

Секция

📍 ОНЛАЙН, Горный институт, Л-830

🕒 10:00 - 17:00

📅 2-3 февраля 2022

XXX Международный
научный симпозиум
НЕДЕЛЯ ГОРНЯКА 2022

Информационные технологии в горном деле

МОДЕРАТОРЫ: профессор, д.т.н. Темкин Игорь Олегович,
профессор, д.т.н. Кубрин Сергей Сергеевич

СЕКРЕТАРЬ: доцент, к.т.н. Бондаренко Инна Сергеевна

2 февраля, среда
УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (10:00 – 13:00)
Аудитория Л-830

1. Кубрин С.С. (ИПКОН РАН)

Методология развития цифрового двойника угольной шахты

2. Анистратов К.Ю., Резниченко С.С. (ООО "Система максимум")

Принципы формирования цифровой системы управления горнодобывающим предприятием

3. Курцев Б.В. (ООО "Майкромайн Рус")

Основные инструменты, функции и задачи Цифрового двойника горнодобывающего предприятия для оптимизации основных технологических процессов

4. Стадник Д.А., (ФГБОУ ВО "СКГМИ (ГТУ)")

Концепция развития автоматизированного проектирования горнотехнических систем в современных условиях

5. Стадник Н.М., Лопушняк Е.В. (ФГБОУ ВО "СКГМИ (ГТУ)")

Разработка системы поддержки принятия решений по экспертизе проектной документации горнодобывающих предприятий в форме информационной модели

6. Григорян К.Л., Стадник Н.М., Стадник Д.А. (ФГБОУ ВО "СКГМИ (ГТУ)")

Актуализация технологических показателей технических проектов горных предприятий с помощью ГГИС

7.Козеева О.О. - аспирант, Чухраев И.В. (КФ «МГТУ имени Н.Э. Баумана (НИУ)»)

Применение трехмерной визуализации для решения актуальных проблем проектирования городского ландшафта с учетом подземной инфраструктуры

8.Халкечев Р.К., Халкечева Л.К. (НИТУ "МИСиС")

Разработка автоматизированной системы мониторинга состояния транспортных берм на предмет реализации оползней проседания

9.Мельниченко И.А. (НИТУ "МИСиС")

Трехмерное геомоделирование границ литологических разностей железорудных месторождений на основе пространственно-координированных данных

10.Мицко Д. - аспирант (НИТУ "МИСиС")

ВМ или ТИМ? Что такое Технология информационного моделирования в 2022 году с точки зрения законодательства РФ

2 февраля, среда

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (14:00 – 17:00)

Аудитория Л-830

11.Темкин И.О., Конов И.С., Каунг Пьей Аунг (НИТУ «МИСиС»)

Алгоритм оперативного формирования цифровых моделей карьерных дорог на основе телеметрической информации

12.Дерябин С.А., Рзазаде Ульви Азар оглы, Кондратьев Е.И., Темкин И.О. (НИТУ "МИСиС")

Модели и методологии проектирования архитектур цифровых горнодобывающих предприятий

13.Климешов А. (ГК Цифра)

Автоматическая диспетчеризация и оптимизация перевозок в карьере

14.Нусс С.В. (ПНИПУ)

Цифровизация - средство повышения производительности

15.Монаков Е.В. - студент (НИТУ "МИСиС")

Оценка влияния внедрения систем диспетчеризации на эффективность производственного цикла при добыче полезных ископаемых подземным способом

16.Хоютанов Е.А., Гаврилов В.Л., Батугина Н.С. (ИГД Севера им. Н.В. Черского СО РАН)

О методе оценки разубоживания добываемых полезных ископаемых

17.Чашкин Л.Б., Батонова О.Ю., Скрыльникова С.Д. - студенты, Прокофьева Е.Н. (НИУ ВШЭ)

Анализ алгоритмов обработки фото и видео геопространственных данных по объектам ресурсного сектора на основе IT-инструментов на базе отечественных ОС

18.Чернышенко И.В. – аспирант, (Донецкий национальный технический университет)

Компьютерное моделирование сценариев развития горных работ на угольной шахте

19.Прокофьева Е.Н. (НИУ ВШЭ)

Особенности внедрения отечественных операционных систем и платформ в работе с геопространственными данными, геоинформационными системами и технологиями

20. Батракова Е.С., Падалица К.А. – студенты (НИУ ВШЭ)

Обработка космо- и аэроснимков, а также построение планов геопространственных объектов ресурсного сектора в рамках анализа опасных явлений и рисков

21. Некрасов Г.А. (НИУ ВШЭ)

Исследование методов интеллектуального анализа данных в горнодобывающей промышленности

22. Александр Климешов (ГК Цифра)

Автоматическая диспетчеризация и оптимизация перевозок в карьере

23. Артур Леонов (НИТУ "МИСиС")

Аджайл и нейролидерство фундамент - цифровой трансформации и горного предприятия.