

СОДЕРЖАНИЕ

Обращение к специалистам в области карьерного транспорта В.Л. Яковлева	5
Приветствие участникам VIII Международной научно-практической конференции «Проблемы карьерного транспорта» Е.Г. Кремко	6
Витязь П.А., Егоров А.Н., Красневский Л.Г., Моисеенко В.И. О работе научно-технического центра «НАН Беларуси–ПО БелАЗ» по совершенствованию карьерной техники ПО «БелАЗ».....	8
Галиев С.Ж., Ахмедов Д.Ш., Баймухаметова Г.К., Бояндинова А. А., Долженков П.А. Общий подход к оценке эффективности работы автотранспорта.....	10
Кулешов А.А., Тарасов Ю.Д., Ланков П.Ю. Новые конструктивные схемы карьерных автомобильных подъемников.....	14
Хохряков В.С., Лель Ю.И., Ворошилов Г.А., Николаев Н.А. К оценке энергетической эффективности транспортных систем карьеров в условиях рыночной экономики.....	18
Ворошилов Г. А. Особенности эксплуатации горно-транспортного оборудования нагорно-глубинных карьеров.....	25
Ильбульдин Д.Х., Симанов Е.В., Лель Ю.И., Николаев Н.А. Совершенствование нормирования расхода топлива карьерными автосамосвалами на основе современных информационных технологий.....	28
Айнетдинов Х.Л., Черкашин Е.А., Довженок А.С., Савенков Б.В. О программе совершенствования технического обслуживания и ремонта карьерных автосамосвалов ОАО «Междуречье»	32
Акишев А.Н., Бахтин В.А., Бабаскин С.Л., Глебов А.В., Тарасов П.И. Перспективы использования гусеничных транспортных средств при отработке глубоких кимберлитовых карьеров.....	36
Акишев А.Н., Зырянов И.В. Проблемы проектирования, выбора и эксплуатации транспортных систем на коренных алмазоносных месторождениях Якутии с использованием автотранспорта.....	44
Афанасьев А.И., Братыгин Е.В., Чиркова А.А. Комплексный критерий эффективности рабочего процесса вибротранспортных машин.....	48
Бахтурин Ю.А., Аверкин В.В. Обоснование провозной способности схем путевого развития карьерного железнодорожного транспорта с применением имитационной модели.....	52
Бахтурин Ю.А., Попов В.Ю. Методическое обеспечение экспертизы промышленной безопасности карьерного железнодорожного транспорта.....	57
Берсенёв В.А. Транспорт при доработке глубоких карьеров.....	64
Бондаренко А. В. Автоматизированная система диспетчеризации «Карьер» для решения комплекса задач управления карьерным транспортом.....	69
Бурыкин С.И. Использование автотранспорта на разрезе ОАО «Междуречье».....	71
Вилкул А.Ю., Слободянюк В.К. Новые схемы вскрытия глубоких горизонтов железорудных карьеров со сложными горно-геологическими условиями разработки.....	74
Воробьев В.Н., Заслов В.Я., Роженцов В.Ф. Работы ОАО «НИПИГОРМАШ» применительно к проблемам карьерного транспорта.....	79
Галиев С.Ж., Ахмедов Д.Ш., Баймухаметова Г.К., Сарсенбаев Е.Е., Долженков П.А. Методическое обеспечение обоснования выбора типов, режима и условий эксплуатации карьерного автотранспорта.....	83
Галиев С.Ж., Ахмедов Д.Ш., Долженков П.А. Определение расхода топлива автосамосвалами с учетом конструктивных особенностей и технических параметров.....	88
Галиев С.Ж., Ахмедов Д.Ш., Шабельников Е.А. «АДИС» - автоматизированная система диспетчеризации процессов горно-транспортных работ на карьерах.....	93
Голубин Е.А. Определение области возможностей повышения эффективности использования основного горно-транспортного оборудования.....	96
Горковенко С.И. Проблемы и направления обеспечения вибрационной безопасности водителей большегрузного автотранспорта в условиях горнодобывающих предприятий Республики Саха (Якутия).....	99
Евдокимов С.Л., Морозов Д.О., Розин И.В., Бабенцев Д.Ю. Об оплате труда водителей технологического автотранспорта.....	104
Ермолаев М.В. Автоматизированная система управления конвейерным транспортом (АСУ КТ).....	107
Захаров А.Ю., Ерофеева Н.В. Исследование параметров ударного импульса механизма для сегрегации транспортируемого груза.....	109
Зимин А. И., Батыгин С. В., Батыгин В. М. Повышение эффективности транспортного и технологического оборудования.....	110
Зимин А.И., Каржавин В. В., Каменских С. Ф. Выбор забойного оборудования для карьерного транспорта с ленточными конвейерами.....	113

Ибатов М.К., Пак И.А., Кенесов О.М. Результаты исследований по оценке загазованности атмосферы карьеров при эксплуатации автотранспорта.....	117
Кантемиров В.Д., Чиркин А.А. Анализ состояния и направления модернизации парка технологического автотранспорта на железорудных карьерах.....	121
Квагинидзе В. С., Козлов В.А. Повышение качества эксплуатации карьерных автосамосвалов в условиях южной Якутии.....	127
Кудрявцев А. А. Энергетическое обеспечение разработки полезных ископаемых Полярного и Приполярного Урала на основе использования сжиженного природного газа.....	130
Лысенко А.Н. Карьерный технологический автотранспорт Полтавского ГОКа.....	136
Минасян А.А., Бусыгин А.И. Продукция ЗАО НПФ «ЮВЭНК».....	138
Монастырский Ю. А. К вопросу о подготовке водителей карьерных самосвалов.....	139
Осадчий В. И. Контейнерная доставка горной массы на открытых горных работах.....	141
Осадчий В. И. Отвалообразование при контейнерной доставке породы.....	145
Осадчий В.И. Контейнерная перегрузка горной массы при комбинированном автомобильно-железнодорожном транспорте.....	148
Попов Г. И., Хавро А. Н., Белобров В.И., Дзензерский В.А., Кузьменчук Е.А. Многоканатные скиповые наклонные карьерные подъемные установки грузоподъемностью 30...180 т.....	154
Рождественский В.Н. Повышение производительности работы погрузочно-транспортного оборудования при разработке крупноблочных пород на глубоких карьерах.....	158
Синицын В. А. Влияние кусковатости взорванной массы на производительность карьерного транспорта.....	163
Славиковский О.В. Особенности формирования транспортного комплекса при комбинированной геотехнологии.....	167
Стенин Ю. В. Карьерные автодороги – их значимость и проблемы совершенствования.....	170
Столяров В.Ф. Роль терминологии в развитии горных наук.....	174
Табарин А.Д., Крагель А.А., Дмитриев В.Д., Сандригайло И.Н. Новый карьерный экскаватор ЭКГ-1500Р.....	179
Тарасов П.И., Журавлев А.Г. О создании комбинированных энергосиловых установок для карьерных автосамосвалов.....	183
Тарасов П.И., Тарасов А.П., Ворошилов А.Г. Предложение по применения троллейвозного транспорта на примере карьера «Зарница».....	187
Тарасов П.И., Фефелов Е.В., Журавлев А.Г. Анализ методов учета и нормирования расхода топлива карьерными автосамосвалами.....	190
Тарасов П.И., Фурин В.О., Ворошилов А.Г., Лобанов С.В., Неволин В.М. Обзор конструктивных схем гусеничных самосвалов для карьеров Якутии.....	195
Топунов Д.В., Аверкин В.В., Шляга С.М. Автоматизированные системы, повышающие эффективность управления карьерным транспортом.....	201
Трифонов Ю.В. Проблемы создания нормативной базы для проектирования карьерного транспорта.....	204
Фионин Е. А. Влияние уклона съезда на протяжённость железнодорожных путей на уступе.....	205
Фионин Е. А. Влияние схем путевого развития на зависимость протяжённости железнодорожных путей в карьере от уклона съездов.....	208
Фионин Е. А. Определение оптимального значения руководящего уклона с учётом вида схемы путевого развития карьера.....	213
Хечуев Ю. Д. Использование авиадвигателей для пневмотранспортирования горных пород посредством высокоскоростных газовых струй.....	221
Шкуратов А.Г. Составляющие сопротивления движению ленты при взаимодействии с вертикальными роликами.....	226
Яковлев В.Л., Витязев О.В. Новая система СЦБ управления движением железнодорожного транспорта угольных разрезов.....	229
Яковлев В.Л., Витязев О.В. Развитие тяги поездов и снижение энергопотребления при отработке угольных разрезов с применением железнодорожного транспорта.....	234
Яковлев В.Л., Тарасов П. И., Журавлев А.Г., Фурин В.О., Ворошилов А.Г., Тарасов А.П., Фефелов Е.В. Новый взгляд на карьерный автомобильный транспорт.....	238
Решение VIII Международной научно-практической конференции «ПРОБЛЕМЫ КАРЬЕРНОГО ТРАНСПОРТА».....	247
Сведения об авторах	252