

Маркшейдерский вестник №1 - 2016

СОДЕРЖАНИЕ МВ-1-2016

– ПРОБЛЕМЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

Б.П.Руднев, И.Л.Демидов, В.Ю.Лашхия. Технологические схемы разработки базовых месторождений редкоземельных металлов в России – с.6

А.В.Логачев. К проблеме ресурсосберегающей добычи золота – с.11

Ю.А.Чернегов. О создании морской горнодобывающей России – с.16

– ГЕОДЕЗИЯ, МАРКШЕЙДЕРИЯ, ГИС

С.С.Кубрин, М.А.Иофис, Е.Н.Есина. Вопросы и проблемы геолого-маркшейдерского обеспечения разработки твердых полезных ископаемых на шельфе Арктики и пути их решения – с.22

Л.С.Сафонов, А.В.Волохов. Исследование характера распределения основных показателей рудных месторождений – с.29

В.И.Павлов. К вопросу точности определения координат контурных точек объекта недвижимости при кадастровой оценке его площади – с.32

– ПРОБЛЕМЫ ГОРНОЙ ГЕОМЕХАНИКИ

В.Ляшенко. Развитие геомеханического мониторинга свойств и состояния массива горных пород при подземной разработке месторождений сложной структуры – с.35

Н.В.Черданцев, О.Ю.Балашов. Исследование геомеханического состояния массива горных пород с прочностной анизотропией и системой двух протяжённых выработок сводчатого сечения – с.44

Б.Т.Ильясов. Моделирование длительного разрушения массивов горных пород методом конечно-дискретных элементов – с.48

Ю.А.Боровков, В.В.Ивченко. Определение закономерностей изменения прочностных характеристик горных пород трубки «Интернациональная» при знакопеременном температурном воздействии – с.52

До Куанг Туан, С.В.Кузьмин. Исследование характера и закономерностей взаимодействия комбинированной крепи горных выработок с породным массивом в условиях больших глубин – с.55

В.С.Зыков. К вопросу контроля за выбросоопасностью при реализации многофункциональной системы безопасности с.57

– ПРОБЛЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

В.К.Мусаев, И.И.Колтунов, Ю.Н.Захаров, А.В.Логунов, Д.А.Баранов. О некоторых проблемах комплексной безопасности – с.63

В.К.Мусаев, А.М.Гонопольский, Ю.Н.Захаров, А.В.Логунов, Д.А.Баранов. Моделирование опасностей с помощью анализа риска – с.67

– ИНФОРМАЦИЯ – с.71

Contents MV-1-2016

– PROBLEMS OF SUBSURFACE RESOURCES MANAGEMENT

B.P.Rudnev, I.L.Demidov, V.Yu.Lashkhiya. Technological schemes of development of basic deposits of rare-earth metals In Russia – p.6

A.Logachev. To the problem of resource-saving gold mining – p.11

Yu.A.Chernegov. About creation of sea mining Russia – p.16

– GEODESY, MINE SURVEYING, GIS

S.S.Kubrin, M.A.Iofis, E.N.Esina. Questions and issues of geological and surveying support development of solid minerals on the Arctic shelf and their solutions – p.22

L.S.Safonov, A.V.Volokhov. Research of nature of distribution of the main indicators of ore deposits – p.29

V.I.Pavlov. To the question of exactness of determination coordinations of contour spots of real estate at cadastre estimation of its square – p.32

The analysis of exactness horizontal coordinations of contour spots of the limited area depending on its square and established error of determination of its cadastre cost was carried out.

KEY WORDS: area; horizontal coordinations; contour spots; error;cadastre cost.

– PROBLEMS OF MOUNTAIN GEOMECHANICS

V.Lyashenko. Development of geomechanical monitoring of properties and the condition of the massif of rocks by underground mining of fields of difficult structure – p.35

N.V.Cherdantsev, O.Yu.Balashov. Research of the geomechanical state of the massif of rocks with strength anisotropy and system of two extended developments of vaulted section – p.44

B.T.II'yasov. Modelling of long destruction of massifs of rocks by method of final and discrete elements – p.48

Yu.A.Borovkov, V.V.Ivchenko. Determination of regularities of change of strength characteristics of rocks of the tube "International" at sign-variable temperature influence – p.52

Do Kuang Tuan, S.V.Kuzmin. Research of character and regularities of interaction combined fix excavations with the pedigree massif in the conditions of big depths – p.55

V.S.Zykov. To the question of control for emission by danger at realization of the multipurpose security system – p.57

– PROBLEMS OF INDUSTRIAL SAFETY

V.K.Musayev, I.I.Koltunov, Y.N.Zakharov, A.V.Logunov, D.A.Baranov. Some problems of integrated security – p.63

V.K.Musayev, A.M.Gonol'skii, Y.N.Zakharov, A.V.Logunov, D.A.Baranov. Modelling hazards using risk analysis – p.67

WORDS: modeling; risk; risk analysis; information; event; planning; organization of work; management of risk.

– INFORMATION – p.71