

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВЫСШЕЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Научно-практическая конференция студентов,
молодых ученых и представителей производства

МАРКШЕЙДЕРСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГЕОТЕХНОЛОГИЙ

Программа конференции

23-24 апреля 2015 г.

Днепропетровск 2015

Программа проведения конференции

23 апреля

- 9-00 Регистрация участников конференции. Поселение.
- 10-00 Открытие научно-практической конференции. Доклады участников.
- 12-00 Кофе-брейк.
- 13-00 Экскурсия на металлургический завод «Интерпайп сталь»

24 апреля

- 10-00 Доклады участников
- 13-30 Кофе-брейк.
- 14-00 Концертно-развлекательная программа, посвященная традиционному Дню маркшейдера.
- 16-00 Встреча с гостями и выпускниками кафедры.

Оргкомитет:

Кучин А.С. – *д-р техн. наук, профессор, зав. кафедры маркшейдерии НГУ.*

Бруй А.В. – *канд. техн. наук, доцент кафедры маркшейдерии НГУ.*

Головко С.Д. – *ассистент кафедры маркшейдерии НГУ.*

Программа докладов

23 апреля

1. **Кучин А.С.** Заведующий кафедрой маркшейдерии.

Открытие заседания секции.

2. **Хоменко С.А.**, технический директор «КРИВБАССАКАДЕМИНВЕСТ»,
Серкин В.Н., главный маркшейдер «КРИВБАССАКАДЕМИНВЕСТ»,
Назаренко Н.В., ктн., доцент кафедры ИАСУ Национального технического университета.

Современные подходы и решения для маркшейдерских служб горных предприятий на базе комплекса маркшейдерского обеспечения ГИС K-mine.

3. **Горб А.И.** директор НВП «Навігаційно-геодезичний центр» ктн., снс., доцент.

Опыт применения геотехнологий от Leica Geosystems в Украине.

4. **Павлюк І.В.**, аспірантка кафедри маркшейдерії Житомирського державного технологічного університету, **Іськов С.С.**, кандидат технічних наук, доцент кафедри маркшейдерії Житомирського державного технологічного університету.

Вплив тріщинуватості та міцності на обрання оптимального напрямку ведення БВР та видобутку бутощобеневої сировини на Коростень–Щорсівській ділянці коростенського родовища гранітів.

5. **Соболевский Р.В.**, кандидат технических наук, доцент кафедры маркшейдерии Житомирского государственного технологического университета, **Троценко Т.О.**, аспирантка кафедры маркшейдерии Житомирского государственного технологического университета.

Обзор и анализ разных подходов к калибровке цифровых камер.

6. **Барышников А.С.** аспирант кафедры маркшейдерии Государственного ВУЗ «Национальный горный университет», **Халимендик Ю.М.** профессор кафедры маркшейдерии Государственного ВУЗ «Национальный горный университет».
Деформирование подготовительных выработок при отработке лавы.

24 апреля

7. **Снисаренко А.Ю.** студентка кафедры маркшейдерии Государственного ВУЗ «Национальный горный университет», **Зуска А.В.**, доцент кафедры геодезии Государственного ВУЗ «Национальный горный университет».
Сравнительный анализ вычислений плоских прямоугольных координат проекций Гаусса по алгоритму Гаусса и альтернативному алгоритму формул по известным геодезическим координатам.
8. **Городецкая Е.В.** студентка кафедры маркшейдерии Государственного ВУЗ «Национальный горный университет», **Третьяк А.В.**, ассистент кафедры маркшейдерии Государственного ВУЗ «Национальный горный университет».
Обзор лабораторного оборудования для определения недоступных подземных пустот химическим методом.
9. **Петриченко Д.С.** студентка Дніпродзержинського енергетичного технікуму, **Слюсар В.І.** викладач геодезії Дніпродзержинського енергетичного технікуму.
Іновації в маркшейдерії.
10. **Михалева Т.Ю.** студентка кафедры маркшейдерии Государственного ВУЗ «Национальный горный университет», **Третьяк А.В.**, ассистент кафедры маркшейдерии Государственного ВУЗ «Национальный горный университет».
Анализ влияния способа проведения подэтажных выработок на точность ориентирования подземной маркшейдерской сети в условиях шахт ЧАО «ЗЖРК».

11. **Мирошниченко Ю.М.** студентка Дніпродзержинського енергетичного технікуму, **Слюсар В.І.** викладач геодезії Дніпродзержинського енергетичного технікуму.

Спутникові технології в маркшейдерії.

12. **Юрченко А.О.** студентка кафедри маркшейдерії Государственного ВУЗ «Национальный горный университет», **Третьяк А.В.,** ассистент кафедри маркшейдерії Государственного ВУЗ «Национальный горный университет».

Исследование влияния качества угля на точность определения объемов отходов обогачения в прудах-шламонакопителях.

13. **Снисаренко А.Ю.** студентка кафедри маркшейдерії Государственного ВУЗ «Национальный горный университет», **Гаврюк Г.Ф.,** доцент кафедри маркшейдерії Государственного ВУЗ «Национальный горный университет».

Анализ подработки формовочного цеха завода ЖБИ при подработке угольного пласта N7н горными работами шахты «Великомостовская» ГП «Львовуголь».

14. **Головко В.С.** студент кафедри маркшейдерії Государственного ВУЗ «Национальный горный университет», **Кучин А.С.,** профессор кафедри маркшейдерії Государственного ВУЗ «Национальный горный университет».

Анализ результатов инструментальных наблюдений за сдвижением земной поверхности во Львовско-Волынском бассейне.

15. **Семенова Н.В.** студентка кафедри маркшейдерії Государственного ВУЗ «Национальный горный университет», **Бруй А.В.,** доцент кафедри маркшейдерії Государственного ВУЗ «Национальный горный университет».

Изучение процесса сдвижения земной поверхности при отработке запасов урановой руды под рекой Ингулец.

16. **Чурсин А.П.** студент кафедры маркшейдерии Государственного ВУЗ «Национальный горный университет», **Кучин А.С.**, профессор кафедры маркшейдерии Государственного ВУЗ «Национальный горный университет». *Использование возможностей ГИС-технологий для расчета ожидаемых смещений и деформаций земной поверхности.*
17. **Богуславская А.А.** студентка кафедры маркшейдерии Государственного ВУЗ «Национальный горный университет», **Халимендик Ю.М.**, профессор кафедры маркшейдерии Государственного ВУЗ «Национальный горный университет». *Использование мобильного оборудования для съемки поверхности.*
18. **Спиритч К.** студентка кафедры маркшейдерии Государственного ВУЗ «Национальный горный университет», **Бруй А.В.**, доцент кафедры маркшейдерии Государственного ВУЗ «Национальный горный университет». *Анализ наблюдений за устойчивостью бортов отвала №3 «Ингулецкого ГОКа».*
19. **Кыргызбаева Г.М., Нурпеисова М.Б., Шакиров Ж.** КазНИТУ имени К.И.Сатпаева. г.Алматы. Республика Казахстан *Космический мониторинг территории Семипалатинского испытательного полигона.*
20. **Нурпеисова М.Б., Турсбеков С.В., Сарыбаев О.А., Бек А.А.** Казахский национальный исследовательский университет(КазНИТУ) имени К.И.Сатпаева. *Автоматическая система мониторинга горно-технологических объектов.*