

П
Х46

СК

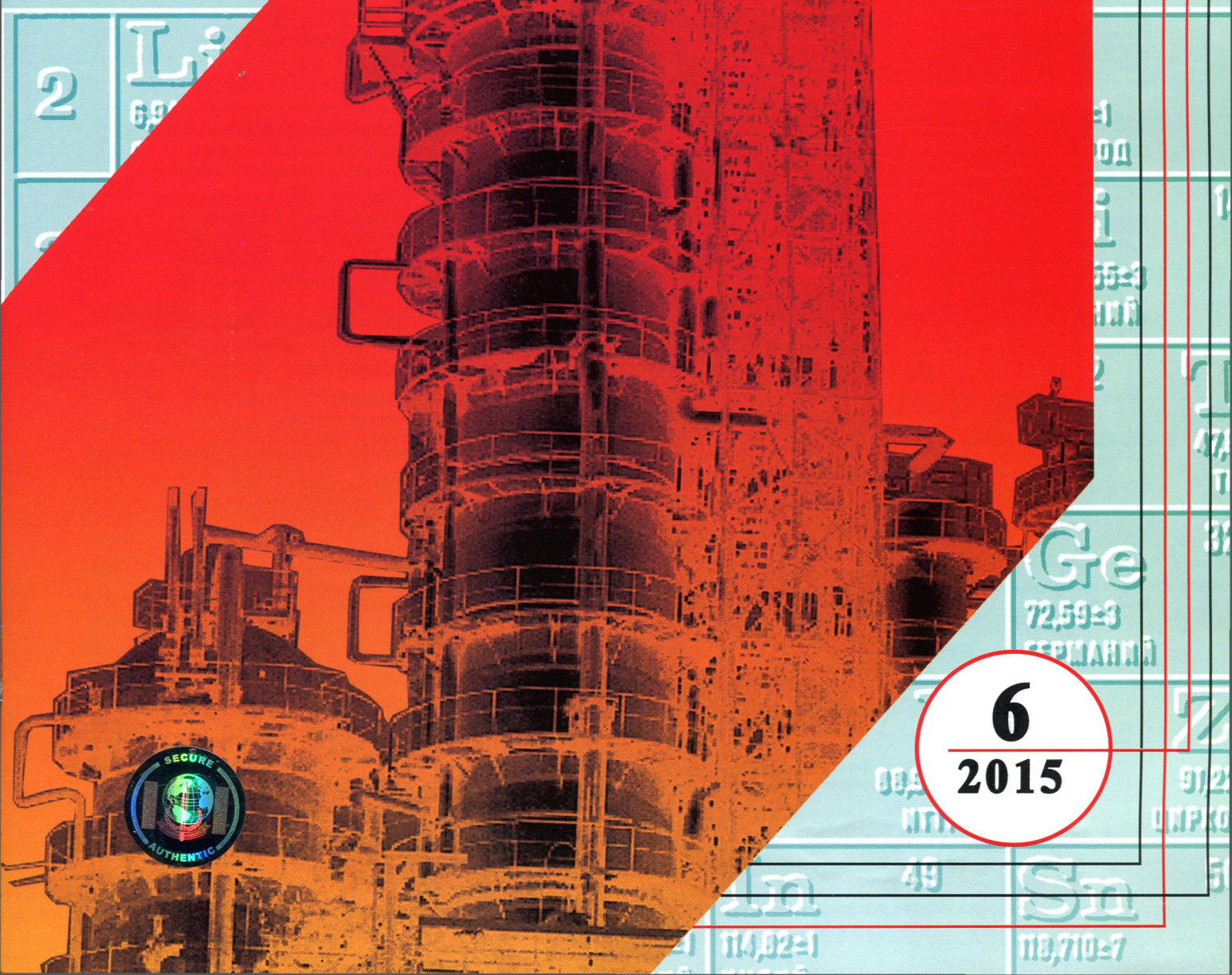
ISSN 1684-5811

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

Химическая технология



6
2015



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".



Том 16

Издается с января 2000 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

- Сивков А.А., Никитин Д.С., Пак А.Я., Рахматуллин И.А.
Ультрасупердисперсный карбид кремния: плазмодинамический синтез
и управление характеристиками продукта. 321

ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛИМЕРНЫХ И КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

- Кичигина Г.А., Куш П.П., Кирихин Д.П., Барелко В.В.,
Дорохов В.Г., Быков Л.А., Кузнецов М.В. Использование
растворов радиационно-синтезированных теломеров
тетрафторэтилена для модифицирования стеклоткани 326
- Каморин Д.М., Казанцев О.А., Савинова М.В., Сивохин А.П.,
Румянцев М.С. Синтез и термочувствительные свойства
сополимеров на основе промышленных аминоксодержащих
метакриловых производных 334
- Шарилов Ф.Ю., Шарилов Ю.В., Лунев В.Д. Кинетическое
исследование и моделирование процесса каталитического
циклокарбонилирования хлорсодержащих эпоксидных
олигомеров с использованием диоксида углерода в системе
«жидкость—газ» 340
- Казанцев О.А., Сивохин А.П., Каморин Д.М., Ширшин К.В.,
Савинова М.В. Композиционная однородность водорастворимых
аминоксодержащих (мет)акриламидных сополимеров 347

ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ РЕДКИХ, РАССЕЯННЫХ И РАДИОАКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

- Гургенян Н.В., Пюсюляян К., Хачанова И.Б. Радиационные
характеристики перлитов. 352
- Малова А.В., Гродский А.С., Белова И.А. Электролитная
коагуляция гидрозоля оксигидроксида европия 358

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

- Табакеев Р.Б., Казаков А.В., Заворин А.С. Разработка инженерно-
аппаратурного оформления энергосберегающей технологической
схемы производства твердого композитного топлива
из низкосортного сырья 363

ХИМИЧЕСКАЯ КИБЕРНЕТИКА, МОДЕЛИРОВАНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ

- Шевцов М.Ю., Магергут В.З., Саблин А.В., Дубовик Н.С.
Исследование температурных режимов в окислительной колонне
производства олифы для целей ее автоматизации 369

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ. СОЗДАНИЕ МАЛООТХОДНЫХ И ЗАМКНУТЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СХЕМ

- Панасюк Г.П., Азарова Л.А., Ворошилов И.Л., Белан В.Н.,
Козерожец И.В., Семенов Е.А., Столярова В.П., Изотов А.Д.
Новые методы утилизации бумажной макулатуры 375