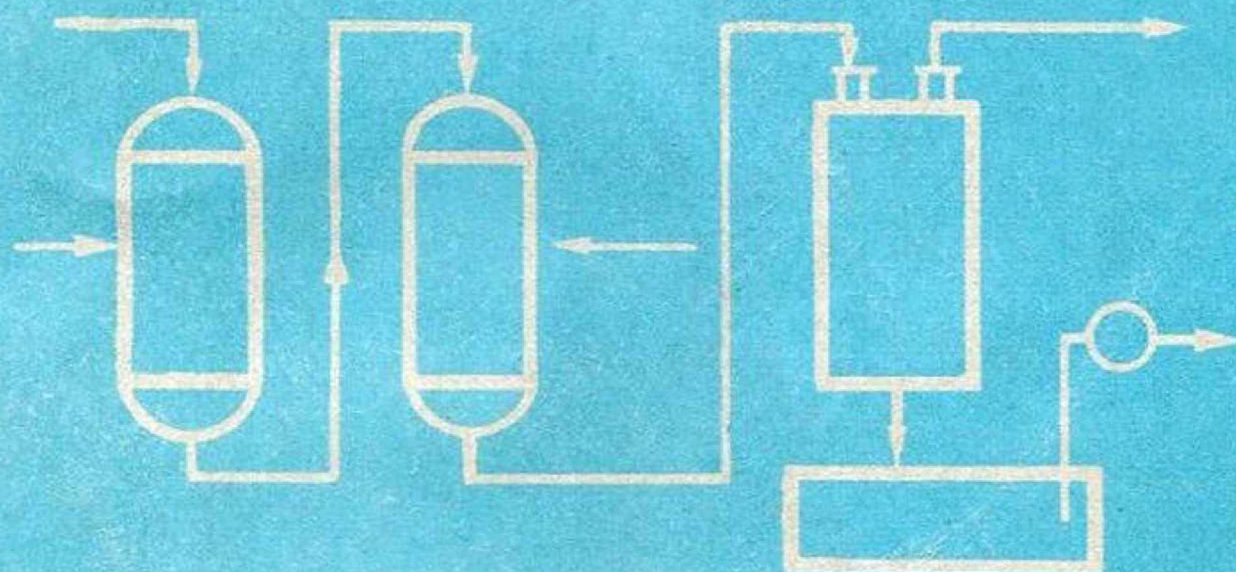


Р3936

ISSN 0132—2354

ЭКСТРАКЦИЯ ИОННЫЙ ОБМЕН



ТЕКУЩИЙ
УКАЗАТЕЛЬ
ЛИТЕРАТУРЫ

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

Ежемесячный текущий указатель литературы "Экстракция. Ионный обмен" издается ЦНТБ СО РАН с марта 1968 г.

Издание предназначено для научных сотрудников, инженерно-технического персонала научно-исследовательских институтов, конструкторско-технологических бюро и промышленных предприятий, преподавателей и аспирантов высших учебных заведений.

Основная цель его — обеспечить специалистов информацией об отечественной и иностранной литературе по общим вопросам теории жидкостной экстракции неорганических веществ и ионного обмена; получению, свойствам ионообменных материалов и мембран; свойствам экстрагентов; применению методов экстракции, ионного обмена и мембранных методов для извлечения, разделения, очистки и анализа соединений как в практике исследовательских работ, так и в технологических процессах, а также по использованию ионообменных материалов в электролизе и катализе.

Указатель включает информацию о книжной, журнальной, патентной литературе и депонированных рукописях, получаемую в автоматизированном режиме с использованием баз данных (БД) ВИНТИ по химии, химической технологии и металлургии. В описание документов из БД включены ключевые слова. Иностранные сообщения из БД "Химия" на английском, немецком и французском языках переводов не имеют.

Расположение материала — проблемно-тематическое, по специально разработанной схеме; внутри разделов — в алфавите авторов и названий.

В конце каждого выпуска имеются именной указатель и список шифров реферативных журналов — аналогов БД.

Все замечания и пожелания просим направлять по адресу: 630200, г. Новосибирск, ул. Восток, 15. ЦНТБ СО РАН. Научно-библиографический отдел.

О Г Л А В Л Е Н И Е

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

І. Э К С Т Р А К Ц И Я

ВОПРОСЫ ТЕОРИИ ЭКСТРАКЦИИ

Общие вопросы

Термодинамика, физико-химический анализ

Кинетика

Связь экстракционной способности со строением
экстрагента

Прочие вопросы

ЭКСТРАГЕНТЫ, ИХ СВОЙСТВА И ЭКСТРАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Кислородсодержащие

Серосодержащие

Фосфорсодержащие

Азотсодержащие

Прочие экстрагенты

ЭКСТРАКЦИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ КИСЛОТ И ВОДЫ

ЭКСТРАКЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

Медь, серебро, золото

Цинк, кадмий, ртуть

Бор, алюминий, галлий, индий, таллий

Скандий, иттрий, лантаниды, актиниды

Германий, олово, свинец

Титан, цирконий, гафний

Мышьяк, сурьма, висмут

Ванадий, ниобий, тантал

Селен, теллур

Хром, молибден, вольфрам

Марганец, технеций, рений

Элементы VIII группы периодической системы

Щелочные и щелочноземельные элементы

Прочие элементы

Большое число элементов

ЭКСТРАКЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ

ЭКСТРАКЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ	
Химическая промышленность	
Металлургия	
Технология ядерного горючего	
ПРОЧИЕ ВОПРОСЫ ЭКСТРАКЦИИ	
П. ИОННЫЙ ОБМЕН. МЕМБРАНЫ	
ВОПРОСЫ ТЕОРИИ ИОННОГО ОБМЕНА	
Общие вопросы	
Ионообменное равновесие и термодинамика	
Кинетика	
Динамика	
Прочие вопросы	
ИОНИТЫ. ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА	
Катиониты	
Аниониты	
Амфотерные и комплексообразующие иониты	
Электрообменники и окислительно-восстановительные иониты	
Неорганические иониты	
Прочие иониты	
МЕМБРАНЫ, ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА	
ЭЛЕКТРОИОНИТНЫЕ И ОСМОИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ	
ПРИМЕНЕНИЕ ИОНООБМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ В АНАЛИТИЧЕСКОЙ	
И ПРЕПАРАТИВНОЙ ХИМИИ. ИОНОСЕЛЕКТИВНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ	
ИОНООБМЕННОЕ, МЕМБРАННОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ И КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ ..	
Неорганические вещества	
Органические вещества	
Изотопы	
Газы	
ИОНООБМЕННАЯ И МЕМБРАННАЯ ТЕХНОЛОГИИ	
Аппаратура	
Деионизация разбавленных растворов и вод	
Металлургия	
Химическая промышленность	
Прочие отрасли промышленности	
Регенерация ионообменных материалов	

ПРИМЕНЕНИЕ ИОНООБМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ В КАТАЛИЗЕ	
ПРИМЕНЕНИЕ ИОНООБМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ЭЛЕКТРОЛИЗЕ	
ПРОЧИЕ ВОПРОСЫ ИОННОГО ОБМЕНА	
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ	
СПИСОК ЦИФРОВ РЕФЕРАТИВНЫХ ЖУРНАЛОВ	