

Журнал основан в 1992 г.

ISSN 0236-1493

# ГОРНЫЙ

ИНФОРМАЦИОННО-  
АНАЛИТИЧЕСКИЙ  
БЮЛЛЕТЕНЬ

(НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ)

MINING INFORMATIONAL  
AND ANALYTICAL  
BULLETIN

(SCIENTIFIC AND TECHNICAL JOURNAL)

УРАЛЬСКАЯ  
ГОРНОПРОМЫШЛЕННАЯ  
ДЕКАДА-1



ИЗДАТЕЛЬСТВО  
«ГОРНАЯ КНИГА»

№ 11-1  
2022

# СОДЕРЖАНИЕ

## Геоэкология

<b>Абатурова И. В., Петрова И. Г., Болтыров В. Б., Клокова Ю. В.</b> Особенности проведения экологической оценки на месторождениях рудного золота в Иркутской области и Якутии.....	5
<b>Анакашев Р. А., Лебзин М. С., Юрак В. В., Малышев А. Н.</b> Гибридные сорбенты – мелиоранты для рекультивации загрязненных мышьяком почв.....	18
<b>Антонинова Н. Ю., Чепуштанова А. С., Самигуллина В. А., Гречев Д. Е.</b> Оценка эффективности процесса естественного лесовосстановления в районах функционирования горнодобывающих предприятий на примере месторождения «Кедровое».....	29
<b>Валиев Н. Г., Голик В. И., Пропп В. Д., Болгова А. И., Овсянников М. С.</b> Закономерности управления процессами охраны окружающей среды.....	40
<b>Юрак В. В., Малышев А. Н., Завьялов С. С.</b> Обзор новых дистанционных способов экологического мониторинга.....	51
<b>Почечун В. А., Макаров Я. А.</b> Натурное обследование хвостохранилища качканарского промузла среднего урала и оценка его воздействия на почву .....	68
<b>Цейтлин Е. М., Гребнева А. А.</b> О преимуществах и недостатках статистических методов прогноза объема образования отходов предприятий минерально-сырьевого комплекса....	80

## Обогащение полезных ископаемых

<b>Амдур А. М., Федоров С. А., Матушкина А. Н.</b> Извлечение золота из труднообогатимых руд и техногенных отходов путем их высокотемпературной обработки и последующей центробежной сепарации .....	95
<b>Козин В. З., Комлев А. С.</b> Эффекты опробования, связанные с асимметрией распределений массовых долей компонентов в точечных пробах .....	107
<b>Пеньков П. М., Морозов Ю. П., Прокопьев С. А.</b> Влияние вязкостного сопротивления на конечные скорости стесненного движения частиц .....	119
<b>Цыпин Е. Ф., Ефремова Т. А., Овчинникова Т. Ю.</b> Моделирование процесса рентгенофлюоресцентной сепарации .....	127
<b>Овчинникова Т. Ю., Цыпин Е. Ф., Ефремова Т. А., Аринов К. Н.</b> Взаимосвязь поверхностного и объемного содержаний компонента в кусках с различной минерализацией...140	
<b>Пелевин А. Е.</b> Обогащение слабомагнитных минералов в валковых сепараторах с системой из постоянных магнитов.....	155
<b>Морозов Ю. П., Вальцева А. И., Пестряк И. В., Шевченко А. С.</b> Исследование кинетики окисления пирита в процессе электрохлоринации .....	169
<b>Леонов Р. Е., Сосновская Д. В.</b> S-модель осветления руды в сгустителе .....	190
<b>Завьялов С. С., Мамонов Р. С.</b> Теоретическое обоснование возможностей применения пневматической сепарации при обогащении сульфидных медных руд.....	199
<b>Упорова И. В., Интогарова Т. И.</b> Исследование процесса флотогравитации окисленных железосодержащих хвостов обогащения с обогащением пенного продукта в сужающемся желобе .....	210

