

ISSN 1683-3902



ГОРЕНИЕ И ПЛАЗМОХИМИЯ

Том 18

1

2020

ГОРЕНИЕ И ПЛАЗМОХИМИЯ

ТОМ 18

№ 1

2020

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОЯВЛЕНИЯ ВНУТРЕННИХ НАПРЯЖЕНИЙ И ТЕРМОСТОЙКОСТЬ ПЕРИКЛАЗОВЫХ ОГНЕУПОРОВ-КОНСТРУКЦИЙ А.Х. Акишев, С.М. Фоменко, С. Толендиулы.....	3
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИХ СОСТАВОВ В ИМИТАЦИОННЫХ ИЗДЕЛИЯХ И.В. Щеголькова, Р.Г. Абдулкаримова, И.М. Вонгай, С.Б. Воденичаров, Н.Т. Мақұлбек.....	10
НАНОФАЗНЫЕ МЕДЬСОДЕРЖАЩИЕ КАТАЛИЗАТОРЫ КОНВЕРСИИ СО И Н ₂ Г.Е. Ергазиева, Б.Т. Ермагамбет, Ж. Касенова, К. Досумов.....	17
PROMISING METHODS FOR HYDROGEN PRODUCING G.E. Ergazieva, M.M. Telbayeva, K. Dossumov, A.I. Niyazbayeva.....	23
ПЕРЕРАБОТКА НЕФТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА Д.У. Бодыков, Р.Х. Салахов.....	29
НЕРАВНОВЕСНЫЕ ФАЗЫ В СИСТЕМЕ АЛЮМИНИЙ-КРЕМНИЙ М.Р. Садуақас, А.С. Дегтярева, Е.Г. Аубакиров, Ф.Р. Султанов.....	37
ПОЛУЧЕНИЕ КОКСА ИЗ ТЯЖЕЛЫХ НЕФТЯНЫХ ОСТАТКОВ Е.К. Онгарбаев, Ш.А. Отеули, Е. Тилеуберди, Г.К. Малдыбаев, С.Б. Нуржанова.....	43
ПОЛУЧЕНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БОРАТОВОЙ РУДЫ ИНДЕРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ РК В РЕЖИМЕ ТВЕРДОФАЗНОГО ГОРЕНИЯ А.Н. Баткал, Н.М. Асанбек, Х.М. Болатбек, А.С. Сейдуалиева, С.С. Мадиев, Р.Г. Абдулкаримова.....	49
АЛГОРИТМ СТРУКТУРНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ТРАНСПОРТИРОВКИ НЕФТИ С.С. Жусупбеков, О.М. Наурызбаев.....	55