

СОДЕРЖАНИЕ

Геоэкология

Тимофеева С.С., Дроздова И.В. Опыт фитодобычи золота из техногенных ресурсов.....	5
--	---

Шайхислам Г., Соловьев Т.М., Эпштейн С.А., Семина И.С. Оценка состава и свойств горных пород, окисленного каменного угля и золошлаковых отходов как материалов для биологической рекультивации.....	21
--	----

Геомеханика, разрушение горных пород

Кириенко Ю.А. Влияние технологической схемы проходки на напряженное состояние крепи в породах, склонных к ползучести.....	38
--	----

Рудничная аэрогазодинамика, горная теплофизика

Шулюпин А.Н., Чернев И.И., Варламова Н.Н. Инверсия графиков производительности скважин Мутновского геотермального месторождения	49
--	----

Горнопромышленная геология, горная геофизика

Петроченков Д.А., Барабошкин Е.Ю., Федосеев Д.Г. Ювелирно-поделочные септарии на карьере строительных материалов и деталей в окрестностях г. Артем, Приморский край.....	61
---	----

Горные машины

Линник Ю.Н., Линник В.Ю. Исследование процесса разрушения угля исполнительным органом комбайна с рычажно-импульсным приводом	78
---	----

Плещинский В.А., Белоглазов И.И., Ахмеров Э.В. Анализ модели изнашивания рабочих элементов шаровой мельницы в процессе измельчения руды	91
--	----

Сафиуллин Р.Н., Сафиуллин Р.Р., Сорокин К.В. Метод оценки и прогнозирования технического состояния ресурсных элементов карьерных самосвалов на основе контрольных карт Шухарта	111
---	-----

Шишлянников Д.И., Коротков Ю.Г., Иванченко А.А. и др. Оценка изменения абразивности частиц механических примесей, содержащихся в жидкостях, перекачиваемых установками скважинных насосов	125
--	-----

Обогащение полезных ископаемых

Пье Чжо Чжо, Чжо Зай Яа, Горячев Б.Е. Исследование и моделирование действия композиции металлосодержащих модификаторов на флотацию сульфидных минералов цветных тяжелых металлов	142
---	-----

Самусев А.Л., Тимофеев А.С., Ланцова Л.Б. Оценка эффективности предварительного гравитационного обогащения золотосодержащей руды Малиновского месторождения.....	155
---	-----

Организация производства и управление в горном деле

Янников А.М., Зырянов И.В., Корепанов А.Ю. Гидрогеологическое сопровождение горных работ при отработке кимберлитовых месторождений криолитозоны Западной Якутии.....	169
---	-----

CONTENT

Geocology

<i>Timofeeva S.S., Drozdova I.V.</i> Experience of gold phytoextraction from manmade resources	5
--	---

<i>Shaikhislam G., Solovlev T.M., Epstein S.A., Semina I.S.</i> Estimate of composition and properties of rocks, oxidized coal and ash and slag waste as materials for biological reclamation	21
---	----

Geomechanics, Rock failure

<i>Kirienko Yu.A.</i> Influence of heading technology on stress state of support in creepable rocks	38
---	----

Mine aerogas dynamics, Mining thermophysics

<i>Shulyupin A.N., Chernev I.I., Varlamova N.N.</i> Inversion of well production capacity curves at Mutnovskoe geothermal deposit.....	49
--	----

Mining industrial geology, Mining geophysics

<i>Petrochenkov D.A., Baraboshkin E.Yu., Fedoseev D.G.</i> Septarian stone of ornamental and jewelry quality from a quarry of construction materials at the city of Artyom in the Primorsky Krai	61
--	----

Mining machinery

<i>Linnik Yu.N., Linnik V.Yu.</i> Coal cutting by cutter heads with lever-and-impulse drives	78
--	----

<i>Plaschinsky V.A., Beloglazov I.I., Akhmerov E.V.</i> The analysis of wear model of working members in ball mills during ore milling	91
--	----

<i>Safiullin R.N., Safiullin R.R., Sorokin K.V.</i> Assessment and prediction of technical condition of dump truck life components using the Shewhart control charts	111
--	-----

<i>Shishlyannikov D.I., Korotkov Yu.G., Ivanchenko A.A., etc.</i> Change in abrasivity of mechanical admixture particles in fluids in deep-well pumping	125
---	-----

Enrichment of minerals

<i>Phyoe Kyaw Kyaw, Kyaw Zaya Ya, Goryachev B.E.</i> Effect of composition of metal-containing modifiers on flotation of sulfide minerals of nonferrous heavy metals: Analysis and modeling	142
---	-----

<i>Samusev A.L., Timofeev A.S., Lantsova L.B.</i> Efficiency of preliminary gravity separation of gold-bearing ore from the Malinovka deposit.....	155
--	-----

Production organization and management in mining

<i>Yannikov A.M., Zyryanov I.V., Korepanov A.Yu.</i> Hydrogeological supervision of kimberlite mining in permafrost zone in Western Yakutia.....	169
--	-----