина, А.А. Литвин. К выбору оптимальной мощности компенсирующих устройств при поперечной.
- S2.24** Д.Н. Мирошник, Е.Ю. Золотов. Разработка лабораторного стенда с использованием инкрементального датчика положения.
- S2.25** В.В. Соколенко, А.В. Светличный. Анализ энергетических затрат механизма воздуходувки при комплектации двигателями с разной мощностью и частотой вращения ротора.

- C2.26** В.Г. Данилов, И.А. Бершадский. Оптимизация методов выбора элементов силовых резонансных фильтров в сетях 0,4 кВ.
- C2.27** О.Е. Новикова, Д.П. Свиридов, Е.А. Бондаренко, Заец Д.В., Д.Н. Мирошник. Управление шаговым двигателем при помощи акселерометра.
- C2.28** А.А. Виндилович, Д.В. Полковниченко. Совершенствование защит от замыканий на землю присоединений нагрузки.
- C2.29** С.А. Гришанов, Д.А. Свищенков. Анализ возможностей программного комплекса powerfactory при исследовании установившихся режимов электрических систем, в рамках учебного процесса.
- C2.30** А.В. Корощенко, Д.О. Шамрин. Передача максимальной мощности от активного трехполюсника пассивному.
- C2.31** К.Н. Шаповалов, М.Ю. Ткачев, В.Ф. Борисенко. Оценка уровня рассогласования в системе автоматизированной замены погружного стакана для серийной разливки стали на участке промежуточный ковш-кристаллизатор.
- C2.32** Л.В. Шичанин, А.В. Лавшонок. Разработка системы управления стабилизацией положения подъемника установки сухого тушения кокса (УСТК).
- C2.33** Д.Н. Мирошник, А.А. Казак. Исследование ветроэнергетической установки на базе синхронного генератора с постоянными магнитами.
- C2.34** А.В. Волобуев, Д.В. Бажутин. Влияние раскачивания груза на упругие колебания конструкции мостового крана.
- C2.35** А.В. Старикова, А.В. Лавшонок. Исследование теории передачи тягового усилия относительно угла обхвата.
- C2.36** В.А. Куевда, П.И. Розкаряка. Разработка системы управления шаговым электроприводом на базе платформ Arduino и Matlab.
- C2.37** А.А. Мымриков, П.И. Розкаряка. Разработка системы управления роботом-манипулятором.
- C2.38** Д.Н. Мирошник, Н.Е. Поляков, А.А. Сухов. Разработка мобильного робота на базе STM32F4.
- C2.39** М.А. Тихонов. Анализ систем управления скоростными режимами электропривода непрерывных групп прокатного стана.
- C2.40** В.Р. Губерна, А.В. Захаров, Д.В. Бажутин. Ускоренное прототипирование систем автоматизированного электропривода на базе платформы Arduino.
- C2.41** О.В. Бузулев, А.С. Болотов, П.И. Розкаряка. Разработка стенда для исследования многомассовых электромеханических систем.
- C2.42** М.Ю. Пахомов, П.И. Розкаряка. Исследование влияния эффекта длинного кабеля в электроприводах с ШИМ.
- C2.43** С.Н. Ткаченко, А.В. Коваленко, М.А. Тельная. Пути совершенствования релейной защиты и автоматики современных ветроэнергетических установок.

СЕКЦИЯ 3.

Инновационные технологии изготовления и эксплуатации промышленных машин и агрегатов

Председатель секции:

Кондрахин Виталий Петрович

Секретарь секции:

Истрати Анна Александровна

5 корпус, ауд. 146

25 мая, с 13.30 до 17.00

- С3.01** С.Л. Букин, В.П. Кондрахин. Основные направления развития вибрационных грохотов для классификации трудногрохотимых материалов по крупности
- С3.02** А.П. Кононенко, В.А. Панов. Способы снижения потерь в газоструйном аппарате
- С3.03** В.О. Гутаревич, В.П. Кондрахин. Направления совершенствования подвески шахтных монорельсовых дорог
- С3.04** С.П. Еронько, М.Ю. Ткачев, М.В. Ющенко, С.В. Мечик. Импортозаменяющее оборудование для реализации эффективной технологии непрерывной разливки стали
- С3.05** С.П. Еронько, Н.А. Климович. Перспективы использования мини-агрегатов для переработки некачественного лома и металлосодержащих отходов
- С3.06** А.Я. Грудачев, Е.Л. Игнаткина. Обоснование параметров штабелеобразователя для складов насыпных грузов
- С3.07** Д.А. Масленников. Моделирование распада струй, формируемых форсунками бензиновых ДВС с непосредственным впрыском
- С3.08** А.Л. Сотников. Развитие теоретических основ обеспечения параметрической точности машин непрерывного литья заготовок
- С3.09** И.Л. Щербов, К.И. Бескровный. Микрокомпьютеры – очередной этап развития микроэлектроники
- С3.10** Е. А. Буленков. Проектирование многономенклатурных роторных машин

СЕКЦИЯ 4.

Перспективные направления развития экологии и химической технологии

Председатель секции:

Приседский Вадим Викторович

Секретарь секции:

Берестовая Алина Анатольевна

7 корпус, ауд. 402

26 мая, с 10.00 до 13.00

- С4.01** V. Pechen, V. Kolbasa, L. Butuzova. Estimation of coking capacity of different coal types by restore ability and coal blends on their basis by composition of non-volatile liquid extracts
- С4.02** Л.Ф.Бутузова, В.Н.Шевкопляс, В.О.Кулакова, В.В. Ошовский, Г.Н.Бутузов. Перспективы получения и использования полукоксового газа из сернистых углей
- С4.03** В.М. Погибко, И.А. Удодов, И.Л. Сидак. Техногенное сырье Донбасса – источник развития химической промышленности
- С4.04** В.В. Приседский. Пути повышения качества функциональных пьезоэлектрических материалов
- С4.05** В.С. Полищук, О.В. Чернюк, Ю.А. Алехов, Ф.Н. Сагдеева. Применение магнитно-абразивного порошка на основе карбида титана с пониженным содержанием связанного углерода.
- С4.06** И.А. Удодов, В.М. Погибко. Перспективы применения комплексных хелатных микроудобрений в почвенно-климатических условиях Донбасса
- С4.07** А.А. Войташ, Ю.Н. Ганнова, Ю.В. Берестнева, Е.В. Ракша. Получение сорбентов на основе соединений соинтеркалирования графита

- S4.08 С.Л. Хилько. Водоугольные суспензии – современное топливо для энергетики
- S4.09 В.Н. Шевкопляс, Л.Ф. Бутузова, С.Н. Лящук. Получение активных углей из бурых углей и углеродсодержащих отходов
- S4.10 В.В. Шаповалов, В.И. Ванин, Т.В. Шаповалова, А. А. Клименко. Извлечение глинозема из отходов горнодобывающей промышленности
- S4.11 Ю.В. Мнускина, Т.В. Шаповалова, В.И. Ванин. Переработка отходов гальванических производств
- S4.12 В.Ф. Раков, В.М. Погибко, И.Л. Сидак. Автоматизированная система научных исследований для разработки технологий малотоннажных химических производств
- S4.13 А.В. Чумарина, А.В. Голубев, С.П. Веретельник. Новое конструктивное решение для подземной газификации горючих ископаемых
- S4.14 О.Г. Ролдугин. Технология излучения тепловой энергии из самовозгорающихся породных отвалов
- S4.15 И.Н. Кузык, В.Н. Артамонов. Формирование экологической безопасности на техногенно нарушенных территориях Донецкого региона
- S4.16 Е.С. Матлак, М.Н. Шафоростова. Инновационный вариант развития сферы обращения с твердыми бытовыми отходами в Донецком регионе
- S4.17 А.П. Стрябкова, А.А. Берестовая, А.А. Лукьянченко. Анализ получения биогумуса и его практическое применение
- S4.18 А.Н. Первий, Ю.Н. Ганнова. Сравнительный анализ сезонной фитонцидной активности древесных растений города Донецка
- S4.19 С.А. Игнатенко, В.А. Зубков, Е.Д. Булавка. Создание экологической сети в Донбассе с целью улучшения состояния окружающей среды
- S4.20 С.А. Игнатенко, В.С. Ляшова. Перспективы улучшения экологической ситуации на Донбассе
- S4.21 М.С. Курилова, Ю.Н. Ганнова. Обоснование внедрения технологии очистки сточных вод пао «Донецкий городской молочный завод № 2»
- S4.22 Л.В. Чайка, А.С. Коблик. Экологические преимущества светодиодной продукции
- S4.23 А.А. Зуб, Ю.Н. Ганнова. Перспективы снижения негативного влияния осадков бытовых сточных вод на состояние окружающей среды Донбасса
- S.4.24 V.I. Lutsyk, V.V. Vorobjeva, M.D. Parfenova Students business in chemical education and materials science

СЕКЦИЯ 5.

Актуальные проблемы инновационного развития экономики Донбасса.

Председатель секции:

Кучер Вячеслав Анатольевич

Секретарь секции:

Искра Елена Александровна

3 корпус, телецентр

25 мая, с 13.00 до 16.00

- S5.01 В.Ф. Лысяков. Аспекты восстановления производственного потенциала угольных шахт Донбасса
- S5.02 Д.В. Малый, Э.И. Полякова. Теоретические аспекты структурирования потенциала угледобывающего предприятия

- C5.03 **О.А. Яковлев, М.В. Гордон.** Управление государственными корпоративными правами: экологический аспект
- C5.04 **Л.А. Овчаренко.** Туристско-рекреационная отрасль как составная часть ускоренного сбалансированного развития экономики ДНР
- C5.05 **Д.С. Зухба.** Форсайт как инструмент формирования будущего в инновационной экономике
- C5.06 **О.А. Бородина.** Формирование риск - функции инвестиционного проекта
- C5.07 **Ю.А. Тонконоженко, Ю.Л. Петрушевский.** Основные элементы организационно-экономического механизма инновационного развития угледобывающей отрасли ДНР
- C5.08 **А.А. Курепина.** Мониторинг инновационной и инвестиционной деятельности хозяйственных систем г. Донецка
- C5.09 **Т.А. Выголко, Т.И. Рудченко.** Инновационное развитие как условие обеспечения экономической безопасности
- C5.10 **Н.И. Дубровская.** Роль рекреации в решении демографических проблем и повышении экономического потенциала региона
- C5.11 **Д.Н. Гатауллин, Т.Б. Надтока.** Экономическое развитие угледобывающего предприятия и влияние выбора организации производственно-логистической системы на его уровень
- C5.12 **С.В. Мальцев, В.А. Кучер.** Стратегия инновационного развития энергосбережения угледобывающих предприятий
- C5.13 **Е.М. Луппол, В.А. Сильченко.** Инновации – движущая сила экономики
- C5.14 **А.В. Мешков, И.А. Бондарева, Н.В. Водолазская.** Инновационная составляющая формирования инвестиционного климата
- C5.15 **В.А. Харченко.** Анализ подходов к оценке ресурсной обеспеченности предприятия
- C5.16 **Е.Н. Корягина, Т.А. Степанова.** Стимулирование инновационной активности персонала предприятия
- C5.17 **А.Н. Горбунова, О.Л. Леонов.** Модели государства в современном мире и решение задач инновационного развития
- C5.18 **А.С. Аксёнов.** Особенности реализации систем электронного документооборота для предприятий малого бизнеса
- C5.19 **В.В. Горощенко** Направления активизации инвестиционно- инновационной деятельности в донецком регионе
- C5.20 **С.М. Качан.** Инновационная составляющая упорядочения хозяйства Донбасса
- C5.21 **Н.В. Разбейко.** Использование инновационных решений в сфере повышения конкурентоспособности в старопромышленном регионе
- C5.22 **М.И. Кравченко, Е.В. Шергелашвили.** Институциональные аспекты модели устойчивого социально-экономического развития Донбасса
- C5.23 **Ю.Н. Полшков.** Базовые принципы инвестиционно-инновационного развития региона с особым статусом

СЕКЦИЯ 6.

Реформирование менеджмента в условиях инновационного развития Донбасса.

Председатель секции: **Шелегеда Белла Григорьевна**

Секретарь секции: **Гизатулин Артём Махмутович**

3 корпус, ауд. 106

25 мая, с 13.00 до 16.00

- S6.01 **Л.И. Ляшенко.** Роль хозяйственной этики в инновационной модели развития экономики в современных условиях
- S6.02 **А.Г. Виноградов.** Система защитных механизмов в обеспечении устойчивости предприятия
- S6.03 **Р.М. Нижегородцев** Моделирование параметров развития региональных кластеров при помощи клеточных автоматов
- S6.04 **В.Г. Гадецкий.** Роль экономических научных исследований в стратегическом управлении предприятием
- S6.05 **В.И. Мозговой.** Языковая методология социальной жизнедеятельности в условиях строительства нового Донбасса
- S6.06 **С.Н. Смирнов.** Менеджмент персонала на предприятиях малого бизнеса
- S6.07 **В.В. Пехтерева.** Особенности формирования организационных структур управления в условиях инновационной деятельности предприятия
- S6.08 **В.В. Дорофиенко, М. Ф. Иванов.** Формирование организационно-экономического механизма активизации инновационно-инвестиционной деятельности в Донбассе.
- S6.09 **А.К. Кулик.** Человеческий фактор в инновационном развитии
- S6.10 **Г.М. Усачёва.** Формирование эффективной организационной культуры – основа инновационных тенденций в экономике
- S6.11 **С.А. Руссиян.** Экономико-математические методы исследования технологических укладов
- S6.12 **В.В. Подгорный.** Оптимизация деятельности государства в процессе обеспечения социального развития общества
- S6.13 **О.В. Сюзяева.** Особенности методологии управления эффективностью предприятия
- S6.14 **А.А. Любчик.** Проблемы рассмотрения и разрешения коллективных трудовых споров
- S6.15 **Е.М. Вольская.** Пути реформирования кадрового менеджмента органов публичной власти
- S6.16 **Н.В.Погоржельская.** Эффективность инновационной структуризации в современной экономике
- S6.17 **В.В. Колобова.** Инновационная стратегия развития предприятий на основе использования энерго и ресурсосберегающих технологий
- S6.18 **Н.В. Завялец, Е.А. Тарасова.** Экологические проблемы современного ресурсопользования
- S6.19 **Б.Г. Шелегеда., М.Н. Корнев** Инновационно-интеграционная стратегия развития многоукладности современной экономики
- S6.20 **О.Н. Шарнопольская.** Инновационное развитие многоукладности в современных условия
- S6.21 **О.Л. Леонов.** Реформирование государственного управления и новый менеджериизм: уроки для Донбасса

- С6.22** **Е.А. Шумаева.** Особенности оптимизации бизнес-процессов и реинжиниринга в организации
- С6.23** **А.М. Гизатулин, Т.В. Лавриненко.** Комплекс моделей управления предприятием сегмента животноводства в условиях экономики ДНР: системно-динамический подход

СЕКЦИЯ 7.

Перспективные технологии в геологоразведочной и нефтегазовой отраслях, геодезии и маркшейдерии

Председатель секции:

Каракозов Артур Аркадьевич

Секретарь секции:

Канавец Александра Андреевна

11 корпус, аудитория 305

25 мая, с 13.00 до 15.00

26 мая, с 10.00 до 13.00

- С7.01** **Ю.В. Попов, Б.В. Талпа.** Геологическое строение и ресурсный потенциал верхнемиоценовых толщ северо-восточного Приазовья
- С7.02** **А.В. Полярный.** Редкометалльно-титановые россыпи северного Приазовья как база для развития титановой и циркониевой металлургии
- С7.03** **Е.Н. Грищенкова.** Лазерное сканирование в наблюдениях за сдвижением земной поверхности и деформации объектов на территориях угольных шахт Донбасса
- С7.04** **А.А.Глухов, С.А.Воробьев, Т.А.Решетняк.** О технологии создания единой информационно-графической базы данных угледобывающих предприятий республики
- С7.05** **А.М. Цатрян.** Упрочнение буровых коронок
- С7.06** **Н.Н. Грищенко, Е.В. Блинникова.** Цифровые технологии в горном деле
- С7.07** **А.А. Каракозов, М.С. Попова, С.Н. Парфенюк.** Определение поля напряжений в элементах однослойной алмазной коронки
- С7.08** **И.А. Юшков, А.С. Мулич.** Аналитический метод обработки ориентированного керна
- С7.09** **Е.А. Терещенко, О.С. Крисак.** Морские лилии в карбонатных отложениях среднего карбона Донецкого бассейна
- С7.10** **В.В. Мирный.** Наглядное представление степени сейсмичности земной коры
- С7.11** **И. А. Юшков, М. В. Алексеев.** Исследование распорного узла пакера гидравлического типа
- С7.12** **И.В. Филатова, М.Н. Кондратенко.** Установление сроков горения породных отвалов
- С7.13** **А.И. Садовничий, Ю.М. Рыбальченко.** Мероприятия по совершенствованию технологии цементирования хвостовика в горизонтальном стволе скважины
- С7.14** **Ю.Ю. Кирильчук, Ю.М. Рыбальченко.** Особенности геолого-технологического контроля проводки скважин на депрессии с применением колтюбинговой технологии
- С7.15** **Н.Н. Грищенко, Ф.М. Голубев, С.С. Стельмах.** Конечно-элементное моделирование как новый способ прогноза геомеханических процессов при подработке земной поверхности

- C7.16 **Е.Н. Лазаренко.** Характеристика техногенных осадочных образований и проблемы, обусловленные их накоплением
- C7.17 **O.S. Krisak.** The finding of coral «Palaeacis regularis» in the middle-carboniferous deposits (Moscow stage) of Donetsk coal basin
- C7.18 **И.В. Филатова, Е.С. Звездина, И.С. Кузьмина.** Анализ мощности угольных пластов
- C7.19 **А.А. Черней, Ю.М. Рыбальченко.** Гелево-эмульсионный раствор на водной основе «Мультибур»
- C7.20 **И.О. Мусатов, С.И. Лубянова.** Ликвидация катастрофических поглощений с применением оборудования локального крепления скважин (ОЛСК)
- C7.21 **И.О. Павлов.** Скопления метана в углепородном массиве в условиях Донбасса
- C7.22 **А.А. Каракозов, А.Н. Рязанов.** Технические средства для отбора проб при бурении геологоразведочных скважин на шельфе
- C7.23 **С.А. Приходько, К.П. Воробьев, Е.А. Гайворонский, В.М. Остапко.** Перспективы создания посттехногенного ландшафтно-рекреационного парка на территории недействующих шахт «Красный Профинтерн» и «Юный Коммунар» в г. Енакиево
- C7.24 **А.А. Каракозов, Д.С. Чичикало, А.В. Мирошниченко.** Технические средства для гидродинамического воздействия на продуктивный пласт
- C7.25 **Е.В. Бабенко.** Обоснование рациональных параметров дегазационных скважин с помощью математического моделирования
- C7.26 **Е.А. Германова, Е.А. Раевская.** Современные тенденции в планировании градостроительной деятельности

СЕКЦИЯ 8.

Современные проблемы и пути усовершенствования системы подготовки специалистов МЧС ДНР.

Председатель секции:

Стефаненко Павел Викторович

Секретарь секции:

Новикова Екатерина Витальевна

12 корпус, ауд. 403

25 мая, с 13.00 до 17.00

- C8.01 **П.В. Стефаненко.** К вопросу усовершенствования системы подготовки специалистов МЧС ДНР в сфере безопасности жизнедеятельности и гражданской обороны
- C8.02 **Ю.П. Блажис, В.В. Паслен.** Решение задач электродинамического моделирования в дисциплине «Поля и волны»
- C8.03 **А.Д. Малько, В.В. Паслен.** Исследование модели двухзеркальной антенны Кассегрена с вращающимся малым зеркалом в САДФЕКО
- C8.04 **А.Ю. Семченко, В.В. Паслен.** Увеличение зоны покрытия беспроводной сети путем использования спиральной цилиндрической антенны
- C8.05 **А.В. Штурлак, В.В. Паслен.** Исследования модели сферической антенны в программном продукте ФЕКО
- C8.06 **А.А. Бацкалева.** Исследование голоса человека и его идентификация
- C8.07 **К.А. Грабовский, Е.Н. Жильцов.** Обзор способов уменьшения уровня побочных электромагнитных излучений

- C8.08 **А.Г. Олейник.** Безопасность современных операционных систем семейства Windows
- C8.09 **А.В. Колесник, А.Ю. Власенко.** Исследование влияния параметров элементов на стабильность ARC-фильтра
- C8.10 **Д.С. Энговатов, А.Ю. Власенко.** Влияние допуска радиоэлементов и температуры на параметры ARC-фильтра
- C8.11 **С.В. Бурсов, А.Ю. Власенко.** Анализ влияния изменения напряжения источников питания на работу ARC-фильтра
- C8.12 **М.Ю. Жигарев.** Управление бесколлекторными системами на базе AVR систем
- C8.13 **Е.С. Конищева, Д.А. Петров, В.В. Паслен.** Методы и способы противодействия при ведении информационной войны
- C8.14 **Д.А. Петров, Е.С. Конищева, В.В. Паслен.** Обзор методов пеленгования информационных источников излучения
- C8.15 **Н.И. Бойко.** Внедрение информационных технологий при обучении специалистов МЧС в высшей школе
- C8.16 **М.Н. Фунтиков.** Организация индивидуальной работы как форма предметной подготовки студентов технических специальностей в учебном процессе
- C8.17 **О.К. Мороз, В.А. Данилова.** Мотивация и факторы, определяющие эффективность изучения иностранных языков в технических вузах
- C8.18 **М.В. Франц.** Разработка охранного устройства с оповещением по GSM-каналу связи
- C8.19 **М.Н. Букало.** Проектирование системы контроля и управления доступом на объекте информационной деятельности
- C8.20 **С.А. Игнатенко, А.В. Федирцан.** Усовершенствование кадровой политики Министерства по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Донецкой Народной Республики
- C8.21 **Е.Н. Кушниренко.** Компьютерно-ориентированные технологии обучения в профессиональной подготовке инженеров-горняков
- C8.22 **Е.В. Новикова.** Организационные модели формирования у студентов инженерных специальностей компетенций безопасности жизнедеятельности
- C8.23 **П.И. Резцов, А.Г. Пичахчи.** О некоторых проблемах подготовки специалистов МЧС ДНР в области гражданской обороны
- C8.24 **И.Л. Щербов, А.Е. Якушина.** Требования к внедряемым автоматизированным учебно-методическим комплексам для подготовки будущих специалистов МЧС
- C8.25 **О.Г. Гайдарь, Е.А. Катькалова.** Адаптация технологий преподавания дисциплины «Инженерная графика» студентам заочной формы обучения
- C8.26 **С.А. Онищенко.** К вопросу разработки новой программы курса «Материаловедение. Технология конструкционных материалов»