

# **Журнал «Маркшейдерский вестник»**

**№3 - 2016**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **– ПРОБЛЕМЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ**

**Ю.А.Малютин.** Теория бортовых содержаний (часть 2) – с.6

**Б.П.Руднев, В.Ю.Лашхия.** Перспективы развития золотодобывающей промышленности в России – с.15

### **– ГЕОДЕЗИЯ, МАРКШЕЙДЕРИЯ, ГИС**

**А.А.Пустуев.** О поверках маркшейдерских инструментов – с.17

**В.А.Голованов.** Проблемы метрологического контроля при ведении маркшейдерских работ – с.19

**Э.Ахадов.** О значении геодинамических полигонов в процессе поисков, разведки и эксплуатации малоразмерных по площади очагов активной нефтегазогенерации – с.22

**Д.Х.Рахаткулов.** Сглаживание контуров и поверхностей горно-графических моделей по методу полюсов – с.27

### **– ПРОБЛЕМЫ ГОРНОЙ ГЕОМЕХАНИКИ**

**Ю.А.Боровков, В.В.Ивченко.** Горно-геологические условия и проектные решения по комбинированной геотехнологии трубы «Интернациональная» - с.30

**О.В.Федеряев, И.Ф.Бондаренко, С.В.Ковалевич, В.И.Хон, Р.Я.Никитин.** Определение коэффициента разрыхления руды на подземном руднике «Удачный» АК «АЛРОСА» (ПАО) – с.34

**Ю.В.Васильев, А.В.Филатов.** Выявление зон локальных деформаций методом радарной интерферометрии по результатам мониторинга на Самотлорском геодинамическом полигоне – с.38

**Веселина Господинова.** Дешифрирование цифровых изображений для получения тематической информации в горном деле благодаря системе дистанционных исследований – с.46

**А.Е.Журавлев.** Влияние проходческого щита на деформации грунтового массива и земной поверхности при строительстве микротоннелей в неустойчивых грунтах – с.51

### **– ПРОБЛЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

**Ю.В.Пономаренко, А.А.Воронин.** Экологическая доктрина России работает на хвостохранилище Стойленского ГОКа – с.56

### **– ПРОБЛЕМЫ ГОРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**В.А.Гордеев.** Проблемы высшего маркшейдерского образования в современной России – с.60

### **– ИНФОРМАЦИЯ – с.66**

## **CONTENTS**

### **– PROBLEMS OF SUBSURFACE RESOURCES MANAGEMENT**

**Yu.A.Malyutin.** Bases of the theory of onboard contents (part 2) – p.6

**B.P.Rudnev, V.Yu.Lashkhiya.** Prospects of development of gold mining in Russia – p.15

## **– GEODESY, MINE SURVEYING, GIS**

**A.A.Pustuev.** About the checks of surveyor instruments – p.17

**V.A.Golovanov.** Problems of metrological controlIn the conduct of surveying work – p.19

**E.Akhadov.** About value of geodynamic grounds in the process of searches, investigation and exploitation of littlesize softwares of area of active oil and gas generation – p.22

**D.Kh.Rakhatkulov.** Smoothing of the contours and surfaces of the mountain-the graphics model by means of poles – p.27

## **– PROBLEMS OF MOUNTAIN GEOMECHANICS**

**Yu.A.Borovkov, V.V.Ivchenko.** Mining and geological conditions and project decisions on the combined geotechnology of tube «International» - p.30

**O.V.Federyaev, I.F.Bondarenko, S.V.Kovalevich, V.I.Khon, R.Ya.Nikitin.** Determination of coefficient of the loosening of ore on the underground mine «Udachnyy» of JSC Alrosa (PJSC) – p.34

**Yu.V.Vasil'yev, A.V.Filatov.** Identification of zones of local deformations by method of the radar interferometry by results of monitoring on the Samotlorsky geodynamic ground – p.38

**Veselina Gospodinova.** Digital images interpretation to obtain thematic information in mining using remote sensing system – p.46

**A.E.Zhuravlev.** Influence of the driving board on deformations of the soil massif and terrestrial surface at construction of microtunnels in unstable soil – p.51

## **– PROBLEMS OF INDUSTRIAL SAFETY**

**Yu.V.Ponomarenko, A.A.Voronin.** The ecological doctrine of Russia works at tailing pond of Stoilensky GOK – p.56

## **– PROBLEMS OF MOUNTAIN EDUCATION**

**V.A.Gordeev.** Problems of higher surveyor education in modern Russia – p.60

## **– INFORMATION – p.66**