

Горное дело и горные машины

ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К АВТОМАТИЗАЦИИ И РОБОТИЗАЦИИ В ГОРНОМ ДЕЛЕ

Белогурова Анна Викторовна

3

ТЕНДЕНЦИИ ПРИМЕНЕНИЯ ВИБРОТОЧЕНИЯ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ ГОРНЫХ МАШИН

Владимиров Александр Андреевич, Афонин Андрей Николаевич, Мартынов Евгений Михайлович

11

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ МАРКШЕЙДЕРСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ДЕФОРМАЦИЯМИ ГОРНЫХ ПОРОД ПРИ ОТКРЫТЫХ РАЗРАБОТКАХ

Воробьева Галина Васильевна

18

ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛОВ СИЛИКАТНОГО КОМПЛЕКСА НА ИЗМЕЛЬЧАЕМОСТЬ ЖЕЛЕЗИСТЫХ КВАРЦИТОВ ПРИОСКОЛЬСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Гзоян Татьяна Николаевна, Гзоян Семен Райрович

25

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ОБОГАЩЕНИЯ ТИТАНСОДЕРЖАЩЕГО СЫРЬЯ В РОССИИ

Гришкина Елена Викторовна

29

ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССА РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ОРГАНАМИ ПРОХОДЧЕСКИХ МАШИН

Золотарев Олег Владимирович, Яковлев Виктор Игоревич

33

СУЩНОСТЬ САМОЗАКЛИНИВАНИЯ КЕРНА ВО ВНУТРЕННЕЙ КОЛОНКОВОЙ ТРУБЕ ПРИ БУРЕНИИ ДВОЙНЫМ КОЛОНКОВЫМ СНАРЯДОМ ТИПА ССК И МЕТОДЫ БОРЬБЫ С САМОЗАКЛИНИВАНИЕМ

Золотарев Олег Владимирович

39

УЛУЧШЕНИЕ ПУСКОВЫХ СВОЙСТВ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ С КОРОТКОЗАМКНУТЫМИ АСИНХРОННЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ

Козырев Петр Иванович, Зверев Николай Сергеевич

40

КОМПЛЕКСЫ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ГОРНЫХ РАБОТ

Корнилов Кирилл Сергеевич, Менжунова Раиса Петровна

45

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ПОСЛЕПРОДАЖНОГО СЕРВИСА ГОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Привалов Эдуард Николаевич, Кочергин Виталий Сергеевич

50

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МОДЕЛИРОВАНИЯ И УРАВНЕНИЙ ЛАГРАНЖА II РОДА ДЛЯ СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ МЕХАТРОННОЙ СИСТЕМОЙ

Панов Василий Павлович

54

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛАЗЕРНЫХ СКАНИРУЮЩИХ СИСТЕМ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ МАРКШЕЙДЕРСКИХ РАБОТ НА ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ	
<i>Ростовцева Анна Александровна,</i>	
<i>Изнатенко Екатерина Михайловна, Комаров Иван Олегович</i>	59
ПРИМЕНЕНИЕ БАРЬЕРНОЙ МАГНИТНОЙ СЕПАРАЦИИ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ТИТАНО-ЦИРКОНИЕВЫХ РУД	
<i>Тараканов Алексей Эдуардович, Гзогян Татьяна Николаевна</i>	64
ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ГОРНОГО ДЕЛА	
<i>Турабова Анастасия Эльязовна, Менжунова Раиса Петровна</i>	68
ПОРЯДОК ОТРАБОТКИ МОКРЫХ ПЕСКОВ ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ	
<i>Усова Анна Александровна</i>	72
ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ БВР НА СТЕПЕНЬ ДРОБЛЕНИЯ РУДЫ В УСЛОВИЯХ АО «КОМБИНАТ КМАРУДА»	
<i>Цыцорин Игорь Анатолиевич</i>	78
МЕТОДЫ ОЦЕНКИ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ МАССИВА ГОРНЫХ ПОРОД	
<i>Цыцорин Игорь Анатолиевич</i>	82
Геология полезных ископаемых и технологии их разведки	
ОСОБЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН НА ПЛАСТ Ю ₂₋₆ НОВОПОРТОВСКОГО НГКМ	
<i>Мелентьев Сергей Григорьевич</i>	88
КАВИТАЦИЯ КАК МЕТОД ОБОГАЩЕНИЯ МЕТАЛЛОСОДЕРЖАЩИХ ПОРОД	
<i>Ненахов Виктор Миронович, Жабин Александр Васильевич, Караичев Олег Вячеславович, Никитин Александр Васильевич</i>	94
САМОРОДНАЯ ПЛАТИНА В ФУКСИТОВЫХ МЕТАКОНГЛОМЕРАТАХ СТОЙЛЕНСКОЙ СВИТЫ КУРСКОЙ СЕРИИ КМА	
<i>Пилюгин Сергей Михайлович</i>	95
ЧЕРТЫ СХОДСТВА И РАЗЛИЧИЯ ОСНОВНЫХ РУДОНОСНЫХ ЗОН МИЛОГРАДОВСКОГО РУДОПРОЯВЛЕНИЯ (ПРИМОРСКИЙ КРАЙ)	
<i>Русанов Ростислав Владимирович, Ю.Ю. Янникова</i>	98
Экология и ресурсосберегающие технологии	
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И ВОСПИТАНИЕ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	
<i>Лепилин Сергей Владимирович, Ахмадиев Артур Константинович, Казакова Людмила Константиновна, Зевелева Елена Александровна, Третьякова Наталья Мецаировна</i>	102
ОСОБЕННОСТИ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В СИСТЕМЕ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ГОРОДА МОСКВЫ	
<i>Жаркова Катерина Николаевна</i>	107

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ – НОВЫЙ ПОДХОД К КЛАССИФИКАЦИИ	
<i>Ильяш Валерий Владимирович</i>	111
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ И ВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГА РЕКРЕАЦИОННЫХ СИСТЕМ НА УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ	
<i>Мазаев Антон Викторович</i>	114
НЕКОТОРЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БЕЛГОРОДСКОГО ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА	
<i>Самарина Вера Петровна</i>	116
ВЛИЯНИЕ ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ	
<i>Серпуховитина Татьяна Юрьевна</i>	120
Геодинамика, геотектоника и геофизика горных пород	
О ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЗРЫВОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ О ФИЗИКО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРАХ ЗЕМНОЙ КОРЫ ВОРОНЕЖСКОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАССИВА	
<i>Березнева Светлана Игоревна, Дубянский Александр Игоревич</i>	126
НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА ГРУППОВОГО УЧЕТА АРГУМЕНТОВ ПРИ АНАЛИЗЕ ПЕТРОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ПОРОД В ПРЕДЕЛАХ ХОПЕРСКОГО МЕГАБЛОКА ВОРОНЕЖСКОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАССИВА	
<i>Давудова Эльдина Ибрагимовна</i>	129
ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ АНОМАЛЬНОГО УВЕЛИЧЕНИЯ С РАССТОЯНИЕМ ВЕЛИЧИНЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КЛАССА ТЕХНОГЕННЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ (МИХАЙЛОВСКИЙ КАРЬЕР КМА)	
<i>Дубянский Александр Игоревич, Ефременко Марина Алексеевна, Пивоваров Сергей Павлович</i>	133
АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ ЗАПИСЕЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЗРЫВОВ В КАРЬЕРЕ «ЖЕЛЕЗНОГОРСКИЙ» ДЛЯ ОЦЕНКИ ПОГЛОЩАЮЩИХ СВОЙСТВ СРЕДЫ	
<i>Калипина Элеонора Владимировна, Пивоваров Роман Сергеевич</i>	136
ДИНАМИКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЗРЫВОВ НА ТЕРРИТОРИИ КУРСКОЙ МАГНИТНОЙ АНОМАЛИИ	
<i>Ежова Ирина Трофимовна, Семенов Александр Евгеньевич, Сафронич Игорь Николаевич, Надежка Людмила Ивановна</i>	141
ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ И МИНЕРАГЕНИЯ ГРАНИТОИДНОГО МАГМАТИЗМА В РАЗЛИЧНЫХ ТИПАХ ОРОГЕНОВ	
<i>Никитин Александр Васильевич, Ненахов Виктор Миронович</i>	147

Петрография и геохимия

РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ МИНЕРАЛЫ В ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЙСКИХ УГЛЕРОДИСТЫХ СЛАНЦЕВ РЫЛЬСКОЙ СТРУКТУРЫ ВОРОНЕЖСКОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАССИВА <i>Абрамов Владимир Владимирович, Кориш Екатерина Хафисовна, Кузнецов Владислав Сергеевич, Саркиев Николай Дмитриевич</i>	151
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССА ОБРАЗОВАНИЯ МАЛАХИТА <i>Белов Константин Владимирович, Абрамов Владимир Юрьевич, Басакин Егор Борисович</i>	158
САМООРГАНИЗАЦИЯ МАТЕРИИ В НЕЖИВОЙ ПРИРОДЕ <i>Бондаренко Виктория Владимировна</i>	166
ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЙ СОСТАВ ДАЕК ЭСКИОРДИНСКОЙ СЕРИИ ГОРНОГО КРЫМА <i>Звезинцева Елизавета Павловна, Никитин Александр Васильевич</i>	169
ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РОССЫПНЫХ ОБЪЕКТОВ РАЗЛИЧНЫХ СТРАТИГРАФИЧЕСКИХ УРОВНЕЙ <i>Золотарева Галина Сергеевна, Кобылина Ольга Николаевна</i>	172
Экономическое развитие добывающих отраслей	
АСПЕКТЫ ЭКСПОРТА И ИМПОРТА МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ РОССИИ И КАЗАХСТАНА <i>Байдукашева Камилла Ерболатовна, Курбацкая Марина Валерьевна</i>	176
АНАЛИЗ ДИНАМИКИ СТРУКТУРЫ ЭКСПОРТА РОССИЙСКИХ ТОВАРОВ НА МЕЖДУНАРОДНЫЕ РЫНКИ <i>Гришин Андрей Анатольевич, Черникова Екатерина Евгеньевна</i>	179
РЕШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ И СОЦИАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ В ОТРАСЛЯХ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО КОМПЛЕКСА С ПОЗИЦИЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ <i>Елькина Дария Сергеевна, Колюцкий Андрей Константинович, Прокофьева Людмила Михайловна</i>	183
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РАСЧЕТОВ ПОТРЕБНОСТИ ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В ЧИСЛЕННОСТИ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ <i>Ермолаев Денис Витальевич, Лазарев Роман Анатольевич</i>	185
К ВОПРОСУ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОРПОРАТИЗАЦИИ ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ (НА ПРИМЕРЕ РЕГИОНА КМА) <i>Ермолаев Денис Витальевич, Лазарев Роман Анатольевич</i>	193
АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ НЕФТЕГАЗОВЫМИ КОМПАНИЯМИ <i>Назарова Зинаида Михайловна, Забайкин Юрий Васильевич, Князева Екатерина Васильевна, Башер Мааз Абдулла Башер</i>	197

ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ НЕСТАБИЛЬНОСТЬ	
<i>Забайкин Юрий Васильевич, Рощина Ольга Евгеньевна, Мекша Валерий Степанович, Шендеров Владимир Исаакович</i>	202
ИННОВАЦИОННЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОДХОД ПО ФОРМИРОВАНИЮ ЭФФЕКТИВНОЙ СИСТЕМЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО КОМПЛЕКСА	
<i>Калинин Александр Ростиславович</i>	206
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ АУТСОРСИНГА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТ В ОТКРЫТОЙ УГЛЕДОБЫЧЕ	
<i>Курбатов Дмитрий Сергеевич, Попов Сергей Михайлович</i>	209
ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОРНОРУДНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
<i>Логвинова Ангелина Николаевна</i>	213
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО МАКРОРЕГИОНА И ИСТОЧНИКИ ИХ ФИНАНСИРОВАНИЯ	
<i>Ляхова Наталия Ивановна, Григорян Диана Робертовна</i>	216
ОЦЕНКА ДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ОТРАСЛЕВОЙ СТРУКТУРЕ ЭКОНОМИКИ БЕЛГОРОДСКОЙ И КУРСКОЙ ОБЛАСТЕЙ	
<i>Ляхова Наталия Ивановна</i>	221
АНАЛИЗ ДЕЛОВОЙ АКТИВНОСТИ НА ОСНОВЕ ДЕТАЛИЗАЦИИ ФАКТОРОВ	
<i>Марченкова Ирина Николаевна</i>	226
ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО — ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ ВОЗМОЖНОСТЬ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ТРУДНОДОСТУПНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	
<i>Назарова Зинаида Михайловна, Леонидова Юлия Анатольевна</i>	228
МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА КАК ВАЖНЕЙШИЙ ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ДОБЫВАЮЩИХ ОТРАСЛЕЙ	
<i>Прокофьева Людмила Михайловна, Макиев Сослан Станиславович</i>	232
ОСВЕЩЕНИЕ ПРОБЛЕМ И ТЕНДЕНЦИЙ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ РОССИИ	
<i>Радионов Андрей Владимирович, Забайкин Юрий Васильевич, Бирюкова Надежда Васильевна, Забайкина Наталья Васильевна,</i>	236
ПОТЕНЦИАЛ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА РОССИИ И ЯПОНИИ В РАЗРАБОТКЕ ГАЗОГИДРАТОВ	
<i>Собаев Александр Григорьевич, Забайкин Юрий Васильевич, Евсеева Елена Владимировна, Радионова Ксения Евгеньевна</i>	243

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ БИЗНЕС-СИСТЕМЫ НА СОВРЕМЕННОМ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМ ПРЕДПРИЯТИИ <i>Тараруев Владимир Викторович</i>	246
УПРАВЛЕНИЕ АДАПТАЦИЕЙ ПЕРСОНАЛА <i>Удовикова Алла Александровна</i>	250

Геоинформационные системы и информационные технологии

ГИС-ТЕХНОЛОГИЯ ОЦЕНКИ ЗОН РИСКА ПРИ ПРОРЫВЕ ДАМБЫ ХВОСТОХРАНИЛИЩА ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОГО КОМБИНАТА <i>Белогуров Виктор Петрович</i>	255
ВОЗМОЖНОСТИ АНАМОРФОЗ ДЛЯ НАГЛЯДНОГО ПРЕД- СТАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ГИС- ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ АНАМОРФОЗНЫХ КАРТ <i>Белогуров Виктор Петрович</i>	262
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЯ GEOSTATISTICAL ANALYST <i>Белогурова Анна Викторовна, Фетько Владислав Николаевич</i>	267
ОБЪЕМНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОПОЛЗНЕВОГО ПРОЦЕССА НА ПРИМЕРЕ БЕРЕГОВОГО СКЛОНА РЕКИ КУБАНЬ <i>Горобцов Денис Николаевич, Фоменко Игорь Константинович, Мусаева Людмила Анатольевна</i>	274
ИСТОКИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ <i>Малыхина Полина Алексеевна, Денисова Елена Владимировна</i>	281
ОДНА ИЗ СОСТАВЛЯЮЩИХ КОМПЕТЕНТНОСТНОЙ МОДЕЛИ СТУДЕНТА ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНОГО ВУЗА <i>Иванова Татьяна Витальевна</i>	286
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ДЕФОРМИРОВА- НИЯ ИДЕАЛЬНО-УПРУГОГО ТОЛСТОСТЕННОГО ПОЛОГО ША- РА ПРИ ПРОИЗВОЛЬНОМ ДИНАМИЧЕСКОМ НАГРУЖЕНИИ <i>Кривоченко Алексей Викторович</i>	291
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ МАРКШЕЙДЕРСКИХ ЗАДАЧ <i>Усова Анна Александровна</i>	294
ПРИМЕНЕНИЕ IT-ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЦЕССЕ СНАБЖЕНИЯ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ И НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ ПРЕД- ПРИЯТИЙ <i>Устинов Александр Аркадьевич</i>	301

Геологическое образование. Новые методы и тенденции

СОЗДАНИЕ УЧЕБНОЙ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ СЕТИ ДЛЯ ОБУЧЕ- НИЯ БАКАЛАВРОВ В ОБЛАСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗО- ВАНИЯ <i>Амельченко Валентин Николаевич</i>	305
---	-----

ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЛИТОЛОГИЯ» С ПОМОЩЬЮ ПАКЕТА MOODLE	
<i>Бондаренко Светлана Владимировна, Кобылина Ольга Николаевна</i>	307
О КЛЮЧЕВЫХ КОМПЕТЕНЦИЯХ ВЫПУСКНИКА ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ВУЗА	
<i>Денисова Людмила Евгеньевна</i>	310
СОВРЕМЕННЫЕ АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СИСТЕМЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ	
<i>Красавина Екатерина Валерьевна, Буркова Анна Сергеевна</i>	315
ФОРМИРОВАНИЕ ОРИЕНТИРОВОЧНОЙ ОСНОВЫ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БУДУЩЕГО СПЕЦИАЛИСТА ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ	
<i>Мещерякова Александра Михайловна</i>	318
ИЗ ОПЫТА РЕАЛИЗАЦИИ МЕТОДИЧЕСКОГО И ИЗДАТЕЛЬСКОГО ПРОЕКТА «СЕРИЯ УЧЕБНЫХ ТЕТРАДЕЙ ПО СПЕЦИАЛИЗАЦИЯМ И ПРОФМОДУЛЯМ»	
<i>Мещерякова Александра Михайловна</i>	321
ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ СТУДЕНТОВ	
<i>Некрасова Алла Сергеевна</i>	324
ФОРМИРОВАНИЕ ЛИЧНОСТНЫХ КАЧЕСТВ ГОРНОГО ИНЖЕНЕРА	
<i>Перескокова Татьяна Аркадьевна</i>	329
ОБ АДАПТАЦИИ ПЕРВОКУРСНИКОВ К ОБУЧЕНИЮ В СОФ МГРИ (СПО)	
<i>Федорова Галина Николаевна, Коровяковская Наталья Вячеславовна</i>	337
НЕПРЕРЫВНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ	
<i>Черникова Нина Сергеевна</i>	344
Региональная геология и проблемы освоения КМА	
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОСВОЕНИЯ КМА В ГУБКИНСКОМ И СТАРООСКОЛЬСКОМ РАЙОНАХ	
<i>Богатикова Алеся Сергеевна, Менжунова Раиса Петровна</i>	349
ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА НА БАЗЕ АНАЛИЗА ИЗМЕНЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПРОЦЕССОВ И ЯВЛЕНИЙ В ПРИРОДНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ «ЖЕЛЕЗОРУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ»	
<i>Житинская Ольга Михайловна</i>	353
БОГАТСТВО КУРСКОЙ МАГНИТНОЙ АНОМАЛИИ	
<i>Чуева Елена Алексеевна</i>	359