

СОДЕРЖАНИЕ

Геология	5
В. И. Парафилов, В. С. Портнов, А. Амангельдиқызы, А. Н. Копобаева, А. Д. Маусымбаева. Геохимическая специализация углей Шубаркольского месторождения	5
Н. Е. Фоменко. Аномалия естественного постоянного электрического поля большой величины в техногенно-нарушенных пластах антрацита	11
Разработка месторождений полезных ископаемых	17
В. И. Бондаренко, И. А. Ковалевская, Г. А. Симанович, М. В. Барабаш, В. Г. Снингур. Особенности отработки охранного целика в слоистом массиве слабых пород	17
Физика твердого тела, обогащение полезных ископаемых	26
А. А. Бондаренко, П. А. Маляренко, Е. С. Запара, С. П. Блискун. Опытное тестирование комплекса для гравитационного промывания песка	26
А. Ю. Дреус, В. И. Бондаренко, В. С. Билецкий, Р. С. Лысенко. Математическое моделирование процессов тепломассобмена при разложении газовых гидратов в пористой среде	33
Л. И. Солоненко, Р. В. Усенко, К. И. Узлов, А. В. Дзюбина, С. И. Репях. Карбонизация и осыпаемость структурированных песчано-жидкостекольных смесей	40
В. И. Голик, Ю. В. Дмитрак, В. С. Бригида. Влияние продолжительности механохимической активации на повышение степени выщелачивания цинка из хвостов полиметаллических руд	47
Геотехническая и горная механика, машиностроение	55
А. Бустила, А. Хафсауи, М. Фредж, С. Яхяуи. Максимальное оседание поверхности вследствие неглубокого туннелирования слоистых пород	55
Д. Л. Васильев, В. Ф. Ганкевич, Т. В. Москалева, О. В. Ливак. Характер разрушения поверхностного слоя горных пород при резком охлаждении	61
Д. Д. Басканбаева, Л. А. Крупник, К. К. Елемесов, С. А. Бортебаев, А. Е. Игбаева. Обоснование рациональных параметров изготовления корпусов насосов из фибробетона	68
Н. О. Позднышев, С. А. Давыдов. Экспериментальное исследование гидравлического сопротивления деформированных сеток	75
В. С. Бойко, Н. И. Сотник, В. В. Москаленко, А. К. Черноброва. Мощность гидравлического торможения в балансе гидравлических потерь центробежного насоса	82
О. Т. Возняк, Н. А. Сподинюк, Ю. С. Юркевич, И. Е. Сухолова, О. Н. Довбуш. Повышение эффективности воздухораспределения закручено-компактными струями в горной шахте с использованием теплоутилизаторов	89
А. В. Рудик, В. М. Чуприна, Г. В. Пасов, В. И. Венжега. Методика определения показателя эффективности процесса шлифования	95
Технологии энергообеспечения	101
В. К. Тытюк, А. П. Черный, Ю. В. Зачепа, В. В. Кузнецов, Н. М. Трипутень. Управление пуском мощных электроприводов с оптимизацией по энергетической эффективности	101
Экологическая безопасность, охрана труда	109
О. В. Назаренко, А. В. Иванченко. Исследование технологии комплексной переработки фосфогипса	109
В. В. Козюк, Ю. И. Гайда, А. В. Длугопольский, В. П. Мартынюк, Ю. М. Клапкв. Эффективность экологического налогообложения в европейских странах: сравнительный анализ	115
Ю. А. Турлова, Г. С. Полищук. Некоторые проблемные вопросы криминализации незаконной добычи янтаря	122
Информационные технологии, системный анализ и управление	129
О. Б. Зачко, Д. А. Чалый, Д. С. Кобылкин. Модели управления техническими системами предотвращения возникновения лесных пожаров	129

С. И. Чеберячко, Л. С. Коряшкина, О. В. Дерюгин, Н. Н. Одновол. Рациональная организация работы станции технического обслуживания электромобилей	136
Экономика и управление	143
М. А. Вайнтрауб, И. С. Каменская, Е. Н. Бокшиц. Стратегическое управление рисками в развитии университетского образования в Украине.	143
И. И. Николина, И. А. Гуливата, Л. П. Гусак, Л. Н. Радзиховская, И. И. Николина. Оценка цифровизации публичного управления и администрирования на уровне территориальных общин	150
Г. Н. Тарасюк, О. П. Пашенко, О. В. Милинчук, А. О. Чагайда, Е. В. Сенько. Методические аспекты оценки стабильности развития предприятий	157
А. Н. Пилипенко, В. В. Прохорова, О. Б. Мрыхина, О. Я. Колещук, С. А. Мушникова. Модели стоимостной оценки научно-технических разработок промышленных предприятий	163
Д. С. Букреева. Особенности формирования инновационной среды страны на основе индикативного анализа ресурсов инноваций	171
В. Я. Швец, Е. В. Трифонова, А. В. Соломина, Я. И. Петрова. Теоретико-методические основы оценивания эффективности управления институтами совместного инвестирования	178
Ю. В. Гончаров, И. Ю. Шгулер, В. В. Сержанов, Т. А. Макух. Парадигма государственного регулирования и структурной трансформации национальной экономики с позиций гомеостаза	184
О. М. Новак, С. Н. Мусийчук, Н. А. Зуенко. Культура управления: роль университетских стартапов	193
А. В. Череп, Н. В. Каткова, И. С. Мурашко, С. А. Бурлан, А. С. Цыганова. Идентификация и оценка факторов влияния на формирование механизма устойчивого развития предприятия машиностроения	199