

СОДЕРЖАНИЕ

Выстрчил М.Г., Гусев В.Н. Исследование зависимости интенсивности отраженного сигнала от угла его падения при лазерно-сканирующей съемке	4
Бугаева Н.А. Учет угла залегания угольного пласта на параметры разброса сдвижений и деформаций земной поверхности	8
Белоконев Г.А., Чернов А.А., Ефимов Д.А. Автоматизированный прогноз мелкоамплитудной нарушенности угольного пласта шахты Садкинская	13
Гриценков А.Н. Определение вероятности необнаружения грубых ошибок, не выявленных невязками в отдельных ходах	21
Голованов В.А. Административно-правовые вопросы ведения маркшейдерских работ	25
Белоконев Г.А., Шурыгин Д.Н., Ефимов Д.А. Математическое моделирование гипсометрии угольного пласта шахты Садкинская	30
Нестеренко Е.А. Интерференционный метод измерения деформаций бортов карьера (на примере буроугольного карьера Хамбах, Германия)	34
Илюхин Д.А. Зависимость параметров зон водопроводящих трещин от геологического строения подрабатываемой толщи	41
Базыкина Л.Р. К вопросу перевода бумажной горно-графической информации в электронный вид	47
Посыльный Ю.В., Алмазов А.А., Тетерин Е.А. Метод расчета единичной кривой оседаний земной поверхности	55
Волохов Е.М., Тиховский А.Н. Математическое моделирование поверхностей при геолого-маркшейдерском обеспечении горного производства и подземного строительства	66
Алексенко А.Г. Метрологическое обеспечение маркшейдерских работ	71
Посыльный Ю.В., Мамонов А.А. Зональный метод расчета сдвижений и деформаций земной поверхности в условиях Восточного Донбасса	78
Бак Н.С., Гусев В.Н. Определение границ мульды сдвижения при проходке тоннелей в четвертичных отложениях г. Хошимин	83
Посыльный Ю.В., Фарафонова К.В. Граничные углы сдвижения земной поверхности в условиях Восточного Донбасса	89
Смирнова А.А., Киреева В.И. Мониторинг деформаций с помощью роботизированного тахеометра TRIMBLE серии S	100
Притчина А.И., Шевченко О.С. Анализ результатов измерений деформаций фундамента здания медиацентра	107
Цымбалова В.Е., Костенко М.А., Синявин Н.П. Обзор области применения электронных тахеометров	112
Иванов И.Ю., Иванова О.В., Круковский Ю.М., Котлярский И.Г. Изучение сдвижений земной поверхности на геодинамическом полигоне в пределах горного отвода закачки жидких токсичных отходов	117