

МАРКШЕЙДЕРСКИЙ ВЕСТНИК *MINE SURVEYING BULLETIN*

№ 2 – 2020



ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

Ростехнадзор отвечает – С. 4

Д. Р. Каплунов, В. А. Юков

Состояние и перспективы развития некоторых отраслей горнопромышленного комплекса России – С. 6

Г. З. Омаров, С. И. Крючек, Б. К. Адучиев, А. Л. Романович, М. В. Дудиков

Проект Федерального закона «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования государственной кадастровой оценки» – возможность совершенствования процесса налогообложения в сфере горного производства – С. 17

ГЕОДЕЗИЯ, МАРКШЕЙДЕРИЯ, ГИС

В. М. Калинин, Д. Н. Шурыгин, Ю. М. Круковский

Математическое моделирование толщи горных пород с целью прогноза тектонической нарушенности угольного пласта – С. 25

Н. П. Сапронова, Г. С. Федотов, Я. С. Глатко

Особенности решения задач маркшейдерского обеспечения горных работ в среде ГИС Micromine – С. 31

Д. В. Дементьев

Новый метод учета искажений за влияние рефракции при проведении геодезических и маркшейдерских работ – С. 38

ГОРНАЯ ГЕОМЕХАНИКА

И. Ю. Боос, В. Д. Латыпов, Е. А. Руденко, А. А. Черпакова, А. Ю. Актелова

Изменчивость прочностных характеристик горной породы в зависимости от пространственного расположения на Горевском месторождении – С. 43

В. Б. Терентьев

Совершенствование методик расчета устойчивости кровли камер в условиях Верхнекамского месторождения калийно-магниевых солей – С. 50

ВОПРОСЫ ГЕОТЕХНОЛОГИИ

В. В. Мельник, К. М. Мурин, А. И. Буханик, С. Э. Никифоров

Возведение охранных целиков способом «сухого» торкретирования при бурошнековой выемке запасов угля – С. 55

М. В. Рыльникова, Г. И. Айнбиндер

Систематизация технологических методов предотвращения, локализации и ликвидации очагов возгорания сульфидов – С. 59

А. Ю. Чебан

Способ выемки взорванной горной массы экскаватором при разработке сложноструктурных месторождений – С. 66

ИНФОРМАЦИЯ

Экспозиция «Измеряя мир» в Когалымском музейно-выставочном центре – С. 71