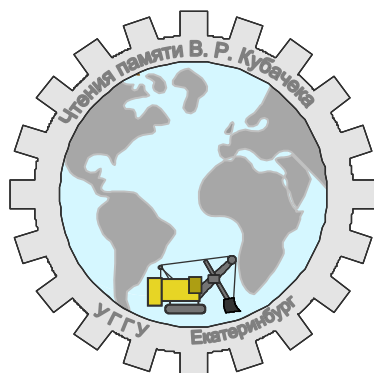


**МИНОБРНАУКИ РФ  
ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет»**

**Кафедра горных машин и комплексов**

# **ПРОГРАММА**

**XVI Международной  
научно-технической конференции  
Чтения памяти В.Р. Кубачека**



**Технологическое оборудование  
для горной и нефтегазовой  
промышленности**

**12-13 апреля 2018 г.**

**Екатеринбург,  
пер. Университетский, 9, ауд. 2140**

## Организационный комитет

1. **Лагунова Юлия Андреевна** – д-р техн. наук, профессор Уральского государственного горного университета (УГГУ) (г. Екатеринбург);
2. **Суслов Николай Максимович** – д-р техн. наук, профессор УГГУ (г. Екатеринбург);
3. **Комиссаров Анатолий Павлович** – д-р техн. наук, профессор УГГУ (г. Екатеринбург);
4. **Шестаков Виктор Степанович** – канд. техн. наук, профессор УГГУ (г. Екатеринбург);
5. **Калянов Александр Евгеньевич** – секретарь конференции (г. Екатеринбург);
6. **Трифанов Геннадий Дмитриевич** – д-р техн. наук, профессор Пермского национального исследовательского политехнического университета (г. Пермь);
7. **Андреева Людмила Ивановна** – д-р техн. наук, гл. н. с. Челябинского филиала Института горного дела ИГД УрО РАН (г. Челябинск);
8. **Корнилков Сергей Викторович** – д-р техн. наук, профессор, директор Института горного дела ИГД УрО РАН (г. Екатеринбург);
9. **Фурин Виталий Олегович** – канд. техн. наук, начальник технической службы ПАО «Уралмашзавод»;
10. **Червяков Сергей Алексеевич** – канд. техн. наук, директор ООО «Инжиниринговая компания «ГМК».

## Международный программный комитет

1. **Ма Гоган** - директор института дистанционного образования, доктор наук Китайский нефтяной университет (Китай);
2. **Карстен Дребеншедт** – доктор наук, профессор Фрайбергской горной академии (Германия);
3. **Рейнхард Сахсенхофер** - профессор Горного университета Леобена (Конго);
4. **Анна-Мария Ферреро** - профессор Туринского университета (Италия);
5. **Сладковский Александр Валентинович** - д.т.н., проф.; зав. кафедрой, ординарный профессор Силезского технического университета, факультет транспорта (Катовице, Польша);
6. **Ян Крет** – PhD, профессор Технического университета Остравы, факультет металлургии и инженерных материалов (Чехия);
7. **Михайлов Александр Николаевич** – д.т.н., проф., зав. кафедрой технологии машиностроения Донецкого национального технического университета (ДНР);
8. **Иватов Марат Кенесович** - ректор, доктор технических наук, профессор Карагандинского государственного технического университета («КарГТУ»), (Р. Казахстан);
9. **Бейсембетов Искандер Калыбекович** - ректор, доктор экономических наук, профессор Казахского национального исследовательского технического университета им. К.И. Сатпаева (Р. Казахстан);
10. **Мустафа Баба оглы Бабанлы** – ректор, доктор технических наук Азербайджанского государственного университета нефти и промышленности (Азербайджан);
11. **Маралбаев Акылбек Осконбаевич** - ректор, профессор Института горного дела и горных технологий имени академика А.Асаналиева (Р.Казахстан).

**11 – 12 апреля 2018 г. - Заезд участников конференции  
9.00-10.00 Регистрация участников конференции (12 апреля)**

**ДЕНЬ ПЕРВЫЙ 12 апреля 2018**

**10.15 – 11.15 Пленарные доклады**

**1. ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ!** Директор департамента международного сотрудничества *Александрин Олег Сергеевич*

**2. ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ РАН И УГГУ.** Министерство машиностроения Свердловской области; вед.н.с. ИГД УрО РАН, канд. техн. наук. *Журавлев А.Г.*

**3. УСПЕХ СОДРУЖЕСТВА КАФЕДРЫ ГМК С УЗТМ.** *Лагунова Ю.А.*, проф., *Суслов Н.М.*, зав. каф ГМК, ФГБОУ ВО «УГГУ», *Фурин В.О.*, кандю техн. наук, ПАО «Уралмашзавод».

**4. НА УРАЛЕ. Видеописьмо.** *Воронова Э.Ю.*, *Хазанович Г.Ш.*, *Черных В.Н.* Шахтинский институт (филиал) Южно-Российского государственного политехнического университета (НПИ) имени М.И. Платова

**5. МАГИСТРАТУРА В СИСТЕМЕ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРОВ.** *Котляров М.А.*, д.э.н., профессор, ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», г. Екатеринбург

**11.15 – 13.00 Работа конференции**

**6. ОБЗОР ПРИМЕНЕНИЯ И КОНСТРУКТИВНЫХ ПАРАМЕТРОВ КАБЕЛЬНЫХ КРАНОВ.** *Беспальков А.А.*, Институт горного дела УрО РАН

**7. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ АВТОМОБИЛЬНОГО ПОДЪЕМНИКА.** *Чендырев М.А.*, *Журавлёв А.Г.*, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела Уральского отделения Российской академии наук (ИГД УрО РАН)

**8. СЕКРЕТ УСПЕХА БЕЛАЗ НА РЫНКАХ РОССИИ.** *Колчин А.*, представитель ООО «ТД Белтранслогистик»

**9. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ НАГРУЗОК В РАБОЧЕМ ОБОРУДОВАНИИ ЭКСКАВАТОРОВ ТИПА ЭКГ.** *Великанов В.С.*, ФГБОУ ВО «Магнитогорский госуд. технический университет им. Г.И. Носова»

**10. ВЫБОР ПАРАМЕТРОВ ГЛАВНЫХ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ МЕХАНИЗМОВ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ЭКСКАВАТОРА.** *Телиман И. В.*, *Хорошавин С. А.*, *Комиссаров А. П.*, ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет»

**11. «ОБРАТИМОСТЬ» ГЛАВНЫХ МЕХАНИЗМОВ КАРЬЕРНОГО ЭКСКАВАТОРА ПРИ ЭКСКАВАЦИИ ГОРНЫХ ПОРОД.** *Комиссаров*

А. П., Плотников Н. С., ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», Летнев К. Ю., Лукашук О. А., Уральский федеральный университет им. Первого Президента России Б.Н.Ельцина

**12. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЖИМНЫХ ПАРАМЕТРОВ ГЛАВНЫХ МЕХАНИЗМОВ КАРЬЕРНОГО ЭКСКАВАТОРА ПРИ ЭКСКАВАЦИИ ГОРНЫХ ПОРОД.** Комиссаров А. П., Плотников Н. С., ФГБОУ ВО «Уральский гос. горный университет

**13. К ОЦЕНКЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ СВОЙСТВ РАБОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ ОДНОКОВШОВОГО ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ЭКСКАВАТОРА НА ШАГАЮЩЕМ ИНСЕКТОМОРФНОМ ДВИЖИТЕЛЕ.** Побегайло П.А.; ИМАШ им. А.А. Благоднарова РАН, Москва, Гаврилов А.Е., ВГТУ, Волгоград

**14. МОДИФИКАЦИЯ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ КРУГОВЫХ РЕШЕТОК ШАХТЫХ ТУРБОМАШИН.** Макаров Н. В., Макаров В. Н., Вакулин В.Е., Солдатенко А.А., Уральский государственный горный университет, Екатеринбург, Россия

**15. МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКСПЕРТИЗ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОСНОВЕ ДИНАМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ТОРМОЗНЫХ РАСЧЕТОВ ПОЕЗДОВ КАРЬЕРНОГО ТРАНСПОРТА.** Бахтурин Ю.А., Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела Уральского отделения Российской академии наук (ИГД УрО РАН)

**13.00 – 14.00      кофе-брейк**

**14.00-17.00      Работа конференции**

**16. ОБЗОР И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КОНУСНЫХ ДРОБИЛОК, РАЗРУШАЮЩИХ ГОРНУЮ ПОРОДУ «В СЛОЕ».** Бочков В.С., Лагунова Ю.А., ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», г. Екатеринбург

**17. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПОСЛОЙНОГО РАЗРУШЕНИЯ ПОРОД В ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ КОНУСНОЙ ВИБРАЦИОННОЙ ДРОБИЛКЕ.** Габов В.В., Романова В.С., Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург

**18. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНДУКЦИОННОГО РАДИОРЕЗОНАНСНОГО МЕТОДА ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ СУЛЬФИДНЫХ РУД.** Потапов В.Я., Потапов В.В., Стожков Д.С., Вакулин В.Е. ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», г. Екатеринбург

**19. ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ЛИТОЙ СТАНИНЫ ЩЕКОВОЙ ДРОБИЛКИ.** Лагунова Ю.А., Царькова Е.Н., ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», г. Екатеринбург, Шевченко С.М., ООО «Завод конвейерного оборудования «Горняк», г. Екатеринбург

- 20. НАУЧНО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ БУРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ.** Гаврилова Л.А., ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», г. Екатеринбург
- 21. УСКОРЕНИЕ ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ГОРНОЙ И НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.** Зайнетдинов Р. И., Гадолина И. В., ФГБУН РАН Институт машиноведения им. А.А.Благонравова, Москва
- 22. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДИАГНОСТИКИ СТРЕЛ ДРАГЛАЙНОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЦЕНАРНОГО ПОДХОДА: ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ.** Побегайло П.А., ИМАШ им. А.А. Благонравова РАН, Москва; Крицкий Д.Ю. АО "СУЭК-КРАСНОЯРСК", Красноярск
- 23. ЭЛЕКТРОПРИВОД ЭКСКАВАТОРОВ ПАО «УРАЛМАШЗАВОД».** Аленьковский Д.С., ПАО «Уралмашзавод», г. Екатеринбург
- 24. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ЭКСКАВАТОРОВ ПАО «УРАЛМАШЗАВОД».** Лобович К.В., ПАО «Уралмашзавод», г. Екатеринбург
- 25. МЕЛЬНИЦЫ ПАО «УРАЛМАШЗАВОД».** Калинин А.В., ПАО «Уралмашзавод», г. Екатеринбург
- 26. ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА БУРОВОЙ ЛЕБЕДКИ: ОТ ПРОБЛЕМ К НОВЫМ РЕШЕНИЯМ.** Журавлев Д.В., ООО «К5», г. Екатеринбург
- 27. НЕКОТОРЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРОЦЕССА ШАРОШЕЧНОГО БУРЕНИЯ КРЕПКИХ ГОРНЫХ ПОРОД.** Реготунов А.С., Сухов Р.И., Институт горного дела Уральского отделения РАН, г. Екатеринбург, Россия
- 28. ОПЫТ ПРОИЗВОДСТВА БУРОВОГО ИНСТРУМЕНТА И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ БУРЕНИЯ СКВАЖИН БОЛЬШО-ГО ДИАМЕТРА.** Симисинов Д.И., Кочанов А.О., Стешенко В.С., ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», Симисинов И.Л., ООО НПЦ «Технические средства бурения»
- 29. МЕХАНИЗАЦИЯ СПО ПРИ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ УКЛАДКЕ ТРУБ.** Маркелов А.С., Гаврилова Л.А., ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», г. Екатеринбург
- 30. ИССЛЕДОВАНИЕ УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЙ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ МАЧТЫ БУРОВОЙ УСТАНОВКИ.** Абдулкаримов М.К., Порожский К.П., ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», г. Екатеринбург
- 31. ГИДРОАККУМУЛЯТОРНЫЙ ПРИВОД МЕХАНИЗМА ШАГАНИЯ ДРАГЛАЙНА.** Суслов Н.М., Чернухин С.А., Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург
- 32. РОБОТИЗИРОВАННЫЙ КАРЬЕРНЫЙ АВТОСАМОСВАЛ.** Калянов А.Е., Иванова В.В., Маськова Д.В., Пехова А.И., Толстикова Т.М., Четвертных А.Э., ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», г. Екатеринбург

**33. НЕДОСТАТКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ КОМПРЕССОРНОГО ЦЕХА.** Новиков С.О., ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», г. Екатеринбург Кирдякин С.А., Уральский завод гражданской авиации, г. Екатеринбург

**34. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДЕЛИ ДВУХСЛОЙНОЙ БАЛКИ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СРЕДСТВ БОРЬБЫ С НАМЕРЗАНИЕМ В КУЗОВАХ КАРЬЕРНЫХ АВТОСАМОСВАЛОВ.** Золкин А.П., Лагунова Ю.А., Семёнов А.В., ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», г. Екатеринбург

**35. . ОБЗОР ВОЗМОЖНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИСКЛЮЧЕНИЮ НАЛИПАНИЯ ГОРНОЙ МАССЫ В КУЗОВЕ КАРЬЕРНОГО САМОСВАЛА.** Хорошавин С.А., Абдулкаримов М.К., Безскулов М.С, Бормотова О.С, Заборный М.В, Щербакова Ю.А., ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», Екатеринбург

**17.00 – 18.00 кофе-брейк**

**ДЕНЬ ВТОРОЙ 13 апреля 2018**

**10.15-13.00 Работа конференции**

**1. ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ, ПРИМЕНЕНИЕ ГАЗОПЛАМЕННОГО НАПЫЛЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ.** Пустаханов В.К., директор, к.т.н., проф., член-корр. РАЕН, ООО НПЦ «Упрочняющие технологии», г. Челябинск.

**2. РЕЖИМЫ РАБОТЫ СКИПОВЫХ ПОДЪЕМНЫХ УСТАНОВОК, ОСНАЩЕННЫХ РЕГИСТРАТОРАМИ ПАРАМЕТРОВ.** Р.Н. Газизуллин, Западно-Уральское управление Ростехнадзора, межрегиональный отдел по надзору в горнорудной и металлургической промышленности, г. Пермь

**3. АНАЛИЗ ДИНАМИЧЕСКИХ НАГРУЗОК В ГОЛОВНЫХ КАНАЛАХ С УЧЕТОМ КОЛЕБАТЕЛЬНОГО ХАРАКТЕРА ИХ ИЗМЕНЕНИЯ.** Зверев В.Ю., Трифанов Г.Д., ПНИПУ, г. Пермь

**4. РАБОТА ГИДРОПРИВОДА ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО ОРГАНА ТПК В ДИНАМИЧЕСКИХ РЕЖИМАХ.** Кривенко А.Е., Мунтянов К.К. НИТУ МИСиС Горный институт, Москва, ООО "СиАрСиСи Рус", Москва

**5. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ГОРНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ» - 1) ЦИФРОВАЯ МОДЕЛЬ КАРЬЕРОВ, 2) АВТОНОМНАЯ РАБОТА ПОДЗЕМНОЙ ТЕХНИКИ.** Ахрамеев С.Н., ООО «Мантрак-Восток» (Катерпиллар)

**6. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОТДЕЛЕНИЯ КАЛИЙНОЙ РУДЫ ОТ МАССИВА РЕЗЦАМИ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ**

**ВЫЕМОЧНЫХ КОМБАЙНОВ.** Максимов А. Б., Шишляников Д. И., Чекомасов Н. В., Пермский национал. исслед. политехнический университет, Пермь

**7. УСТАНОВКА ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ПРОВЕТРИВАНИЯ НЕГЛУБОКИХ КАРЬЕРОВ.** Николаев А.В. ФГБОУ ВО «Пермский национальный исслед. политехнический университет»

**8. ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОЧЕГО ЦИКЛА ГИДРОМОЛОТА К-14.** Лагунова Ю.А., Уральский государственный горный университет, Решетникова О.С., Карагандинский государственный технический университет, г. Караганда, Р. Казахстан

**9. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА РАННИХ ЭТАПАХ ПРОЕКТИРОВАНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕОРИИ БОНД-ГРАФОВ И ПРОГРАММНОГО ПАКЕТА LMS IMAGINE.LAB AMESIM.** Пасынков Д.А., Хламов Д.А., Щейников С.П., ГК «ПЛМ Урал»

**10. ТРЕНАЖЕРНЫЙ КОМПЛЕКС КАРЬЕРНОГО ЭКСКАВАТОРА, КАК ИНСТРУМЕНТ ОЦЕНКИ ВЕЛИЧИНЫ ЕГО ОСТАТОЧНОГО РЕСУРСА.** Емельянов А.А., Иванов С.Л., Шибанов Д.А., Санкт-петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург

**11. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СИЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПРИВОДОВ КАРЬЕРНЫХ АВТОСАМОСВАЛОВ.** Иванов И.Ю., Попов А.Г., ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», Брозовский С.Ю., АО «Уральский завод транспортного машиностроения»

**12. ДОСТОИНСТВА НОВЫХ АСБЕСТОСОДЕРЖАЩИХ МАТЕРИАЛОВ.** Котяшев А.А., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург, Русских А.П., Пахряев Б. В. «Промтехвзрыв» ОАО «Ураласбест», г. Асбест, Свердловская обл

**13. ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ СТЕНД ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РЕЖИМНЫХ ПАРАМЕТРОВ СЦЕПЛЕНИЯ КОЛЕС ЛОКОМОТИВА С РЕЛЬСАМИ.** Плютов Ю.А., Ветров В.А., Иванов А.Н., Сибирский федеральный университет, г. Красноярск

**14. КРУТОНАКЛОННЫЕ КОНВЕЙЕРЫ НА ОТКРЫТЫХ ГОРНЫХ РАБОТАХ.** Кармаев Г.Д., Глебов А.В., Берсенов В.А., Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела Уральского отделения Российской академии наук (ИГД УрО РАН)

**15. МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГОРНОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.** Андреева Л.И., Челябинский филиал Института горного дела УрО РАН, Красникова Т.И., ООО «Научно-исследовательский институт эффективности и безопасности горного производства» (ООО «НИИОГР»), г. Челябинск

**16. ОЦЕНКА ДЕЛОВОГО ПОТЕНЦИАЛА ПЕРСОНАЛА ГДП.** Андреева Л.И., Челябинский филиал Института горного дела УрО РАН, Васильева Я.В., Научно исследовательский институт открытых горных работ

**17. ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ СТАНДАРТИЗАЦИИ РЕМОНТНЫХ ПРОЦЕССОВ НА ПРИМЕРЕ АО «КОВДОРСКИЙ ГОК».** Андреева

Л.И., Челябинский филиал Института горного дела УрО РАН, Лашманов В.А., ООО «Научно-исследовательский институт эффективности и безопасности горного производства» (ООО «НИИОГР»), г. Челябинск

**18. . ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕМОНТНОЙ СЛУЖБЫ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ.** Ушаков Ю.Ю., ООО «Научно-исследовательский институт эффективности и безопасности горного производства» (ООО «НИИОГР»)

**19. ОБОСНОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ПАРКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН ТОРФОДОБЫВАЮЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА (НА ПРИМЕРЕ ТОРФЯНОГО ФРЕЗЕРНОГО БАРАБАНА).** Михайлов А.В., Санкт-Петербургский Горный Университет, г. Санкт-Петербург, Жигульская А.И., Яконовская Т.Б., ФГБОУ ВО «Тверской государственной технический университет», г. Тверь

**20. СИСТЕМНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД К РАЗРАБОТКЕ ПРОДУКЦИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ.** Пасынков Д.А., Щейников С.П., ГК «ПЛМ Урал»

**13.00 – 14.00            кофе-брейк**

**14.00-16.00            Работа конференции**

**21. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ТЕОРИИ СЛУЧАЙНЫХ ПРОЦЕССОВ К ЗАДАЧЕ ОЦЕНКИ НАГРУЖЕННОСТИ ПРИ ОЦЕНКЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ.** Гадолина И.В., ИМАШ им. А.А. Благонравова РАН, г. Москва, Россия, Любиша Папич, Исследовательский центр управления надежностью и качеством, г. Чачак, Сербия

**22. СОВРЕМЕННОЕ ДРОБИЛЬНО-РАЗМОЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПАО «УРАЛМАШЗАВОД».** Андриюшенков Д.Н., главный конструктор ДРО ПАО «Уралмашзавод», г. Екатеринбург

**23. ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЭКСКАВАТОРЫ ПАО «УРАЛМАШЗАВОД».** Козубский А.М., главный конструктор ГЭ ПАО «Уралмашзавод», г. Екатеринбург

**24. СОВРЕМЕННЫЕ КАРЬЕРНЫЕ ЭКСКАВАТОРЫ ПАО «УРАЛМАШЗАВОД».** Ильиных А.В., ведущий инженер-конструктор ПАО «Уралмашзавод», г. Екатеринбург

**25. О СОВРЕМЕННОМ СОСТОЯНИИ РАСЧЁТОВ РАБОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ ОДНОКОВШОВЫХ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ЭКСКАВАТОРОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДА КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.** Побегайло П.А.; Фирсов Г.И., Кривенко А.Е., ИМАШ им. А.А. Благонравова РАН, Горный институт НИТУ МИСиС, Москва,

**26. О РАЗРАБОТКЕ ИНЖЕНЕРНОГО ПОДХОДА К ОЦЕНКЕ КОНЦЕНТРАТОРОВ НАПРЯЖЕНИЯ В МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ ЭКСКАВАТОРОВ ДРАГЛАЙНОВ.** Побегайло П.А.; ИМАШ им. А.А. Благонравова РАН, Москва, Крицкий Д.Ю., АО "СУЭК-КРАСНОЯРСК", Красноярск



**27. ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОВША ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ЭКСКАВАТОРА.** Бабенков П.Ю., Шестаков В. С., ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург

**28. ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИХ МОТОР-КОЛЕС НА КАРЬЕРНЫХ АВТОСАМОСВАЛАХ.** Волков Е.В., Курочкин А.И., Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова (МГТУ им. Носова), Магнитогорск, Россия, Ержекенов Д.Б., Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева, Алматы, Казахстан

**29. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОЦЕНКИ ОСТАТОЧНОГО РЕСУРСА ШАХТНЫХ САМОХОДНЫХ ВАГОНОВ В РЕАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ.** Романов В.А., Зверев В.Ю., Шишлянников Д.И., Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь,

**30. ГРАФОАНАЛИТИЧЕСКИЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ГОТОВНОСТИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И ЭКСКАВАТОРОВ (АТС и Э) НА КАРЬЕРАХ.** Ткачева Т.А., ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет», г. Москва

**31. КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНЫЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ РАБОТЫ ФЕРМ ШАХТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА.** Ахмедиев С.К., Телиман И.В., Безкоровайный П.Г., Карагандинский государственный технический университет, г. Караганда, Казахстан

**32. АНАЛИЗ ДИНАМИЧЕСКОЙ НАГРУЖЕННОСТИ ПРИВОДА И ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ МАШИН ДЛЯ ДОБЫЧИ ТОРФОДРЕВЕСНОГО СЫРЬЯ.** Фомин К.В., Жигульская А.И., Жигульский М.А., Оганесян А.С., Тверской государственный технический университет, г. Тверь

**33. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ РАБОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ЭКСКАВАТОРОВ.** Комиссаров А.П., УГГУ, Телиман И.В., Карагандинский государственный технический университет, г. Караганда, Казахстан

**34. О ХАРАКТЕРЕ ИЗМЕНЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НЕСТАНДАРТНОГО РАБОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ ОДНОКОВШОВЫХ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ЭКСКАВАТОРОВ.** Побегайло П.А., ИМАШ им. А.А. Благонравова РАН

**35. МЕТОДИКА ВЫБОРА ПАРАМЕТРОВ ЛИНЕЙНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ВИБРОВОЗБУДИТЕЛЯ ДЛЯ РЕЗОНАНСНЫХ ВИБРОТРАНСПОРТНЫХ МАШИН.** Афанасьев А. И., Суслов Д. Н., ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», Екатеринбург

**16.15-17.00**

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ УЧЕБНОГО КЛАССА и УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ ПАО «Уралмашзавод» при поддержке АО «Газпромбанк»**

**17.15-17.30**

**НАГРАЖДЕНИЕ СТУДЕНТОВ, МАГИСТРАНТОВ, АСПИРАНТОВ – УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ.**

**ВРУЧЕНИЕ СЕРТИФИКАТОВ УЧАСТНИКАМ ШКОЛЫ МЕХАНИКОВ И КОНСТРУКТОРОВ.**

**17.30 – 21.00    Товарищеский ужин**

**ЗАОЧНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**1. НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБУЧЕНИЯ НА КАФЕДРЕ ГМК.** Шестаков В. С., Лагунова Ю.А., ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», г. Екатеринбург

**2. АНАЛИЗ РАБОТЫ КОВШОВОГО ПОГРУЗОЧНОГО УСТРОЙСТВА ПРОХОДЧЕСКОГО КОМБАЙНА.** Басалай Г.А., Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Беларусь

**3. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ВЫЕМКИ ПЛАСТОВ ПОРОДЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПОВОРОТНЫХ КОНВЕЙЕРОВ.** Бейсембаев К.М., Мендикенов К.К., Нокина Ж.Н., Акижанова Ж.Т. Карагандинский государственный технический университет, г. Караганда, Казахстан

**4. ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИИ НАПРЯЖЕНИЙ В ПОДКРОВЕЛЬНОЙ УГОЛЬНОЙ ТОЛЩЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗАДАЧИ КЛИНА.** Жетесов С.С., Абдугалиева Г.Б., Малыбаев Н.С., Оразбеков Д.С. Карагандинский государственный технический университет, г. Караганда

**5. ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАЗМЕРНОГО РЯДА ШАХТНЫХ ОСЕРАДИАЛЬНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ.** Копачев В. Ф., Камаева А. В., Петровичина А. И., ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет»

**6. ВЛИЯНИЕ УДЕЛЬНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ПОРОДЫ КОПАНИЮ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КОМПАКТНОГО РОТОРНОГО ЭКСКАВАТОРА.** Керопян А.М., Кузиев Д.А., Ляпин Д.Г., Пихторинский Д., НИТУ «МИСиС», г. Москва

**7. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СПОСОБА ДОСТАВКИ ГОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ В ЗАБОЙ НА УГОЛЬНЫХ ШАХТАХ АО «АМТ».** Кызыров К.Б., Бекмагамбетов Д.Д., Богачев В.В. Карагандинский государственный технический университет, г. Караганда, Р. Казахстан

**8. ПАРАМЕТРЫ РАЗРУШЕНИЯ СКВАЖИН В УГЛЕНОСНЫХ ПЛАСТАХ КОМБИНИРОВАННЫМИ РАСШИРИТЕЛЯМИ ПРЯМОГО ХОДА.** Маметьев Л.Е., Хорешок А.А., Цехин А.М., Буялич Г.Д., Борисов А.Ю., Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева, г. Кемерово

- 9. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СИЛ ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ЗУБ КОВША АКТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ.** Муравский А.К., Пермский национальный исслед. политехнический университет, г. Пермь
- 10. УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ МЕЖДУ ГОРНЫМИ ВЫРАБОТКАМИ И ОПЕРАТИВНОГО ОГРАЖДЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА.** Николаев А.В., ФГБОУ ВО «Пермский нац. исслед. политехнический университет»
- 11. О СОВРЕМЕННОМ СОСТОЯНИИ ПРОБЛЕМЫ НАЛИПАНИЯ ГРУНТА У ЭКСКАВАТОРОВ.** Побегайло П.А.; Гадолина ИМАШ им. А.А. Благонравова РАН, Москва, И.В.; Крицкий Д.Ю., АО "СУЭК-КРАСНОЯРСК", Красноярск
- 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ЗАРЯЖАНИИ ВЗРЫВНЫХ СКВАЖИН СМЕСИТЕЛЬНО-ЗАРЯДНЫМИ МАШИНАМИ НА КАРЬЕРАХ.** Сеницын В.А., Меньшиков П.В., Шеменев В.Г. Кутуев В.А., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург
- 13. ТОПОГРАФИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РАМЫ ПРИВОДНОГО БАРАБАНА ЛЕНТОЧНОГО КОНВЕЙЕРА ШАХТЫ СЕВЕРОПЕСЧАНСКОЙ Г.КРАСНОТУРЬИНСК.** Саитов В.И., Царькова Е.Н., Уральский государственный горный университет, г.Екатеринбург
- 14. РАЗРАБОТКА И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ КОМПЛЕКСА ДЛЯ СУХОЙ ОЧИСТКИ ИЗВЕСТНЯКА ОТ ГЛИНИСТЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ.** Юдин А.В., Шестаков В.С., Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург
- 15. ПРОЦЕСС РАЗГОНА ЧАСТИЦ В СТРУЙНОЙ МЕЛЬНИЦЕ.** Бараковских Д.С., Шишкин С.Ф., Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, Фролов С.Г., «Уральский государственный горный университет», г. Екатеринбург
- 16. К ВОПРОСУ О ДВИЖЕНИИ ПОЛИДИСПЕРСНОГО ИЗМЕЛЬЧАЕМОГО МАТЕРИАЛА В РАБОЧЕМ ПРОСТРАНСТВЕ ЦЕНТРОБЕЖНОЙ МЕЛЬНИЦЫ ВЕРТИКАЛЬНОГО ТИПА.** Минасян Д.Г., Каменецкий Е.С., Южный математический институт ВНЦ РАН, Хетагуров В.Н., Марзоев А.Т., Северо-Кавказский горно-металлургический институт (гос. технологический университет)
- 17. РЕДУЦИРОВАНИЕ ПРИРОДНОГО ГАЗА В СИСТЕМЕ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПРИ ПОМОЩИ ДЕТАНДЕРОВ ОБЪЕМНОГО ТИПА.** А.Е. Белоусов, Г.Х. Самигуллин, Санкт-Петербургский горный университет
- 18. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ФРЕЗЕРНЫХ ДОЛОТ ДЛЯ БУРЕНИЯ СКВАЖИН В СЛОЖНОСТРУКТУРНЫХ ПОРОДНЫХ МАССИВАХ.** Бовин К.А., Герасимова Т.А., Гилёв А.В., Сибирский федеральный университет
- 19. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ БУРЕНИЯ ВЗРЫВНЫХ СКВАЖИН ОТЕЧЕСТВЕННЫМИ И ЗАРУБЕЖНЫМИ**

**БУРОВЫМИ СТАНКАМИ.** Бовин К.А., Гилёв А.В., Шигин А.О., Сибирский федеральный университет

**20. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВИХРЕВОГО ГИДРООБЕСПЫЛИВАНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ГОРНОЙ И НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.** Макаров В.Н., Макаров Н.В., Кривошеин М.В., ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет» г. Екатеринбург

**21. ВЛИЯНИЕ СОЗДАНИЯ ИСКУССТВЕННЫХ КАВЕРН ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ ЗАКОЛОННОГО ПРОСТРАНСТВА СКВАЖИНЫ.** Чистопашин К.В., Шинаков Е.В., ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет»

**22. ПРИНЦИПЫ РАЦИОНАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ РАЗВЕДОЧНОГО БУРЕНИЯ НА ОСНОВЕ ЗАКОНА КОМПОЗИЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ.** Фролов С.Г., Потапов В.Я, Потапов В.В., Колокольцева Е.С., ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», г. Екатеринбург

**23. ОСОБЕННОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ШАРОШЕЧНОГО БУРЕНИЯ.** Шигина А. А., Шигин А. О., Сибирский федеральный университет

**24. ИНВАРИАНТ МОМЕНТА СОПРОТИВЛЕНИЯ СЕЧЕНИЯ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ БАЛКИ ПРИ ИЗГИБЕ.** Зюзин Б.Ф., Юдин С.А., *Тверской государственный технический университет, Тверь*

**25. О КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНОМ ПОДХОДЕ К РЕШЕНИЮ КОНТАКТНОЙ ДИНАМИЧЕСКОЙ ЗАДАЧИ УДАРНОГО НАГРУЖЕНИЯ МАССИВА ТВЕРДОГО МАТЕРИАЛА ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ ОРГАНОМ СТРОИТЕЛЬНО-ДОРОЖНОЙ МАШИНЫ.** Каманин Ю.Н., Паничкин А.В., Степанов А.А., Кулаков А.А., Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева, г. Орел

**26. НИЗКОВОЛЬТНОЕ КОМПЛЕКТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДРАГЛАЙНА.** Майоров С.А., ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», г.Екатеринбург

**27. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕОРИИ ВЫЧЕТОВ ДЛЯ РАСЧЕТА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕГУЛЯТОРОВ ШАХТНЫХ ТУРБОМАШИН.** Макаров Н. В., Макаров В. Н., Уральский государственный горный университет, Екатеринбург,

**28. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА ШАРОВОЙ МЕЛЬНИЦЫ.** Савинова Н.В., Шестаков В.С., Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург

**29. МНОГОУРОВНЕВЫЙ ПЛАНИРУЕМЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ В ЗАДАЧЕ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОГО АНАЛИЗА СКРЕБКОВОГО КОНВЕЙЕРА.** Статников И.Н., Фирсов Г.И., Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН

- 30. ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ПОРОДНОГО МАССИВА ПРИ ИМПУЛЬСНО-МОМЕНТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ НА БУРОВОЙ ИНСТРУМЕНТ.** Сысоев Н.И., Гринько Д.А., Гринько А.А, Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова, г. Новочеркасск
- 31. МОДЕЛИРОВАНИЕ НАГРУЖЕНИЯ ОПОРЫ БУРОВОЙ ВЫШКИ.** Савинова Н. В., ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», Журавлев Д. В., ООО «Группа компаний К5», г. Екатеринбург
- 32. АТМОСФЕРОСТОЙКОСТЬ УГЛЕРОДИСТЫХ СТАЛЕЙ С КОМПЛЕКСНЫМИ АЛЮМОЦИНКОВЫМИ ПОКРЫТИЯМИ.** Басалай И.А., Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь
- 33. ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПО УВЕЛИЧЕНИЮ СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ ФУТЕРОВОК ШАРОВЫХ МЕЛЬНИЦ.** Бочков В.С., ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», г. Екатеринбург
- 34. УСТАЛОСТНАЯ ЖИВУЧЕСТЬ СТАЛИ ЛИТЫХ ДЕТАЛЕЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО НАГРУЖЕНИЯ.** Лебединский С.Г., Москвитин Г.В., Пугачёв М.С., Поляков А.Н., Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН, г. Москва
- 35. ОБОСНОВАНИЕ РЕЗЕРВОВ РОСТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СОТС.** Ивченко Т.Г., Михайлов А.Н., Донецкий национальный технический университет, г. Донецк, ДНР
- 36. СОЗДАНИЕ ОБОБЩЕННОГО СПЕКТРА НАГРУЖЕНИЯ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ВАРИАНТАХ НАГРУЖЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИИ.** Петрова И.М., Гадолина И.В., ФГБУН РАН «Институт машиноведения им. А.А. Благонравова», Москва,
- 37. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРЕНИЯ МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИМИ СОСТАВАМИ.** Хазин М.Л., Волегов С.А., ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», г. Екатеринбург
- 38. ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ АУДИТ РЕМОНТНОГО ПРОИЗВОДСТВА ГДП.** Андреева Л.И., Челябинский филиал Института горного дела УрО РАН, г. Челябинск
- 39. ПОВЫШЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ТЕХНИЧЕСКОЙ ГОТОВНОСТИ ПОГРУЗОЧНО-ДОСТАВОЧНОГО КОМПЛЕКСА КАРЬЕРА.** Усов С.В., ООО «ГеоПроМайнинг Голд», Республика Армения, Белов С.В., ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», г. Екатеринбург
- 40. ФОРМИРОВАНИЕ МНОГОВАРИАНТНОЙ СИСТЕМЫ ПЛАНОВО-ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОГО РЕМОНТА И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕХНО-**

**ЛОГИЧЕСКОЙ ОСНАЩЕННОСТИ РЕМОНТНОЙ СЛУЖБЫ.** Е.С. Еркетаев, Рудненский индустриальный институт, г. Рудный, Р. Казахстан

**41. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СМАЗОЧНЫХ РАБОТ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ГОРНЫХ МАШИН.** Князькина В.И., Сафрончук К.А., Иванов С.Л., Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург

**42. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МАТРИЦ ПЕРЕМЕННОЙ КРИВИЗНЫ НА РЕМОНТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ ГОРНОЙ И НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.** Макаров В. Н., Свердлов И.В., Вакулин В.Е., Уральский государственный горный университет, Екатеринбург

**43. ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ И ОСТАТОЧНОГО РЕСУРСА ЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ.** Хадеев Д.Р., Микрюков А.Ю., Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г.Пермь

**44. РОБОТИЗИРОВАННЫЙ КАРЬЕРНЫЙ АВТОСАМОСВАЛ.** Калянов А.Е., Иванова В.В., Маськова Д.В., Пехова А.И., Толстикова Т.М., Четвертных А.Э., ФГББОУ ВО «Уральский государственный горный университет», г.Екатеринбург

**45. ФОРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО ОТВАЛА МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ В КАРЬЕРЕ АО «КОСТАНАЙСКИЕ МИНЕРАЛЫ».** Косолапов А.В., Курочкин А.И., Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, Беков Г.К., Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева, Алматы, Казахстан

**46. ГЕНЕЗИС ЭФФЕКТИВНОСТИ КРУТОНАКЛОННОГО ЛЕНТОЧНОГО КОНВЕЙЕРНОГО ТРАНСПОРТА.** Макаров В. Н., Таугер В.М., Макаров Н. В., Моршинин М. А., Уральский государственный горный университет, Екатеринбург

**47. ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ КАРЬЕРНОГО АВТОТРАНСПОРТА.** Иванов И.Ю., Киреева А.В., Панкова Ю.А., Попова А.А., Семёнов Д.Н., Тенигина А.Н., Уральский Государственный Горный Университет, г. Екатеринбург

**48. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ДИЗЕЛЬ-ТРОЛЛЕЙВОЗОВ НА РАЗРЕЗЕ RMU VANOVICI.** Хазин М.Л., Штыков С.О., ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», г. Екатеринбург

**49. ДОСТОИНСТВА, НЕДОСТАТКИ И ОСОБЕННОСТИ ПРИВОДА ХОДА АВТОМОБИЛЯ БЕЛАЗ.** Хорошавин С.А., Носов А.Э, Новокрещенова О.А, Ушакова А.М, Данилова Ю.М, Дикалова А.А., Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург

**50. ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ РАБОТЫ РАМ КАРЬЕРНЫХ АВТОСАМОСВАЛОВ ПУТЕМ СНИЖЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ НАГРУЗОК.** Халецкий В.В., Курочкин А.И., Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова; Тулемисова А.Б., Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева, Алматы, Казахстан

### **ГОСТИ конференции:**

Чирков Сергей Александрович, ООО «Уралмаш НГО Холдинг»;  
Карнаухов Алексей Степанович, региональный директор ООО «Гортехмаш – Сервис», г. Красноярск;  
Лоскутов Александр Борисович, зав. ПКО НИИпроектасбест;  
Кочнев Андрей Александрович, руководитель ООО Бош Рексрот в УрФО  
Сайчук Леонид Николаевич, техн. руководитель ООО Бош Рексрот в УрФО  
Шипулин Андрей Вадимович, проектный инженер ООО Бош Рексрот ;  
Груздев Андрей Викторович, зам. генерального директора по науке ОАО НИИ "Цедекмаш".  
Сарычев Илья Сергеевич, региональный представитель по УрФО ООО «ГХХ Фарцойге»,  
Липатов Андрей Геннадьевич, директор по ремонтам, главный механик, Стойленский горно-обогатительный комбинат.  
Парыгин Денис Михайлович, ген. директор ОАО «НИПИгормаш»  
Люханов Виктор Викторович, директор ЗАО «Машиностроительный холдинг»  
Трофимов Сергей Николаевич, главный конструктор ЗАО «Машиностроительный холдинг»  
Рудоискатель Виктор Владимирович, ген. директор НПО Горные машины;  
Гуральник Александр Петрович, генеральный директор ПБ «Галеон»;  
Чупраков Виктор Борисович, гл.механик ОАО Ураласбест;  
Шишкин Владимир Евгеньевич, зам. дир.по ДРО ОАО «Металлург»;  
Небольсин Владимир Александрович, УГМК-Рудгормаш;  
Бойчук Владимир Анатольевич, Уралтрейд;  
Бородулин Владимир Владимирович, гл. инженер ООО «АРМЗ»;  
Вяткин Александр Владимирович, ген. директор ООО «Технология Горного Машиностроения»;  
Брозовский Сергей Юрьевич, нач. бюро серийного производства ОАО «Уралтрансмаш»;  
Ковязин Алексей Алексеевич, Геомаш (Владимир)  
Шорохов Кирилл, инженер по продажам, АО "Атлас Копко" / Atlas Copco Russia Отделение Горно-шахтного оборудования;  
Ахрамеев Сергей Николаевич, ОАО «Мантрак-Восток», рег. предст. Катерпиллар  
Меньшенин Алексей Викторович, ОАО «Мантрак-Восток», рег. предст. Катерпиллар  
Капанин Николай Владимирович, ЗАО «АСК бурового машиностроения» и др.

**17.30 – 21.00      Товарищеский ужин**