



## **№ 5 – 2020**

### ***ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ***

Изменения в лицензировании маркшейдерских работ – С. 4

### ***ГЕОДЕЗИЯ, МАРКШЕЙДЕРИЯ, ГИС***

**В. А. Гордеев** Кафедре маркшейдерского дела УГГУ 100 лет – С. 9

**В. И. Глейзер** История развития отечественной маркшейдерской гироскопии. Часть 8 – С. 15

**А. В. Зубов, Д. А. Быкасов** Применение метода ньютона второго порядка при решении маркшейдерско-геодезических задач – С. 22

**А. Е. Кирков** К вопросам математической обработки опорных и съемочных сетей, развиваемых комбинированными линейно-угловыми засечками – С. 27

**Е. Н. Толчкова** Об изменчивости контуров рудных тел – С. 32

### ***ГОРНАЯ ГЕОМЕХАНИКА***

**Д. К. Кузьмин** Оценка напряженного состояния недр на разрабатываемых месторождениях нефти и газа – С. 37

### ***ВОПРОСЫ ГЕОТЕХНОЛОГИИ***

**В. А. Юков** Влияние изменения минерально-сырьевой базы на интенсивность ее освоения – С. 44

**Д. М. Мутушев** Оптимизация математических методов управления инвестиционными процессами в подземном строительстве – С.54

### ***ЮБИЛЕИ***

85 лет Навитнему Аркадию Михайловичу – С. 61

Юбилей Лаптевой Марины Игоревны – С. 63

Юбилей Шаклеина Сергея Васильевича – С. 64

**НАША ПАМЯТЬ**

Памяти Федосеева Юрия Евгеньевича – С. 65

**ГАЛЕРЕЯ ГОРНЫХ МУЗЕЕВ**

Музей - заповедник «Красная Горка» – С. 66

**ИНФОРМАЦИЯ**

Обзор Всероссийской научно-практической конференции «Рациональное и безопасное недропользование» – С. 69