

СОДЕРЖАНИЕ

– ПРОБЛЕМЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

М.В.Рыльникова, А.Б.Юн, И.В.Терентьева, Е.Н.Есина. Восполнение выбывающих мощностей рудников на стадии доработки балансовых запасов месторождения – условие экологически сбалансированного развития Жезказганского региона - с.6

Н.А.Малашевский, А.Ю.Паламар. Некоторые аспекты расчета нормативной денежной оценки подобных (одинаковых) объектов недвижимого имущества - с.11

– ГЕОДЕЗИЯ, МАРКШЕЙДЕРИЯ, ГИС

Б.Н.Дьяков, М.А.Иванов, Д.А.Быкасов. Выбор оптимального варианта плановой сети сгущения - с.14

О.Н.Вылегжанин, С.А.Рыбалка. Расчет координат неизвестной точки по результатам дирекционных измерений - с.18

– ПРОБЛЕМЫ ГОРНОЙ ГЕОМЕХАНИКИ

Ю.О.Кузьмин, Е.А.Фаттахов. Тензометрический метод анализа результатов наблюдений на геодинамических полигонах - с.22

В.А.Бабелло, С.И.Щукин, Н.В.Овчаренко. О причинах деформаций западного борта разреза «Уртуйский» - с.26

А.С.Харкевич, Т.И.Лазаревич, В.С.Зыков. Исследование параметров наведенных электромагнитных полей для оценки напряженно-деформированного состояния горного массива - с.32

В.И.Ляшенко. Приборно-методическое и техническое обеспечение геомеханической безопасности горных работ под водными объектами - с.37

В.С.Зыков. О механизме формирования выбросоопасной ситуации в очистном забое угольной шахты - с.44

Ю.В.Заморкина, Д.В.Сидоров. Геомеханическое обоснование эффективности подземного выщелачивания руды на Хиагдинском урановом месторождении - с.48

– ПРОБЛЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

В.К.Мусаев. Математическое моделирование безопасности окружающей среды при нестационарных упругих взрывных воздействиях в объекте хранения опасных веществ - с.53

С.Е.Германова, В.С.Полянская, И.И.Хайдарова. Проблема загрязнения почв нефтедобывающих районов Южного Предуралья в пределах республики Башкортостан - с.57

– ИНФОРМАЦИЯ - с.59

– **PROBLEMS OF SUBSURFACE RESOURCES MANAGEMENT**

M.V.Ryl'nikova, A.B.Yun, I.V.Terent'yeva, E.N.Esina. Completion of the disposed capacities of mines at the stage of completion of balance sheet field reserves – the condition of ecologically balanced development of the Zhezkazgan region - p.6

N.A.Malashevskiy, A.Yu.Palamar. Some aspects of calculation of standard cash assessment of similar (identical) real estate units. – p.11

– **GEODESY, MINE SURVEYING, GIS**

B.N.D'yakov, M.A.Ivanov, D.A.Bykasov. Selection of the optimal variant of the planimetric thickening network - p.14

O.N.Vylegzhanin, S.A.Rybalka. The evaluation of the coordinates of unknown point from the results of directional measurements. The methods of classical solutions of basic surveying tasks by forming and solving systems of linear equations –p.18

– **PROBLEMS OF MOUNTAIN GEOMECHANICS**

Yu.O.Kuz'min, E.A.Fattakhov. Tensometric method of the analysis of results of observations on geodynamic grounds - p.22

V.A.Babello, S.I.Shchukin, N.V.Ovcharenko. About the reasons of deformations of the western board of Urtuysky coal mine - p.26

A.S.Kharkevich, T.I.Lazarevich, V.S.Zykov. Research of parameters of the induced electromagnetic fields for assessment of the intense deformed condition of the massif - p.32

V.I.Lyashenko. Instrument and methodical and technical ensuring geomechanical safety of mining operations under water objects - p.37

V.S.Zykov. About the mechanism of formation of emission of the dangerous situation in the clearing face of the coal mine - p.44

Yu.V.Zamorkina, D.V.Sidorov. Geomechanical reasons for efficiency of underground leaching of ore on the hiagdinsky uranium field - p.48

– **PROBLEMS OF INDUSTRIAL SAFETY**

V.K.Musayev. Mathematical modeling of environmental security in unsteady elastic explosion in the object storing hazardous substances - p.53

S.E.Germanova, V.S.Polyanskaya, I.I.Khaydarova. Problem of pollution of soils of oil-extracting regions of the Southern Cis-urals within the republic of Bashkortostan - p.57

– **INFORMATION** - p.59