

**3 конференция Международной научной школы
академика К.Н.Трубецкого
«ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ КОМПЛЕКСНОГО ОСВОЕНИЯ И СОХРАНЕНИЯ ЗЕМНЫХ
НЕДР»**

**СПИСОК ПОСТУПИВШИХ СТАТЕЙ НА 12.04.18.
(СРОК ПРИЕМА ПРОДЛЕН ДО 16.04.18)**

**1. Агабальян А.Ю. ОБОСНОВАНИЕ КАЧЕСТВА ЗАБАЛАНСОВЫХ РУД ПО
ОЖИДАЕМЫМ СРОКАМ ИХ ПЕРЕВОДА В БАЛАНСОВЫЕ**

Закрытое акционерное общество «Геоэкономика», ЗАО «Геоэкономика»

**2. Алтаева А.А., Шамганова Л.С., Кожжаев Ж.Т., Кидирбаев Б.И. СОЗДАНИЕ
ЦИФРОВОЙ МОДЕЛИ ПОВЕРХНОСТИ ОРЛОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ С
ПРИМЕНЕНИЕМ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

ИГД им. Д.А. Кунаева

**3. Антипов И.В. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ШАГА ПЕРВИЧНОЙ ПОСАДКИ
ОСНОВНОЙ КРОВЛИ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА ГРУППОВОГО УЧЕТА
АРГУМЕНТОВ**

Республиканский академический научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт горной геологии, геомеханики, геофизики и маркшейдерского дела Министерства образования и науки Донецкой народной республики (РАНИМИ)

**4. Балагуров А.В. ПОТЕРЯ УСТОЙЧИВОСТИ КРОВЛИ ПРИ ОТРАБОТКЕ
УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ КОМПЛЕКСАМИ**

Республиканский академический научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт горной геологии, геомеханики, геофизики и маркшейдерского дела (РАНИМИ)

Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики

**5. Бобин В.А. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ СПОСОБА
РАЗМЕЩЕНИЯ ЧАСТИЦ УГЛЯ В СОРБЦИОННОЙ АМПУЛЕ НА ВЕЛИЧИНУ
ЕГО СОРБЦИОННОЙ ЕМКОСТИ**

Институт проблем комплексного освоения недр РАН

**6. Бобин В.А.¹, Бобина А.В.² ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ И
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ГИРОСКОПИЧЕСКИХ ГОРНЫХ
МАШИН НА ИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**

¹*Институт проблем комплексного освоения недр РАН*

²*Вольное экономическое общество России*

**7. Борисович В.Т., Назарова З.М. ИСТОРИЧЕСКИЕ ПЕРИОДЫ В
ФОРМИРОВАНИИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ НА РЫНКЕ ЗОЛОТА**

(Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» (МГРИ-РГГРУ) Министерства образования и науки Российской Федерации)

8. Викторов С.Д., Казаков Н.Н., Шляпин А.В. РАЗРУШАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ВОЛНЫ В СРЕДНЕЙ ЗОНЕ

*Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова
Российской академии наук*

9. Воробьев С.А., Шевченко Е.Н., Решетняк Т.А. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ЗОНАХ ПОДРАБОТКИ

Республиканский академический научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт горной геологии, геомеханики, геофизики и маркшейдерского дела (РАНИМИ)

10. Глухов А.А., Трофимов В.В., Кутенов Д.В., Ребенок Е.В. ИНФОРМАТИВНОСТЬ ВОЛН РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ ПРИ СЕЙСМОРАЗВЕДКЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ДОНБАССА

Республиканский академический научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт горной геологии, геомеханики, геофизики и маркшейдерского дела (РАНИМИ)

11. Добрынин А.А., Добрынин И.А. ИНИЦИИРОВАНИЕ ЖИДКИХ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ ЭЛЕКТРОВЗРЫВОМ ПРОВОДНИКА В РЕАКТОРЕ

ООО «ПироВзрыв», г. Москва

12. Докутович М.И. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РЕГУЛИРОВАНИЯ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА ВЗОРВАННОЙ ГОРНОЙ МАССЫ ПРИ ВЕДЕНИИ БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова Российской академии наук

13. Домарев В.И. НОВОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫХ КРЕПЕЙ

Республиканский академический научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт горной геологии, геомеханики, геофизики и маркшейдерского дела Министерства образования и науки Донецкой народной республики (РАНИМИ)

14. Дрибан В.А., Хламов Д.М. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ЛОКАЛЬНОЙ РАЗГРУЗКИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ГОРНОЙ ВЫРАБОТКИ

Республиканский академический научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт горной геологии, геомеханики, геофизики и маркшейдерского дела (РАНИМИ) министерства образования и науки Донецкой народной республики (г. Донецк)

15. Заернюк В.М. АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ РЫНКА ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В УСЛОВИЯХ ГЕОПОЛИТИЧЕСКОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ

Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе

16. Кулибаба С.Б. О ФОРМЕ ГРАНИЦ ЗОНЫ ПОЛНЫХ СДВИЖЕНИЙ В ПОДРАБАТЫВАЕМОМ МАССИВЕ ГОРНЫХ ПОРОД

Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н. В. Мельникова

17. Камбурова Л.А.¹, Радченко А.Г.¹, Ялута Е.А.¹, Радченко А.А.² ОПЫТ ПЕРЕХОДА ЗОН ГЕОЛОГИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ В УСЛОВИЯХ Ш/У «ПОКРОВСКОЕ»

¹ *Республиканский академический научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт горной геологии, геомеханики, геофизики и маркшейдерского дела (Министерство образования и науки, г. Донецк)*

² *ООО "Лемакс", г. Таганрог, Российская Федерация*

18. Касымканова Х.М., Джангулова Г.К., Туреханова В.Б., Жалгасбеков Е.Ж. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ РАБОТАЮЩИХ НА МЕТОДЕ НЕРАЗРУШАЕМОГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ МАССИВА

Казахский национальный университет имени аль-Фараби, г. Алматы, Казахстан

19. Касымканова Х.М., Джангулова Г.К., Жалгасбеков Е.Ж. НАЗЕМНАЯ СТЕРЕОФОТОГРАММЕТРИЧЕСКАЯ СЪЁМКА

Казахский национальный университет имени аль-Фараби, г. Алматы, Казахстан

20. Клементьева И.Н., Кузиев Д.А. ОТРАБОТКА УСТУПА ВЫЕМОЧНО-ПОГРУЗОЧНЫМ ДРАГЛАЙНОМ С ИННОВАЦИОННЫМ КОВШОМ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

21. Колдунов И.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ШИРИНЫ ЗОНЫ ОПОРНОГО ДАВЛЕНИЯ В ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОМ ЦЕЛИКЕ ПОД ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТВОЛ

Республиканский академический научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт горной геологии, геомеханики, геофизики и маркшейдерского дела (РАНИМИ) Министерство образования и науки ДНР

22. Константинов А.В., Гладырь А.В. ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД В РАЗВИТИИ ПОРТАТИВНЫХ СРЕДСТВ МОНИТОРИНГА УДАРООПАСНОСТИ ГОРНОГО МАССИВА

Институт горного дела Дальневосточного отделения Российской академии наук

23. Кудайбергенов М. К., Касымканова Х.М. НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ОСЕДАНИЯ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ В ЗАСТРОЕННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

Казахский национальный университет имени аль-Фараби, г. Алматы, Казахстан

24. Латыпов Д.В. ПРОБЛЕМЫ ОСВОЕНИЯ НЕДР И УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПО ДОБЫЧЕ И ОБРАБОТКЕ ПРИРОДНОГО КАМНЯ

ИПКОН РАН

25. Лобков Н.И., Малиновский С.В. ОСОБЕННОСТИ СДВИЖЕНИЯ ПОРОДНЫХ СЛОЕВ КРОВЛИ ПЛАСТА ВСЛЕД ЗА ПОДВИГАНИЕМ ЛАВЫ.

Республиканский академический научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт горной геологии, геомеханики, геофизики и маркшейдерского дела (РАНИМИ) Министерства образования и науки Донецкой народной республики

26. Нурғалиев Д.К., Жумашев К.Г., Шаханов А.М., Ефименко С.А. ОБНОВЛЕНИЕ ПАРКА РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫХ СПЕКТРОМЕТРОВ «ON-LINE» КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА РУД НА ШАХТАХ И КАРЬЕРАХ ТОО «КОРПОРАЦИЯ КАЗАХМЫС»

ТОО «Корпорация Казахмыс» (Жезказган, Казахстан), serg_yef@mail.ru

27. Попова С.С. ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕХАНИЗМ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ В ОБЛАСТИ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе

28. Радченко А.Г.¹, Шалованов О.Л.¹, Скопич Т.И.¹, Радченко А.А.² ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФОРМИРОВАНИЕ И ПРОЯВЛЕНИЕ ВЫБРОСОПАСНОСТИ УГЛЕЙ ДОНБАССА

¹Республиканский академический научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт горной геологии, геомеханики, геофизики и маркшейдерского дела (Министерство образования и науки, г. Донецк). ²ООО "Лемакс", г. Таганрог, Российская Федерация

29. Рассказов М.И., Терёшкин А.А., Цой Д.И., Потанчук М.И., Рассказова А.В. ГЕОМЕХАНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЮЖНО-ХИНГАНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела ДВО РАН, ул. Тургенева, 51, 680000, г. Хабаровск, Россия

30. Резник А.В. К ВОПРОСУ ПРИМЕНЕНИЯ БЕСТРАНСПОРТНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ОТКРЫТОЙ РАЗРАБОТКЕ УГОЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Институт горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН,

31. Салей А.У. аспирантка; Кот-д'Ивуарь Научный руководитель к.т.н Рыжова Л.П.

МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ

«Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» МГРИ-РГГРУ, г. Москва, Россия

32. Серова Н.А. УГЛЕВОДОРОДНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ АРКТИЧЕСКОГО КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ШЕЛЬФА РОССИИ

Институт экономических проблем им. Г.П. Лузина ФИЦ «Кольский научный центр РАН»

33. Сеницын В.А., Меньшиков П.В., Кутуев В.А. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ИНОСТРАННОГО ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ДЕТОНАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПЭВВ

ФГБУН Институт горного дела УрО РАН, Россия, Екатеринбург

34. Стельмах С.С. МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРЕХМЕРНЫХ ДЕФОРМАЦИЙ ГОРНЫХ ПОРОД

Республиканский академический научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт горной геологии, геомеханики, геофизики и маркшейдерского дела (РАНИМИ)

35. Тарасов В.М.¹, Буялич Г.Д.² СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ ОСВОЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ. НОВЫЙ ТИП СЕКЦИИ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ КРЕПИ: ПОДВИЖНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КЛАПАН В БОКОВЫХ ПОРОДАХ И ЗАМОК В КАПСУЛЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОГО БАЛАНСА (КТДБ) ПРИ ДОБЫЧЕ ТВЕРДОГО ПОЛЕЗНОГО ИСКОПАЕМОГО ПОДЗЕМНЫМ СПОСОБОМ

¹ООО «РивальСИТ»,

²ФИЦ УУХ СО РАН

36. Тарасов В. М.¹, Буялич Г.Д.² ПРИНУДИТЕЛЬНОЕ ОБРУШЕНИЕ ТРУДНООБРУШАЕМЫХ ПОРОД. СЕКЦИЯ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ КРЕПИ - КЛИН-РЕЗЕЦ (Совершенствование техники и технологии освоения месторождений полезных ископаемых.)

¹ООО «РивальСИТ»,

²ФИЦ УУХ СО РАН

37. Терешкин А.А., Рассказов М.И., Цой Д.И. ОЦЕНКА УДАРООПАСНОСТИ МАССИВА ГОРНЫХ ПОРОД ГЕОАКУСТИЧЕСКИМ ЛОКАЛЬНЫМ МЕТОДОМ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела Дальневосточного отделения Российской академии наук

38. Туреханова В.Б. СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА ПРОБЛЕМУ ИЗУЧЕНИЯ ФИГУРЫ КВАЗИГЕОИДА

Казахский национальный университет имени аль-Фараби, г. Алматы, Казахстан

39. Цой Д.И.¹, Рассказов М.И.¹, Терешкин А.А.¹ ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЛАЗЕРНОГО ДЕФОРМОГРАФА ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ В ПОДЗЕМНОЙ ГОРНОЙ ВЫРАБОТКЕ

¹Институт горного дела ДВО РАН

40. Шадрин А.В., Контримас А.А. КОНТРОЛЬ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ ПРИЗАБОЙНОГО ПРОСТРАНСТВА МОДИФИЦИРОВАННЫМ ВАРИАНТОМ СПЕКТРАЛЬНО-АКУСТИЧЕСКОГО МЕТОДА

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук (Институт угля)»

41. Шубин И.Л.¹, Моргунов А.С.¹, Жариков И.Ф.² ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПАРНОСБЛИЖЕННЫХ ЗАРЯДОВ ПРИ МАССОВЫХ ВЗРЫВАХ НА КАРЬЕРАХ

¹ЗАО «Орика СиАйЭс»

² Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН

42. Южанин И.А., Дрибан В.А., Хохлов Б.В. Рожко М.Д., Терлецкий А.М. НОВЫЕ ПРИНЦИПЫ РАСЧЕТА РАМНОЙ ПОДАТЛИВОЙ КРЕПИ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК

Республиканский академический научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт горной геологии, геомеханики, геофизики и маркишейдерского дела (РАНИМИ) Министерство образования и науки ДНР

43. СРАВНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ШАХТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ С РЕЗУЛЬТАТАМИ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ПЫЛЕПЕРЕНОСА И ПЫЛЕОТЛОЖЕНИЯ

Кобылкин А.С. к.т.н., ст. науч. сотр. лаб. 2.2 ИПКОН РАН, старший преподаватель кафедры БЭГП, МГИ, НИТУ «МИСиС».

44. К МЕТОДИКЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НЕОБХОДИМОГО КОЛИЧЕСТВА ВОЗДУХА ДЛЯ РАЗБАВЛЕНИЯ ВРЕДНЫХ ГАЗОВ ДО ПДК

Кобылкин С.С. к.т.н., доцент кафедры БЭГП, МГИ, НИТУ «МИСиС», **Кобылкин А.С.** к.т.н., ст. науч. сотр. лаб 2.2 ИПКОН РАН, ст. преп. кафедры БЭГП, МГИ, НИТУ «МИСиС»

45. ОБОСНОВАНИЕ УСЛОВИЙ И МЕХАНИЗМА ВЗРЫВАНИЯ СУЛЬФИДНОЙ ПЫЛИ*

Айнбиндер И.И., Митишова Н.А., Гавриленко В.В.
ИПКОН РАН

**Работа выполнена при поддержке гранта РФФИ 14-07-00050*

46. К ВОПРОСУ О КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОСЛЕДСТВИЙ ТЕХНОГЕННОГО ИЗМЕНЕНИЯ НЕДР

Галченко Ю.П., Якушева Е.Д.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова Российской академии наук

47. К ВОПРОСУ УЧАСТИЯ СВЯЗАННОГО МЕТАНА В ДИНАМИЧЕСКОМ РАЗРУШЕНИИ УГЛЯ

Одинцев В.Н., Кочанов А.Н., Лапиков И.Н., Мингазов Р.Я.

Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН

48. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ХАРАКТЕРИСТИК СРЕДСТВ ИНИЦИИРОВАНИЯ СКВАЖИННЫХ ЗАРЯДОВ ЭМУЛЬСИОННЫХ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ

Котяшев А.А. (ИГД УрО РАН)

Русских А.П., Пахряев Б. В. (предприятие «Промтехвзрыв» ОАО «Ураласбест»)

49. НЕЛУЧЕВАЯ МАРКОВСКАЯ ТОМОГРАФИЯ В ТЕХНОЛОГИИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ НЕДР ПО МАТЕРИАЛАМ ДЗЗ

Черников А. Г., Федоров Е. В.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр Российской академии наук (ИПКОН РАН) им. Н.В. Мельникова

50. РЕЗУЛЬТАТЫ СЕЙСМИЧЕСКОГО ПРОФИЛИРОВАНИЯ НА ВЫЕМОЧНОМ УЧАСТКЕ УГОЛЬНОЙ ШАХТЫ

Аверин А.П., Белоусов Ф.С.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова Российской академии наук

51. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СОСТОЯНИЕ ГОРНОЙ ПОРОДЫ В ОКРЕСТНОСТИ ВЫРАБОТКИ.

Шиповский И.Е.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В.Мельникова Российской академии наук

52. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОНИЦАЕМОСТИ СЛАБОПРОНИЦАЕМЫХ ГЕОМАТЕРИАЛОВ

Трофимов В.А.

Институт проблем комплексного освоения недр
им. академика Н.В. Мельникова

53. ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ ГОРНОТЕХНИЧЕСКОЙ КОНСТРУКЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА УМЕНЬШЕНИЯ ПРОЧНОСТИ МАТЕРИАЛА (STRESSSTRENGTHREDUCTION, SSR)

Трофимов В.А., Филиппов Ю.А.

Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова

54. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ ВЗРЫВООПАСНЫХ СМЕСЕЙ В УГОЛЬНЫХ ШАХТАХ

Забурдяев В.С.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В.Мельникова Российской академии наук

55. ПАРАМЕТРЫ РАЗГРУЗКИ И ДЕГАЗАЦИИ СБЛИЖЕННЫХ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ ПРИ ВЫСОКИХ СКОРОСТЯХ ПОДВИГАНИЯ ЛАВ

Забурдяев В.С., Харченко А.В.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В.Мельникова Российской академии наук

56. ПРОБЛЕМЫ ОБРАТНЫХ ЗАДАЧ И СИНГУЛЯРНЫЕ ИНТЕГРАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ ПРИ ИХ РЕАЛИЗАЦИИ¹

Миренков В.Е., Савченко А.В.

Институт горного дела им. Чинакала СО РАН, E-mail: mirenkov@misd.ru, Красный проспект, 54, 630091, г. Новосибирск, Россия

57. МОДЕЛЬ ДВИЖЕНИЯ ДВУХПРИВОДНОГО ЛЕНТОЧНОГО КОНВЕЙЕРА

Кубрин С.С., проф., д.т.н. ИПКОН РАН, Каунг Пьей Аунг, аспирант ФГАОУ ВО НИТУ «МИСиС»

58. ИССЛЕДОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ДВИЖЕНИЯ ЛЕНТЫ ДВУХПРИВОДНОГО КОНВЕЙЕРА

Кубрин С.С., проф., д.т.н. ИПКОН РАН, Каунг Пьей Аунг, аспирант ФГАОУ ВО НИТУ «МИСиС»

59. МОДЕЛЬ ЗАГРУЗКИ И ПЕРЕМЕЩЕНИЯ УГЛЯ ПО СКРЕБКОВЫМ И ЛЕНТОЧНОМУ КОНВЕЙЕРАМ ПРИ БУРОВЗРЫВНОМ СПОСОБЕ РАЗРАБОТКЕ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ НЕСКОЛЬКИМИ ОЧИСТНЫМИ ЗАБОЯМИ

Кубрин С.С., проф., д.т.н. ИПКОН РАН, Буй Чунг Къен, аспирант ФГАОУ ВО НИТУ «МИСиС»

60. ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ, СНИЖАЮЩИХ НЕГАТИВНОЕ ВЛИЯНИЕ ОПОРНОГО ДАВЛЕНИЯ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ДЕМОНТАЖНЫХ КАМЕР НА МОЩНЫХ ПОЛОГИХ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТАХ

¹Харитонов И.Л., ²Кубрин С.С., ²Закоршменный И.М., ³Блохин Д.И.

¹АО «СУЭК-Кузбасс», ²ИПКОН РАН им. академика Н.В. Мельникова, ³НИТУ «МИСиС»

61. ПРИВЕДЕНИЕ ФРАГМЕНТАРНЫХ ДАННЫХ КГН-ОПРОБОВАНИЯ РАБОЧИХ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ К ЕСТЕСТВЕННЫМ ГЕОДИНАМИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ УГЛЕПОРОДНОГО МАССИВА.

Черников А.Г. , Чурсин И.Н.

Институт проблем комплексного освоения недр им. Н.В.Мельникова Российской Академии Наук. (ИПКОН РАН)

62. ВЛИЯНИЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ НА МЕТАНОВЫДЕЛЕНИЕ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ ШАХТЫ «ЧЕРТИНСКАЯ-ЮЖНАЯ»²

Курленя М.В., Цупов М.Н., Савченко А.В.

Институт горного дела им. Чинакала СО РАН, Красный проспект, 54, 630091, г.Новосибирск, Россия