

www.rudmet.ru

ISSN 0017-2278

РОДНЫЙ ЖУРНАЛ

192 года

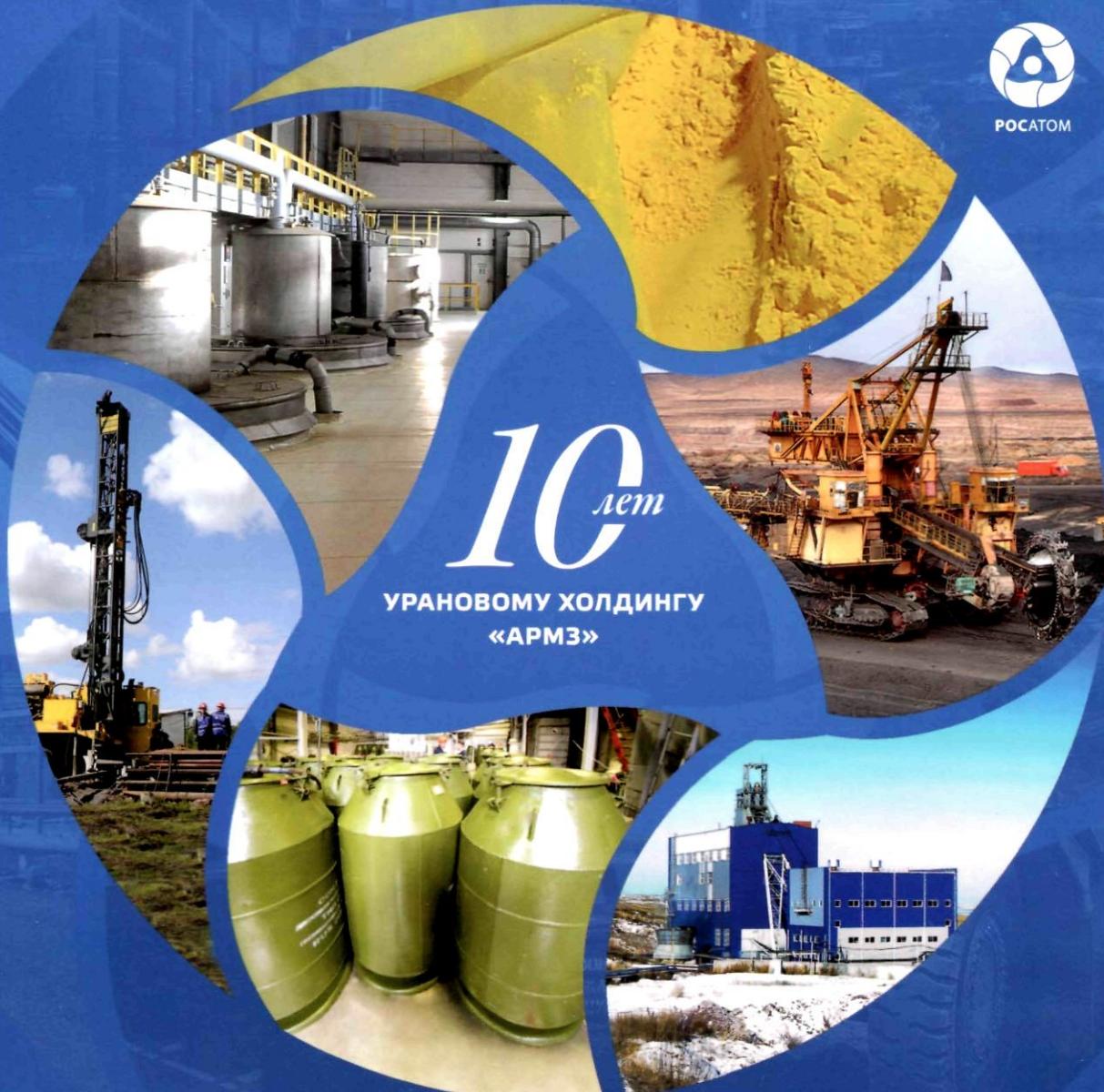
Издаётся с 1825 года
(№ 2241)

8.2017



10 лет

УРАНОВОМУ ХОЛДИНГУ
«АРМЗ»



СОДЕРЖАНИЕ

ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ

АО «АТОМРЕДМЕТЗОЛОТО»

Соловов И. Н., Морозов А. А. Физико-химические геотехнологии – главный вектор развития уранодобывающей отрасли	5
Яковлев М. В. Переработка лежальных некондиционных руд на опытной установке кучного выщелачивания	11
Ильдеров Д. И. О целесообразности применения аутсорсинга в горнорудной промышленности	16
Годы прожиты не зря	22
Санников В. Н., Луценко Н. И. АО «Далур» – первое российское предприятие по добыче урана методом скважинного подземного выщелачивания	23
Смышляев В. Ю. О попутной добыче скандия из продуктивных растворов подземного выщелачивания на Далматовском месторождении урана	28
Серебряков В. Ю., Иванчиков Л. П. Социально-экологическая деятельность АО «Далур»	33
Маскина Л. В., Авдошин Е. Д. Становление и перспективы развития АО «Хиагда»	38

СЫРЬЕВАЯ БАЗА

Дьячков Б. А., Матайбаева И. Е., Фролова О. В., Гавриленко О. Д. Типы редкometалльных месторождений Восточного Казахстана и их оценка	45
--	----

ФИЗИКА ГОРНЫХ ПОРОД И ПРОЦЕССОВ

Ливинский И. С., Митрофанов А. Ф., Макаров А. Б. Комплексное геомеханическое моделирование: структура, геология, разумная достаточность	51
--	----

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Кассихина Е. Г. Новая конструктивная форма надшахтного копра многофункционального назначения	56
---	----

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

Тулупов А. С. Возмещение экологического вреда в экономике горного производства	61
---	----

РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Кутузов Б. Н., Толин В. Н. Метод расчета параметров буровзрывных работ на карьерах с целью обеспечения заданного качества дробления горных пород	66
---	----

ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

Дмитриев В. Т., Тимухин С. А., Симисинов Д. И., Карякин А. Л. Анализ энергетических показателей шахтных подъемных установок	70
--	----

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ТРУДА

Николин В. В., Шабаров А. Н., Коршунов Г. И., Бугаенко Л. В.

Определение границ безопасных зон выбросоопасных пластов по радиационной температуре поверхности угольного массива	73
--	----

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Зеньков И. В., Нефедов Б. Н., Юрченюк Ю. П., Нефедов Н. Б.

Результаты дистанционного зондирования состояния горных работ и формирования растительной экосистемы на разрезе «Ерковецкий» в Амурской области	78
---	----

ИСТОРИЯ ГОРНОГО ДЕЛА. КУЛЬТУРА

Добжанский В. Н., Ермолаев А. Н.

Первый серебряный промысел России	83
---	----

ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Горбунов К. О.

Корпоративный университет «Норильский никель» – участник масштабных проектов	85
--	----

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Сапаргалиев Е. М., Новоселов В. С., Бектурганов Н. С.

Карпов Н. П. Перспективы дальнейшей разведки Кендерлыкского месторождения горючих сланцев в Восточном Казахстане	93
--	----

ЮБИЛЕИ

Пархомчику Петру Александровичу – 60 лет	96
--	----

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Выездное заседание Совета федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования	95
---	----

Гайрабеков И. Г.

Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М. Д. Миллионщикова	95
--	----

Требования к оформлению статей, направляемых в «Горный журнал» для публикации	4
---	---

РЕКЛАМА

На обложке:

АО МХК «ЕвроХим»

На цветной вкладке:

ПАО «Россети»

«Mining World Asia 2017» – 23-я Центрально-Азиатская международная выставка

АО «Машиностроительный холдинг»

«Открытые горные работы в XXI веке» – III Международная научно-практическая конференция