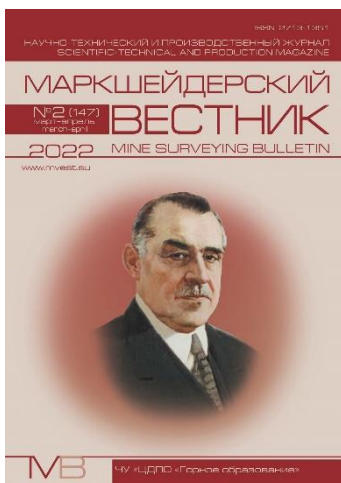


# **М**АРКШЕЙДЕРСКИЙ **В**ЕСТНИК *MINE SURVEYING BULLETIN*

№2 - 2022



## **ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ**

**В. В. Грицков**

О создании горного управления – С. 4

**А. А. Павлович**

Особенности геомеханического обоснования устойчивости бортов карьеров и откосов отвалов с учетом ФНП № 439 – С. 7

**Об утверждении форм проверочных листов (списков контрольных вопросов), применяемых при осуществлении федерального лицензионного контроля за производством маркшейдерских работ**

## **В СОЮЗЕ МАРКШЕЙДЕРОВ РОССИИ**

90 лет Президенту Союза маркшейдеров России Зимичу Владимиру Степановичу – С. 19

О заседании Центрального совета Общероссийской общественной организации «Союз маркшейдеров России» – С. 20

## **ГЕОДЕЗИЯ, МАРКШЕЙДЕРИЯ, ГИС**

**В. А. Гордеев**

Маркшейдерское искусство в XVIII веке – С. 23

**М. Г. Мустафин, Б. Ю. Васильев, В. В. Глазунов**

Развитие методов построения цифровой модели рельефа по данным многоточечных маркшейдерско-геодезических измерений – С. 33

**Д. А. Илюхин, С. Ю. Новоженин, М. Г. Выстрчил, В. А. Чепурнов**

Оценка возможности применения интерферометрии устойчивых отражателей для контроля сдвижений бортов карьера – С. 41

**С. Ю. Новоженин, Т. И. Балтыжакова, Д. А. Илюхин, М. Г. Выстрчил**

Оценка площади разлива нефти по результатам обработки радарного спутникового снимка – С. 47

### ***ГОРНАЯ ГЕОМЕХАНИКА***

**П. С. Шпаков, Ю. Л. Юнаков, А. А. Азаренко**

Обоснование параметров устойчивых откосов бортов карьера «Татьянинский» в зоне оползня – С. 55

**О. Г. Бесимбаева, Е. Н. Хмырова, Е. А. Олейникова, Е. В. Кайгородова, И. С. Иванов**

Численное моделирование по определению возможных обрушений рудовмещающих пород – С. 60

### ***ВОПРОСЫ ГЕОТЕХНОЛОГИИ***

**В. А. Юков**

Определение возможной границы комбинированной разработки – С. 67