

ГОРЕНИЕ И ПЛАЗМОХИМИЯ

ТОМ 16

№ 1

2018

СОДЕРЖАНИЕ

NANOCOMPOSITE MATERIAL LIKE ADVANCED SORBENT MATERIALS FOR CARBON DIOXIDE CAPTURE

A. Zhumagaliyeva, V. Gargiulo, Ye. Doszhanov, M. Alfe 3

ПОЛУЧЕНИЕ МНОГОСЛОЙНЫХ ГРАФЕНОВ ИЗ РИСОВОЙ ШЕЛУХИ И СКОРЛУПЫ ГРЕЦКОГО ОРЕХА

М.А. Елеуов, М.А. Сейтжанова, Д.И. Ченчик, А.Т. Таурбеков, Ж.К. Елемесова, Ж.А. Сушиева, З.А. Мансуров 7

МОДИФИКАЦИЯ ПЛАЗМЕННЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ ФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТОНКИХ ПЛЕНОК, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ РАСТВОРОВ ТЕТРАХЛОРИДА ОЛОВА

Е.А. Грушевская, Е.А. Дмитриева, С.А. Ибраимова, И.А. Лебедев, К.А. Мить, Д.М. Мухамедшина, А.И. Федосимова 15

ПОРОШОК НАНОАЛЮМИНИЯ В НЕЛЕТАЛЬНОМ ОРУЖИИ

А. Галиева, М. Садуакас, С. Мадиев, М. Тулепов, Ю. Казаков, Ж. Кудьярова. 24

ВЛИЯНИЕ РАЗМЕРОВ ЧАСТИЦ ЦИНКА НА ВОЛЬТАМПЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

С. Болосхаан, К.А. Умбеткалиев, Ю.В. Казаков, З.А. Мансуров З.А. 30

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ СПЕКАНИЯ В СИСТЕМЕ $MgCr_2O_4 - MgO$ С ДОБАВКОЙ СОЛЕ-КИСЛОТНЫХ СВЯЗУЮЩИХ

А.Акишев, С.М. Фоменко, С.А. Джиенкулов, А.К. Абишева, М.Т. Бекджанова. 37

ТВЕРДЫЕ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ НИТРАТА АММОНИЯ И УГЛЕВОДОРОДНОГО ГОРЮЧЕГО-СВЯЗУЮЩЕГО (ГСВ)-КАУЧУКА СКД, ПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО НЕФТЯНЫМ МАСЛОМ

А.Б. Сейсенова, С.Х. Акназаров, О.Ю. Головченко, О.С. Капизов, О.С. Байракова, Хуан Мария Гонсалес-Лил 45

POWDERED MIXTURES FOR FLAMELESS HEATERS

A.M. Kaliyeva, Ye. Tileuberdi, Ye. K. Ongarbayev, Z.A. Mansurov 53

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗИНОВЫХ КРОШЕК ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Н.А. Калибек, Н.Е. Отарова, Б. Баймаханова, Е. Тилеуберди, Е.К. Онгарбаев, З.А. Мансуров ... 60

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ГОРЕНИЯ РУЧНОЙ ГРАНАТЫ С ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТЬЮ

М.Р. Садуакас, Ж.Б. Кудьярова, Ю.В. Казаков 67

ПОЛУЧЕНИЕ БИОЭНЕРГИИ В ПРОЦЕССАХ ОКИСЛЕНИЯ

Е.О. Досжанов, О.М. Досжанов, Т.Т. Толебаев, С. Манакбай, Н. Нурланулы, У. Рахимбердиев 72

Правила для авторов. 78