

Журнал «Маркшейдерский вестник»

СОДЕРЖАНИЕ МВ-2-2016

– ПРОБЛЕМЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

Ю.А.Малютин. Теория бортовых содержаний (часть 1) – с.6

– ГЕОДЕЗИЯ, МАРКШЕЙДЕРИЯ, ГИС

М.Я.Брынь, Н.Н.Богомолова. Исследование точности построения маркшейдерских ходов полигонометрии – с.15

А.А.Литвинова. Автоматизированная оценка гранулометрического состава взорванной горной массы при совершенствовании геолого-маркшейдерского обеспечения технологии открытых горных работ – с.18

Г.П.Парамонов, В.В.Лисевич. Система автоматизированного проектирования параметров развала взорванной горной массы – с.23

В.Г.Потюхляев, А.В.Зубов. Применение лазерной рулетки D3A для разбивки монтажных осей – с.26

Н.Коли, У.Райх. Мониторинг в реальном времени устойчивости бортов карьера с помощью усовершенствованной радиолокационной технологии – с.31

С.И.Котельников. Применение технологии лазерного сканирования для мониторинга нефтеналивных резервуаров – с.36

– ПРОБЛЕМЫ ГОРНОЙ ГЕОМЕХАНИКИ

М.А.Розенбаум, Ю.П.Коренной, Д.Н.Демёхин, А.Б.Соколов. Расчёт нагрузок на крепь горных выработок по весу пород кровли, заключенного в своде естественного равновесия – с.41

Б.Т.Ильясов. Определение и проверка физико-механических параметров модели для расчетов методом конечно-дискретных элементов (МКДЭ) – с.44

Г.П.Парамонов, В.В.Должиков. Повышение качества подготовки горной массы к выемке на основе учета пространственного временного формирования поля напряжений – с.49

– ПРОБЛЕМЫ ГОРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

В.Ж.Аренс. О горной науке, её структуре и классификации – с.52

А.И.Маркеев. Правовая подготовка горных инженеров в процессе обучения в вузе – с.59

И.И.Ерилова. Динамика развития электронного образовательного проекта обучения дисциплинам «геодезия» и «маркшейдерия» студентов горных специальностей – с.63

– НАША ПАМЯТЬ – с.68

– ИНФОРМАЦИЯ- с.69

Contents MV-2-2016

– PROBLEMS OF SUBSURFACE RESOURCES MANAGEMENT

Yu.A.Malyutin. Bases of the theory of onboard contents (part 1) – p.6

– GEODESY, MINE SURVEYING, GIS

M.Ya.Bryn, N.N.Bogomolova. Research of accuracy of construction of the surveying polygon traverse – p.15

A.A.Litvinova. The automated assessment of particle size distribution of the blown-up mountain mass at perfection of geological and surveying providing of technology of open mining works – p.18

G.P.Paramonov, V.V.Lisevich. The automated system of DESIGN OF PARAMETERS OF collapse of the blasted rock mass – p.23

V.G.Potyukhlyaev, A.V.Zubov. Application of laser tape measure D3A for breakdown of assembly axes – p.26

N.Koli, U.Raykh. Monitoring in real time of stability of boards of final borders of the pit by means of advanced radar technology – p.31

S.I.Kotel'nikov. Application of technology of laser scanning for monitoring of oil tanks – p.36

– PROBLEMS OF MOUNTAIN GEOMECHANICS

M.A.Rozenbaum, Yu.P.Korennoy, D.N.Demekhin, A.B.Sokolov. Calculation of loads on the support of mine workings by weight of roof rocks, confinder in the vault of natural equilibrium – p.41

B.T.II'yasov. Determination and verification of physicommechanical parameters of model for calculations of method of final and discrete elements (MFDE) – p.44

G.P.Paramonov, V.V.Dolzhikov. Improvement of quality of preparation of mountain weight for dredging on the basis of the accounting of spatial temporary formation of the stress field – p.49

– PROBLEMS OF MOUNTAIN EDUCATION

V.Zh.Arens. About mining sciences, its structure and classification – p.52

A.I.Markeev. Legal training of mining engineers in the course of training in higher education institution – p.59

I.I.Erilova. The geodesy & mine surveying online education project dynamics for the mining professions students – p.63

– OUR MEMORY – p.68

– INFORMATION – c.69