

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ,
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Химическая технология



3
2016



Химическая ТЕХНОЛОГИЯ



Производственный, научно-технический, информационно-аналитический и учебно-методический журнал

Орган Научного совета РАН по химической технологии

Рекомендован ВАК для публикации результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук
Журнал переводится на английский язык и выпускается издательством "Pleiads Publishing, Ltd." в виде приложений к журналу "Theoretical Foundations of Chemical Engineering", распространение которого осуществляет издательство "Springer".
Русскоязычная версия журнала включена в базу Russian Science Citation Index (RSCI) на платформе Web of Science.



Том 17

Издается с января 2000 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

Дормешкин О.Б. Жидкие комплексные удобрения на основе системы $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4-(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4-\text{CO}(\text{NH}_2)_2-\text{H}_2\text{O}$ 98

КАТАЛИТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

Апальков Г.А., Жабин А.Ю., Смирнов С.И. Регенерация серебра из технологических азотнокислых растворов радиохимического производства 104

ХИМИКО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ РУДНОГО, ТЕХНОГЕННОГО И ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ

Скачков В.М., Рубинштейн Г.М., Суриков В.Т., Медянкина И.С., Пасечник Л.А., Сабирзянов Н.А. Извлечение галлия электролизом из щелочно-алюминатных растворов процесса Байера 110

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Костянян А.Е., Белова В.В. О масштабном переходе в химической технологии 118

Систер В.Г., Пушнов А.С., Пирогова О.В., Карпенко А.С. Геометрические характеристики оросителей пленочного типа из гофрированных пластин 123

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ. СОЗДАНИЕ МАЛООТХОДНЫХ И ЗАМКНУТЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СХЕМ

Вигдорович В.И., Цыганкова Л.Е., Филиппова О.Б., Шель Н.В., Есина М.Н., Фролов А.И. Глауконит как экологически безопасный сорбент для умягчения питьевой и питательной котельной воды 129

КОНФЕРЕНЦИИ, СИМПОЗИУМЫ, СЕМИНАРЫ

Акатьева Л.В. Российский симпозиум, посвященный 100-летию со дня рождения академика Б.Н. Ласкорина и профессора А.М. Розена 138

ИНФОРМАЦИЯ

Гарина С.М., Тузова С.Ю., Лазаренко Н.Е., Антипов Е.Е. Анализ причин отклонения заявок на получение субсидии в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014—2020 годы» 140