

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

Химическая технология



2
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 "Pleiad Publishing, Ltd." в виде приложений к журналу "Theoretical Foundations of Chemical Engineering", распространение которого осуществляет издательство "Springer".

Журнал вошел в Russian Science Citation Index (RSCI) на базе Web of Science.



Том 17

Издается с января 2000 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

Григорян К.Г., Багинова Л.Г., Айрапетян С.М., Хачатрян А.А., Арутюнян Г.А., Азнаурян А.Н., Григорян О.В.

Получение вязущего материала с улучшенными прочностными показателями 50

Игнатов И., Мосин О.В. Математическая модель взаимодействия природного фуллеренсодержащего минерала шунгита и микрокристаллического алюмосиликатного минерала цеолита с водой 55

Головных Н.В., Бычинский В.А., Филимонова Л.М., Чудненко К.В. Моделирование и сокращение потерь фторсодержащих компонентов в производстве алюминия 65

НЕФТЕХИМИЯ И НЕФТЕПЕРЕРАБОТКА

Анисимов А.В., Мылгыкбаева Ж.Б., Каирбеков Ж., Мукталы Д., Рахманов Э.В., Акопян А.В., Балеева Н.С., Дьяченко Н.В., Тараканова А.В. Производные пиридина в качестве лигандов металлокомплексов для пероксидного окисления сероорганических соединений 74

ХИМИЧЕСКАЯ КИБЕРНЕТИКА, МОДЕЛИРОВАНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ

Назанский С.Л., Солохин А.В., Обонг В.Э., Кийко А.В. Влияние величины и состава рецикла на энергетические затраты для случая обратимой последовательной реакции 78

ИЗ ИСТОРИИ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Белова В.В., Костанян А.Е., Кузнецова С.А. Профессор А.М. Розен — выдающийся ученый в области физической химии и химической технологии 86

Вострикова Н.М., Безрукова Н.П. К вопросу о современной образовательной среде химической подготовки студентов — будущих инженеров горно-металлургической отрасли 89