

Зміст

БУЛАВИН В.И., КРАМАРЕНКО А.В., УЛЬЯНОВ В.П., УЛЬЯНОВА И.В.

Технологическая схема регенерации отработанных
сернокислотных растворов, содержащих сульфат натрия 3

ВОРОЖБИЯН Р.М., ШАБАНОВА Г.Н., КОРОГОДСКАЯ А.Н.

Особенности фазообразования глиноземистого цемента
на основе отходов химической промышленности 15

КАСЬЯНЕНКО І.М., КРАМАРЕНКО В.Ю.

Визначення внутрішніх напруг покриттів на основі
воднодисперсійних лакофарбових матеріалів 24

КРАМАРЕНКО В.Ю.

Неизотермическая кинетика в термическом анализе
полимеров. 2. Изоконверсионный анализ. 32

КРИВИЛЕВА С.П.

Исследование возможности синтеза гидроксилapatита
биомедицинского назначения из растворов и
гидротермальным методом 41

**ЛОГВИНКОВ С.М., КОБЗИН В.Г., ШАБАНОВА Г.Н.,
КОРОГОДСКАЯ А.Н., ХРИСТИЧ Е.В.**

Методика расчета равновесного количества фаз при
синтезе материалов системы $MgO - Al_2O_3 - SiO_2$ 47

МЕЛЬНИК Т.В.

Исследования эффективных методов защиты
нефтегазового оборудования от солевых отложений 54

**НИКОЛЕНКО Н.В., САМЧИЛЕЕВ И.С., КАЛАШНИКОВА А.Н.,
КОТОК В.А.**

Выбор способа выщелачивания молибдена на основе
термодинамических и кинетических критериев 59

ОВСЯННИКОВА Т.О., КРИЧКОВСЬКА Л.В., ДУБОНОСОВ В.Л.

Вплив молочної кислоти на морфологічні, культуральні та
фізико-хімічні властивості хлібопекарських дріжджів,
збагачених мікроелементами 79

УБЕРМАН В.И., ВАСЬКОВЕЦ Л.А.

Экологические проблемы налогообложения сбросов
загрязняющих веществ 84

ЦАПКО Н.С.

Исследование продуктов гидратации специального
рентгеноконтрастного барийсодержащего цемента 99

**ШАБАНОВА Г.М., КОРОГОДСЬКА А.М., КОРОЛЬОВ А.С.,
НАГОРНИЙ А.О., ГАПОНОВА О.О., БИКАНОВ С.М.**

Оптимізація складу шлаколузкого в'язучого матеріалу 107

ШАБАНОВА Г.Н., ШУМЕЙКО В.Н., ЛИТВИНОВ Д.А.	
Влияние добавок-электролитов на физико-механические свойства портландцемента	114
ШАПОРЕВ В.П., ПИТАК И.В., ВАСИЛЬЕВ М.И.	
К вопросу о характере связи воды в гидроксиде кальция	121
ЩУКІНА Л.П., РИЩЕНКО М.І., МІХЕЄНКО Л.О., ЦОВМА В.В., БЕЗУГЛА К.С.	
Технологічні параметри отримання легкого керамзиту методом екструзії	127
ТУЛЬСКИЙ Г.Г., ПОДУСТОВ М.А., СЕНКЕВИЧ И.В., ТУЛЬСКАЯ А.Г.	
Новые электродные материалы в решении проблем водородной энергетики	134
КАРАТЕЕВ А.М., ЛИТВИНОВ Д.А., КОРЯГИН А.Г., КАЛКАМАНОВА О.С.	
Возобновляемые источники сырья и полимеры на их основе	139
Реферати	151
Рефераты	157
Abstracts	164