

# «Маркшейдерия и Недропользование» №4 (102), июль-август 2019 г.

## Правовые вопросы недропользования

Legal issues of mineral resources management

*Г.З. Омаров, С.И. Крючек, Б.К. Адучиев, В.К. Гартунг, М.В. Дудиков*

**Концепции совершенствования налогового законодательства в сфере недропользования с. 03**

*G. Omarov, S. Kryuchek, B. Aduchiev, V. Gartung, M. Dudikov*

**Concepts of improving the tax legislation for natural resources management**

## Минерально-сырьевые ресурсы

Mineral-source of raw materials

*Е.В. Нугай*

**Коры выветривания юга Хабаровского края и их потенциальная золотоносность с. 13**

*E. Nigay*

**Residues of the south of Khabarovsk krai and their potential gold mineralization**

## Техника и технология недропользования

Methods and technology of mineral resources exploration

*Ю.А. Озарян, П.П. Сас, В.И. Усиков*

**Повышение эффективности недропользования путем переработки техногенного золотосодержащего сырья с оценкой возможности последующего восстановления растительности с. 17**

*Yu. Ozaryan, P. Sas, V. Usikov*

**Efficiency improvement by means of processing of technogenic gold-containing raw materials with an estimation of the possibility of the subsequent recovery of vegetation**

*А.Ю. Чебан*

**Технология доработки рудных тел добычной установкой, оборудованной автономным выемочным модулем с. 22**

*A. Cheban*

**Technology of development of ore bodies by extraction installation, equipped by autonomous extensive module**

*А.В. Холмский, Д.В. Сидоров*

**Мероприятия по повышению эффективности ведения горных работ на глубоких рудниках с. 29**

*A. Kholmisky, D. Sidorov*

**Activities for improving the efficiency of mining in deep mines**

## Геомеханика

Geomechanics

*С. Б. Кулибаба*

**Относительное максимальное оседание подрабатываемого горного массива с. 32**

*S. Kulibaba*

**The relative maximum subsidence of undermined rock massif**

## Маркшейдерское дело

Mine surveying

*С.Б. Вердиев*

**Вопросы учета рефракции при осуществлении деформационных измерений методом дифференциального нивелирования с. 35**

*S. Verdiev*

**Consideration of refraction during deformation measurement by differential leveling method**

*В.С. Писарев, Б.Н. Ахмедов*

**Оценка точности при выполнении подсчета объема земляных работ с. 38**

*V. Pisarev, B. Akhmedov*

**Assessment of accuracy in the performance calculation of earthwork**

*И.В. Горяинов*

**Исследование точности ориентирования подземных выработок построением цепи обратных линейно-угловых засечек с. 42**

*I. Goryainov*

**Research the accuracy of orienting the underground experiences by constructing resection**

**Рациональное использование и охрана недр**

Rational use and protection of natural resources

*В.С. Литвинцев, В.С. Алексеев, Е.В. Алексеева*

**Программный комплекс поиска оптимального расположения обогатительной фабрики при отработке сближенных россыпных месторождений полезных ископаемых с. 47**

*V. Litvinzev, V. Alekseev, E. Alekseeva*

**The software system for mining the optimized location of the processing plant during the mining of the nearby located placer deposits**

**Информационные технологии**

Information technology

*А.В. Гладырь, П.А. Корчак, А.А. Стрешнев, М.И. Рассказов, А.А. Терешкин*

**Установка автоматизированной системы контроля горного давления «PROGNOZ ADS» на опытном участке объединенного Кировского рудника АО «АПАТИТ» с. 52**

*A. Gladyr, P. Korchak, A. Streshnev, M. Rasskazov, A. Tereshkin*

**Installation of the automated system «PROGNOZ ADS» for controlling the ground pressure on the test site of the JSC «APATIT»'s joint Kirovskiy mine**

*В.М. Аленичев*

**Информационная технология повышения достоверности горно-геометрического анализа с. 57**

*V. Alenichev*

**Information technology to improve the reliability mining-geometrical analysis**

**Экология**

Ecology

*Т. И. Баранова, В.П. Спиридонов*

**Взаимодействие водных объектов с литолого-стратиграфическими и ландшафтно-геоморфологическими факторами Московского мегаполиса в условиях возрастающего антропогенного воздействия с. 62**

*T. Baranova, V. Spiridonov*

**The interaction of water bodies with lithological-stratigraphic and landscape-geomorphological factors of the Moscow megalopolis in conditions of increasing anthropogenic impact**

---