



## **«Маркшейдерия и Недропользование» № 3 (95), май-июнь 2018 г.**

### **Правовые вопросы недропользования** Legal issues of mineral resources management

*Г.З. Омаров, М.В. Дудиков*

**Правовое регулирование разработки госпрограмм развития минерально-сырьевой базы Российской Федерации: проблемы и перспективы..... с. 03**

*G. Omarov, M. Dudikov*

**Statutory regulation of the Russian Federation state programs of mineral resources base development: problems and prospects**

*К.Н. Трубецкой, Е.И. Панфилов*

**О правоотношениях в геологии и горном деле..... с. 07**

*K. Trubetskoy, E. Panfilov*

**On legal relations in geology and mining**

*В. В. Грицков*

**О статусе границ горного отвода..... с. 11**

*V. Gritskov*

**About the status of mining allotment boundaries**

---

### **Техника и технология недропользования** Methods and technology of mineral resources exploration

*Г.П. Метакса, Г.Ж. Молдабаева, Ж.Н. Алишева*

**Научно-технические основы изменения свойств углеводородов в условиях оптимального недропользования .....с. 16**

*G. Metaxa, G. Moldabayeva, Zh. Alisheva*

**Scientific and technical fundamentals of changing the properties of hydrocarbons in conditions of optimal subsoil use**

*В. М. Тарасов, Г. Д. Буялич, Д. В. Тарасов, Н. И. Тарасова*

**Влияние способа перемещения груза на подвесном монорельсовом транспорте в горных выработках на работу роликоопор и их подшипников качения в монорельсовых каретках. Определение герцевского давления..... с. 23**

*V. Tarasov, G. Buyalich, D. Tarasov, N. Tarasova*

**Impact of cargo transfer by over head monorail convey or sin mines on operation of roller supports and the irrolling bearing sin monorail carriages. Determination of herz pressure.**

---

## **Геомеханика** Geomechanics

*А.В. Усанова*

**Особенности исследования деформаций поверхности при подземной разработке Соколовского железорудного месторождения на основе архивных радарных снимков .....с. 29**

*A. Usanova*

**Peculiarities investigation of surface deformations in underground development of Sokolovskaya iron ore mining camp based on archive radar images by the method of remote sensing**

*Ю.Б. Несмеянова, Б.В. Несмеянов*

**К вопросу обработки полевых замеров трещиноватости применительно к расчетам устойчивости бортов карьеров .....с. 36**

*Ju. Nesmeyanova, B. Nesmeyanov*

**On issue of processing field measurements of jointing in respect to pit slope stability calculations**

---

## **Горнотехническая безопасность** Mountain-technical safety

*В.И. Ляшенко, В.П. Стусь, Т.С. Лисовая*

**Повышение экологической безопасности и защита населения в уранодобывающих регионах Украины. Проблемы и пути их решения .....с. 41**

*V. Lyashenko, V. Stus', T. Lisovaya*

**Improved environmental safety and public protection in uranium mining regions of Ukraine. Problems and methods of their remedy**

*Е.Б. Гридина, О.А. Кузнецова*

**Анализ причин возникновения и тенденций развития оползневых явлений при ведении открытых горных работ на горнодобывающих предприятиях России..... с. 49**

*E. Gridina, O. Kuznetsova*

**Analysis of causes for occurrence and trends of landslide developments in open-pit mining at mining companies of Russia**

---

## **Информационные технологии** Information technology

*Ч.Г. Танырвердиев*

**Метод построения кадастровой базы данных с контролем качества входной информации о растительных земельных участках городской местности..... с. 52**

*Ch. Tanyirverdiev*

**Method to build cadastral data base with monitoring of quality of input information on vegetation land plots in urban area**

*B. A. Антонов, В. М. Аленичев*

**О мониторинге геоданных и моделировании продуктивного пласта россыпного месторождения золота..... с. 56**

*V. Antonov, V. Alenichev*

**On the monitoring of the geodata and modeling of productive layer of placer gold deposits**

---

## **Наши юбиляры** Our anniversaries

**50 лет г. Краснокаменску и ППГХО..... с. 60**

---