



АНТРАЦИТ

*Восточноукраинский национальный
университет им. Владимира Даля
Антрацитовский факультет горного дела и
транспорта*

*Краснодонский факультет инженерии
и менеджмента*

***VI Международная
научно-практическая конференция***

***«Проблемы горного дела и экологии
горного производства»***

(13-14 мая 2011 г., г. Антрацит)

Программа конференции

Организационный комитет конференции:

- Смирный М.Ф.* – доктор технических наук, профессор, первый проректор ВНУ им. В.Даля, заведующий кафедрой экологии, председатель оргкомитета;
- Рябичев В.Д.* – доктор технических наук, профессор, декан АФГТ ВНУ им. В.Даля;
- Аптекарь М.Д.* – кандидат технических наук, профессор, декан Краснодарского факультета инженерии и менеджмента ВНУ им. В.Даля;
- Сморodin Г.М.* – кандидат технических наук, доцент, исполняющий обязанности заведующего кафедрой «Горное дело» АФГТ ВНУ им. В.Даля;
- Дрожжин Д.В.* – кандидат технических наук, начальник управления промышленности и инвестиций;
- Горобцов П.С.* – исполняющий обязанности генерального директора государственного предприятия «Антрацит»;
- Стеблин В.В.* – кандидат технических наук, заместитель начальника теруправления Госгорпромнадзора по Луганской области;
- Гребенкин С.С.* – доктор технических наук, профессор, профессор кафедры инновационного менеджмента и управления проектами ДонДУУ.

Тематика конференции:

- современные проблемы горного дела, шахтного и подземного строительства, транспортные системы, уровень технологий и технических средств при сооружении горных, промышленных, гражданских и гидротехнических объектов, охрана труда;
- обоснование параметров и развитие технологий тампонажа обводненных трещиноватых, пористых и неустойчивых горных пород;
- развитие способов закрепления горных пород в различных отраслях строительства;
- экологические проблемы горного производства и углепромышленных регионов.

Программа работы конференции

- | | | | |
|------------------------|--|------------------------|---|
| 13.
05.11 г. | 9 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰ – регистрация участников; | 14.
05.11 г. | 10 ⁰⁰ - 13 ⁰⁰ – работа конференции; |
| | 10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰ – пленарное заседание; | | 13 ⁰⁰ – 13 ³⁰ – кофе-брейк; |
| | 12 ⁰⁰ - 12 ³⁰ – кофе-брейк; | | 13 ³⁰ – 15 ⁰⁰ – подведение итогов. |
| | 12 ³⁰ - 15 ⁰⁰ – работа конференции; | | |
| | с 15 ⁰⁰ – культурная программа; | | |

Пленарное заседание

Вступительное слово декана АФГТ ВНУ им. В. Даля, д.т.н., проф. **Рябичева В.Д.**

Приветственные выступления и доклады:

Черкес А.К. – первый заместитель городского головы г. Антрацит.

Мащенко Н.В. – заместитель председателя районной государственной администрации.

Быков А.В. – д.т.н., академик Академии Будівництва України керівник відділення «Будівництво шахт, рудників і підземних споруд»

Стойловский А.И. – первый заместитель генерального директора ГП «Антрацит».

Аптекарь М.Д., Рябичев В.Д., Кравченко А.П., Магила В.И., Ромазанов С.К., Свинороев Ю. А. Образование как социальный лифт для молодежи регионов.

Гасанова Н.П. – главный редактор газеты «Антрацитовский вестник».

Доклады конференции

Гребенкин С.С., Величко Н.М., Рябичев В.Д. О деятельности Луганского научно-технического центра академии горных наук Украины
АФГТ ВНУ им. В. Даля, г. Антрацит, Украина

Солодянкин А.В. Совершенствование способов поддержания горизонтальных выработок в сложных горно-геологических условиях
Национальный горный университет, г. Днепрпетровск, Украина

Нечаев Г.И. Состояние и тенденции развития логистики
ВНУ им. В. Даля, г. Луганск, Украина

Кравченко А.П. Надежность автомобильных поездов
ВНУ им. В. Даля, г. Луганск, Украина

Борщевский С.В. Международные связи горняков – актуальная задача горного образования
ДонНТУ, м. Донецьк

Аптекарь М.Д., Домская А.С. Влияние угледобывающих и углеперерабатывающих предприятий на поверхностные воды Донбасса
КраФИМ ВНУ им. В.Даля, г. Краснодон, Украина

Черных В.И., Черных А.В. Сравнительные характеристики синтетических и нефтяных топлив
ВНУ им. В.Даля, г. Антрацит, Украина

Косоногова Л.Г. Основные положения реализации логистической концепции в угольной промышленности
АФГТ ВНУ им. В.Даля, г. Антрацит, Украина

Варакута Е.А. Внедрение перспективных технологий для предприятий угольной промышленности Донбасса
ВНУ им. В. Даля, г. Луганск, Украина

Спичак Е.Э., Кремнева Е.А. Mining in Antratsit from the beginning to present times
АФГТ ВНУ им. В.Даля, г. Антрацит, Украина

Савченко И.В. Анализ создания энергоэффективных систем отопления с использованием природного газа
АФГТ ВНУ им. В.Даля, г. Антрацит, Украина

Гребёнкин С.С., Павлыш В.Н., Топчий С.Е., Крохмалева Е.Г. Основные направления и перспективы эколого-экономического развития угольной отрасли
АФГТ ВНУ им. В.Даля, г. Антрацит, Украина

Рабочие заседания

Секция 1. Проблемы горного дела

Голова секции – Смородин Г.М.
Модератор – Рыжикова О.А.

Тимошук В.И., Демченко Ю.И., Тишков В.В. Моделирование гидродинамического режима подземных вод в условиях отработки Новодмитриевского бурогоугольного месторождения открытым способом
Национальный горный университет, г. Днепрпетровск, Украина

Терещук Р.Н., Ганеев С.Н. Определение параметров рамно-анкерной крепи в подготовительной выработке в зоне влияния лавы
Национальный горный университет, г. Днепропетровск, Украина

Холод О.В. Заходи щодо зменшення кількості відмов зарядів ВР
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», м. Київ, Україна

Гармаш А.В. Об использовании новейших магнитных пускателей для управления добычными машинами и конвейерами на шахтах ГП «Антрацит» и ГП «Ровенькиантрацит»
АФГТ ВНУ им. В.Даля, г. Антрацит, Украина

Яворская Е.А., Лебедев Я.Я., Яворский А.В. Обоснование параметров элементов шахтных вентиляционных систем при разработке пластовых месторождений
Национальный горный университет, г. Днепропетровск, Украина

Сморodin Г.М., Макеева Я.В. Прогнозирование обводненности зон тектонических разрывов на глубоких горизонтах действующих шахт
АФГТ ВНУ им. В.Даля, г. Антрацит, Украина

Кремнева Е.А. Оцінка впливу гірничо-геологічних умов на відпрацювання тонких антрацитових пластів на великих глибинах
АФГТ ВНУ им. В.Даля, г. Антрацит, Украина

Чернецкая-Белецкая Н.Б., Шворникова А.М., Кущенко А.В. Причины возникновения и проявления вязкопластических свойств водоугольного топлива
ВНУ им. В. Даля, г. Луганск, Украина

Власов П.А. Особенности накопления и распределения ванадия в углях и отходах углеобогащения Донбасса
УкрНИМИ НАН Украины, г. Донецк, Украина

Колесников В.А. Стали и сплавы для горно-шахтного оборудования
КраФИМ ВНУ им. В.Даля, г. Краснодар, Украина

Кравченко А.П., Панайотов К.К., Чернов А.В. Моделирование перевозочного процесса на технологических маршрутах горнодобывающих предприятий
ВНУ им. В. Даля, г. Луганск, Украина
КраФИМ ВНУ им. В.Даля, г. Краснодар, Украина

Прокопенко Е. В., Борицевский С.В. Использование теории графов для создания хронолитологической модели формирования породного отвала
ДонНТУ, г. Донецк, Украина

Малков И.В., Макухин А.Г., Сыровой Г.В. Проблемы, состояние и перспективы применения изделий из полимерных композитов в угольной промышленности
ВНУ им. В. Даля, г. Луганск, Украина

Пронский Д.В., Рыжикова О.А. Методика расчета технологических параметров инъецирования при ремонте грунтовых дамб
ДонГТУ, г. Алчевск, Украина

Пожидаев С. В., Рыжикова О.А. Схематизация инженерно-геологических условий участков строительства и эксплуатации хвостохранилищ угледобывающих предприятий
АФГТ ВНУ им. В. Даля, г. Антрацит, Украина

Топчий С.Є., Стеблін В.В., Шипунова І.В. Стратегічне забезпечення інноваційного розвитку підприємств
АФГТ СНУ ім. В. Даля, м. Антрацит, Україна
ДП «ДонНДІ», м. Горлівка, Україна

Попов С.О., Полякова О.Ю., Шипунова І.В. Особливості оцінки економічної ефективності технологічних схем при економіко-математичному моделюванні систем підземного видобутку залізних руд
КТУ, м. Кривий Ріг, Україна
ДП «ДонНДІ», м. Горлівка, Україна

Попов С.О., Гребьонкіна О.С., Пилипенко О.В. Розробка моделі вибору технологічних схем підземного видобутку руд за ідентифікованими параметрами добувних блоків
КТУ, м. Кривий Ріг, Україна
ДонНТУ, м. Донецьк

Попов С.О., Максимова І.І., Крохмальова О. Г. Методологія формування виробничих витрат гірничодобувного підприємства з підземним способом видобутку залізних руд
КТУ, м. Кривий Ріг, Україна
АФГТ СНУ ім. В. Даля, г. Луганськ, Україна

Бейгул О.О., Лепетова Г.Л., Білоус О.І., Ільченко М.Г. Визначення показників надійності роботи міжцехових стрічкових конвеєрів
ДТУ, м. Дніпродзержинськ, Україна

Клопченко Г.С. Обоснование прогрессивных технологических схем сопряжений лав с подготовительными выработками при различном сочетании характеристик боковых пород

АФГТ ВНУ им. В. Даля, г. Антрацит, Украина

Барташевский С.Е. Научно-технические основы перевода шахтного локомотивного транспорта на нетрадиционные источники энергоснабжения

Национальный горный университет, г. Днепропетровск, Украина

Штанько Л.А., Ремезов А.В. Закономерности контура выемочных выработок при сплошной системе разработки

Украинская инженерно-педагогическая Академия, г. Стаханов, Украина

Мирошниченко П.И. Амортизационные отчисления – важный фактор регулирования инвестиционной деятельности предприятий горной промышленности

АФГТ ВНУ им. В. Даля, г. Антрацит, Украина

Шайдецька Л.В. Визначення максимального тиску зворотної хвилі напружень на стінки порожнини при проведенні кольматації ґрунту за допомогою вибуху

НТУУ «КПІ», м. Донецьк, Україна

Зуєвська Н.В., Волик Ю.В. Послідовність утворення поля деформацій ґрунтового масиву при циклічних динамічних впливах

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», м. Київ, Україна

Хоменчук О.В., Борщевский С.В., Гончаренко В.В. Экспериментальные исследования динамики разлета цементно-песчаной смеси при возведении набрызгбетонной крепи взрывным способом

ДонНТУ, г. Донецк, Украина

Секция 2. Экологические проблемы Восточного Донбасса

Голова секції – Рябичев В.Д.

Модератор – Киященко В.В.

Свинороєв Ю.О., Аптекарь М.Д., Ромазанов С.К., Рябічев В.Д. Екологічні проблеми породних відвалів та способи їх розв'язання

КраФІМ СНУ ім. В.Даля, м. Краснодон, Україна

АФГТ СНУ ім. В. Даля, м. Антрацит, Україна

Свиносов Ю.О. Новий зв'язуючи матеріал на основі технічних лігносульфонатів для технології виготовлення вугільних брикетів
КраФІМ СНУ ім. В.Даля, м. Краснодон, Україна

Должикова А.А. Анализ негативного влияния породных отвалов ш. «Комсомольская» ДП «Антрацит» на экологическую ситуацию прилегающих территорий
АФГТ ВНУ ім. В. Даля, г. Антрацит, Украина

Черных А.В. Утилизация теплоты и вентиляционных выбросов шахты
ВНУ ім. В. Даля, г. Луганск, Украина

Черных В.И., Киященко В.В. Анализ токсикологических показателей отходов горного производства восточного Донбасса
ВНУ ім. В. Даля, г. Луганск, Украина
АФГТ ВНУ ім. В. Даля, г. Антрацит, Украина

Рябічев В.Д., Кіященко В.В. Оцінка забруднення рослин придорожньої зони вулиць промислового міста
АФГТ ВНУ ім. В. Даля, г. Антрацит, Украина

Кіященко В.В. Аналіз екологічних проблем вугільного сектору Луганщини
АФГТ СНУ ім. В. Даля, м. Антрацит, Україна

Борцова Л.І. Екологічна культура як складова духовності сучасного студентства
СНУ ім. В.Даля, м. Луганськ, Україна

Макуха Е.М., Аптекарь М.Д., Домская А.С. Возможности расширения рекреационных зон и использование их в туристической деятельности
КраФІМ ВНУ ім. В.Даля, г. Краснодон, Украина

Витохина Е.В. Аптекарь М.Д., Домская А.С. Исследование влияния твердых бытовых отходов на окружающую среду краснодонского региона
КраФІМ ВНУ ім. В.Даля, г. Краснодон, Украина

Корнищева В.Г. Аптекарь М.Д. Экологическое состояние городов Украины
КраФІМ ВНУ ім. В.Даля, г. Краснодон, Украина

Должикова А. А. Экология и здоровье детского населения Луганщины
АФГТ ВНУ ім. В. Даля, г. Антрацит, Украина

Омельченко А.А. Анализ влияния экологической обстановки на здоровье жителей региона

АФГТ ВНУ им. В. Даля, г. Антрацит, Украина

Лукьянова В.П. Анализ жизнеобеспечения пресной водой

АФГТ ВНУ им. В. Даля, г. Антрацит, Украина

Секция 3. Развитие и совершенствование транспорта

Голова секции – Косоногова Л.Г.

Модератор – Асташов Р.Н.

Балдин И.В. Організація місцевої роботи залізничних станцій в сучасних умовах

СНУ ім. В.Даля, м. Луганськ, Україна

Зиза В.І. Апроксимація профілю гірки кубічними сплайнами

СНУ ім. В.Даля, м. Луганськ, Україна

Ліхоносов С.О. Методика задання нерівностей колії

СНУ ім. В.Даля, м. Луганськ, Україна

Резнікова С.А. Дослідження процесів функціонування контейнерних терміналів на вантажних станціях

СНУ ім. В.Даля, м. Луганськ, Україна

Синельник Є.Є. Транспортное обслуживание как сложная система по осуществлению взаимодействия железных дорог с внешней средой

СНУ ім. В.Даля, м. Луганськ, Україна

Карпов А.П., Косоногова Л.Г., Носко П.Л. О влиянии величины изменения передаточного отношения на импульсное возбуждение колебаний зубчатой передачи для обеспечения надежности горно-шахтного оборудования

ВНУ им. В. Даля, г. Луганск, Украина

АФГТ ВНУ им. В. Даля, г. Антрацит, Украина

Тырловой С.И., Косоногова Л.Г., Насонов И.Г., Дорогой Д.Г. К выбору рациональных маршрутов автомобилей учетом эксплуатационной топливной экономичности высокооборотных дизелей

ВНУ им. В. Даля, г. Луганск, Украина

АФГТ ВНУ им. В. Даля, г. Антрацит, Украина

Игнатъев О.Л., Афанасьев И.В. Вдосконалена конструкція паливопідігрівача тепловозу

СНУ ім. В.Даля, м. Луганськ, Україна

Крайнюк А.И., Косоногова Л.Г., Данилейченко А.А., Ковтун А.С. Снижение энергозатратности производства сжатого воздуха для подвижного состава железных дорог на базе каскадного обменника давления

ВНУ ім. В. Даля, г. Луганск, Украина

АФГТ ВНУ ім. В. Даля, г. Антрацит, Украина

Ажиппо А.Г., Косоногова Л.Г., Гончаров А.В. Интенсификация теплообмена при совершенствовании конструкции топливонагревателей для машиностроения

ВНУ ім. В. Даля, г. Луганск, Украина

АФГТ ВНУ ім. В. Даля, г. Антрацит, Украина

Старченко В.Н., Бритик С.А., Павленко М. Исследование распределения пассажир-потоков на внутригородских маршрутах общего пользования в г. Луганске

ВНУ ім. В. Даля, г. Луганск, Украина

Косоногова Л.Г., Рябичев В.Д., Нечаев Г.И. Логистические системы технологии перевозочного процесса для гоков

ВНУ ім. В. Даля, г. Луганск, Украина

АФГТ ВНУ ім. В. Даля, г. Антрацит, Украина

Косоногова Л.Г., Рябичев В.Д., Щербак С.Н. Характеристика методов решения логистических задач и их классификация

АФГТ ВНУ ім. В. Даля, г. Антрацит, Украина

Горбунов Н.И., Кравченко Е.А., Горбунов Н.Н., Ковтанец М.В., Корж В.А. К вопросу экономии ресурсов путевого хозяйства и повышения эффективности эксплуатации локомотивов

ВНУ ім. В. Даля, г. Луганск, Украина

Секция 4. Образовательные технологии в подготовке горных инженеров

Голова секции – Крохмалева Е.Г.

Модератор – Киященко И.Г.

Крохмальова О.Г., Журавльова Л.Л. Основні задачі та функції куратора студентської групи, його роль в навчально-виховному процесі

АФГТ СНУ ім. В. Даля, м. Антрацит, Україна

Колпакова Е.В. О существовании и единственности обобщенных решений начально-краевых задач модели Маргерра-Власова

Новороссийский политехнический институт Кубанского государственного технологического университета, г. Новороссийск, Россия

Цилюрик Д.В., Иванников С.А., Колпакова Е.В. Интегральное исчисление при расчете строительной конструкции

Новороссийский политехнический институт Кубанского государственного технологического университета, г. Новороссийск, Россия

Крохмальова О.Г., Попова Н.Г. Етичний розвиток студента в процесі технічної освіти

АФГТ СНУ ім. В. Даля, м. Антрацит, Україна

Севостьянова О.А. Влияние мотивационного фактора на трудоспособность горняка

АФГТ ВНУ им. В. Даля, г. Антрацит, Украина

Величко Н.М., Хромовских С.Н., Гродзинский П.Я., Голубинская Е.П. Особенности государственного контроля за выполнением лицензионных соглашений

АФГТ ВНУ им. В. Даля, г. Антрацит, Украина

ГП «ДонНИИ», г. Горловка, Украина

ДонГУУ, г. Донецк, Украина

Гребенкин С.С. Рябичев В.Д., Крохмалева Е.Г. Новые объекты интеллектуальной собственности и необходимость их патентной защиты

АФГТ ВНУ им. В. Даля, г. Антрацит, Украина

Благодарим за участие в конференции

Оргкомитет

**Восточноукраинский национальный университет
имени Владимира Даля
Антрацитовский факультет горного дела и транспорта
94613 г. Антрацит, Луганская обл.,
ул. Ильича, 1а, тел. (06431) 3-81-88, e-mail: afqt@mail.ru**