

СОДЕРЖАНИЕ

Том 52, номер 4, 2012 г.

Состав нефтей в карбонатных пластах верейских и башкирских отложений
Аканского месторождения Республики Татарстан

*Т. Н. Юсупова, Ю. М. Ганеева, А. З. Тухватуллина, Г. В. Романов,
Р. Х. Муслимов, М. П. Круглов* 243

Ароматические серосодержащие структурные фрагменты смол и асфальтенов
тяжелого углеводородного сырья

А. А. Гринько, Р. С. Мин, Т. А. Сагаченко, А. К. Головки 249

Гидроизомеризация *n*-додекана на бифункциональных катализаторах,
содержащих мезопористые алюмосиликаты

*Э. А. Караханов, С. В. Кардашев, А. Л. Максимов, С. В. Баранова,
А. Б. Куликов, В. А. Остроумова, С. И. Широкопояс, С. В. Лысенко* 256

Гидрооблагораживание тяжелого вакуумного газойля на модифицированных
алюмоникельмолибденовых катализаторах

*Н. А. Плешакова, И. И. Занозина, О. Е. Шабалина,
Е. Н. Рохманько, Т. В. Мишустина* 262

Образование спиртов в условиях синтеза Фишера–Тропша на наноразмерных
железных катализаторах

С. Н. Хаджиев, А. Ю. Крылова, А. С. Лядов, М. В. Куликова 270

Тонкослойный крекинг кислых гудронов

А. Д. Зорин, Е. Н. Каратаев, В. Ф. Занозина, А. В. Князев, Е. В. Жебряков 276

Применение СВЧ-облучения для увеличения активности катализатора
селективной олигомеризации этилена

Т. М. Зильберштейн, А. А. Носиков, А. И. Кочнев, М. В. Липских, А. К. Головки 284

Новый метод синтеза бензилалкиловых эфиров с участием металлокомплексных
катализаторов на основе ванадия

Р. И. Хуснутдинов, А. Р. Байгузина, Л. И. Галлямова, У. М. Джемилев 292

Структурно-химические характеристики модельных молекулярных фрагментов
нефтяных асфальтенов

С. А. Шуткова, М. Ю. Долматов, С. В. Дезорцев 299

Синтез и испытание полиалкенилсукцинимидов как компонентов моющих
присадок к моторному топливу

М. А. Силин, Л. В. Иванова, Е. А. Буров, В. Н. Кошелев, Е. Г. Бордубанова 304

Содержание и распределение кислородсодержащих соединений в нефтях юго-востока Западной Сибири

Е. Б. Стрельникова, И. В. Гончаров, О. В. Серебренникова

310

Синтез *N*-замещенных производных арилсульфонилгидразидов и исследование их в качестве присадок к смазочным маслам

*С. А. Мамедов, С. И. Мамедова, И. Ш. Гусейнов, Н. П. Ладохина,
Ф. А. Фатализаде, М. Ф. Фарзалиев*

317
