НЕФТЕХИМИЯ

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Российская академия наук" (Mocква)

Том: **59** Номер: **5** Год: **2019**

СРЕДНИЕ ДИСТИЛЛЯТЫ ВТОРИЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ И ИХ ПЕРЕРАБОТКА (ОБЗОР) С. В. Будуква, П. М. Елецкий, О. О. Заикина, Г. А. Соснин, В. А. Яковлев	485-501
СОСТАВ ПРОДУКТОВ ТЕРМОЛИЗА АСФАЛЬТЕНОВ ПРИРОДНЫХ БИТУМОВ ВОЙСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТИМАНО-ПЕЧОРСКОЙ ПРОВИНЦИИ О.В.Валяева, Н.Н.Рябинкина, Д.А.Бушнев	502-507
ИЗМЕНЕНИЕ УГЛЕВОДОРОДНОГО СОСТАВА АШАЛЬЧИНСКОЙ НЕФТИ ПРИ ЕЕ БИОДЕГРАДАЦИИ АБОРИГЕННОЙ ПОЧВЕННОЙ МИКРОФЛОРОЙ В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ В. Р. Антипенко, О. С. Баканова, Д. А. Филатов	508-515
ОЦЕНКА АКТИВНОСТИ ДИСПЕРСНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ В РЕАКЦИЯХ ГИДРОКРЕКИНГА УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ А. Л. Максимов, Л. А. Зекель, М. Х. Кадиева, А. М. Гюльмалиев, А. У. Дандаев, А. Е. Батов, М. Я. Висалиев, Х. М. Кадиев	516-523
ГЛУБОКАЯ ОЧИСТКА ВАКУУМНОГО ГАЗОЙЛЯ МЕТОДОМ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО ОБЕССЕРИВАНИЯ А. В. Акопян, Д. А. Плотников, П. Д. Поликарпова, А. А. Кедало, С. В. Егазарьянц, А. В. Анисимов, Э. А. Караханов	524-528
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЕАКЦИЙ ПРЕВРАЩЕНИЯ ЭТИЛОВОГО СПИРТА И ДИМЕТИЛОВОГО ЭФИРА В 1,3-БУТАДИЕН А. М. Гюльмалиев, В. Ф. Третьяков, Р. М. Талышинский, А. М. Илолов, С. Н. Хаджиев	529-537
ДЕГИДРАТАЦИЯ ГЛИЦЕРИНА В АКРОЛЕИН НА СУЛЬФАТИРОВАННЫХ ЖЕЛЕЗООКСИДНЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ П.Г.Мингалев, А.Г.Асланлы, Г.В.Лисичкин	538-543
ВЛИЯНИЕ ПРОЦЕССА ВОССТАНОВЛЕНИЯ НА СОСТОЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ И КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА В РЕАКЦИИ ГИДРОИЗОМЕРИЗАЦИИ СМЕСИ Н-ГЕПТАНА С БЕНЗОЛОМ А. В. Обухова, Л. И. Кузнецова, Е. С. Каскевич, П. Н. Кузнецов, Ю. Л. Михлин	544-551
СИНТЕЗ НОВЫХ АЛИФАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СМОЛ НА ОСНОВЕ ИЗОПРЕНА В. А. Розенцвет, В. Г. Козлов, Н. А. Саблина, Д. М. Ульянова, А. А. Стыценков	552-559
ГИДРОФОРМИЛИРОВАНИЕ ЭТИЛЕНА НА РОДИЕВЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ В ОБОГАЩЕННЫХ УГЛЕВОДОРОДАМИ СРЕДАХ: СТАДИЯ КОМБИНИРОВАННОГО ПРОЦЕССА ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТЕЗАВОДСКИХ ГАЗОВ В ОКСИГЕНАТЫ Д. Н. Горбунов, М. В. Ненашева, Р. П. Мацукевич, М. В. Теренина, Ф. Н. Путилин, Ю. С. Кардашева, А. Л. Максимов, Э. А. Караханов	560-568
ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОБРАБОТКИ НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КАТАЛИЗАТОРА RH*ХИТОЗАН/НЦВМ В КОНВЕРСИИ ДИМЕТИЛОВОГО ЭФИРА В НИЗШИЕ ОЛЕФИНЫ Т. И. Батова, Т. К. Обухова, Н. В. Колесниченко, С. А. Николаев	569-574
ПРОГРЕСС В ОБЛАСТИ ДЕПРЕССОРНЫХ ПРИСАДОК К БИОДИЗЕЛЬНОМУ ТОПЛИВУ (МИНИ-ОБЗОР) Guolin Jing, Hailin Yu, Zhengnan Sun, Zhiwei Zhen	575-579
СИНТЕЗ И ТРИБОЛОГИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ НАНОЧАСТИЦ СУЛЬФИДОВ МЕТАЛЛОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ТЕРМОСОЛЬВОЛИЗОМ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ ПРЕКУРСОРОВ	580-588
Э. Ю. Оганесова, Е. Г. Бордубанова, А. С. Лядов, О. П. Паренаго СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНОГО ПОЛИДИФЕНИЛАМИНА И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ В КАЧЕСТВЕ АНТИОКСИДАНТА СМАЗОК Jian-Qiang Hu, Shi-Zhao Yang, Jian-Jian Zhang, Li Guo, Xin Xu	589-594
ИССЛЕДОВАНИЕ БИОЦИДНЫХ СВОЙСТВ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНЫМ МАТЕРИАЛАМ МКФ-18НТ К. А. Карпов, А. В. Зачиняева, Е. С. Геряинов, Р. О. Олехнович, Ю. А. Игнатьева	595-600
ГИДРОДЕОКСИГЕНАЦИЯ ПОДСОЛНЕЧНОГО МАСЛА НА КАТАЛИЗАТОРАХ $NIMOS/B_2O_3-AL_2O_3$ А. А. Непомнящий, Е. А. Булучевский, А. В. Лавренов	601-606