

СОДЕРЖАНИЕ

Том 53, номер 4, 2013 г.

Дифференциация нефтей и конденсатов по распределению насыщенных углеводородов
Сообщение 1. Типы нефтей, определяемые газожидкостной хроматографией

М. В. Гируи, Г. Н. Гордадзе 243

Особенности самоорганизации асфальтеновых молекул в тяжелых нефтях
при варьировании соотношений нефть : осадитель

Ю. М. Ганеева, Т. Н. Юсупова, В. И. Морозов, Г. В. Романов 254

Стабильность цеолитного катализатора La-Zr-HZSM-5/Al₂O₃ конверсии
диметилового эфира в низшие олефины

С. Н. Хаджиев, Н. В. Колесниченко, Е. Н. Хиврич, Е. Е. Колесникова, Т. И. Батова 259

Каталитические свойства сульфидов переходных металлов, полученных
из гетерополисоединений типа андерсона, в реакциях гидрирования,
гидрообессеривания и гидродеазотирования

В. А. Сальников, П. А. Никульшин, А. А. Пимерзин 267

Влияние модифицирования поверхности носителя катализаторов гидроочистки
оксидами (сульфидами) переходных металлов на их каталитические свойства

Ал. А. Пимерзин, П. А. Никульшин, А. В. Можяев, А. А. Пимерзин 280

Гидротермическая переработка облученных ускоренными электронами
сосновых опилок в смеси с гудроном

Д. А. Стрижаков, В. И. Корбут, Х. М. Кадиев, В. Е. Агабеков, С. Н. Хаджиев 290

Композиция гетероорганических соединений как антиокислительная
и противоизносная присадка к минеральным смазочным маслам

*А. В. Золотов, Г. Н. Кузьмина, В. А. Золотов, Р. В. Бартко,
А. Г. Сипатров, О. П. Паренаго* 297

Термодинамическая устойчивость коксогенных соединений, образующихся
на поверхности платиносодержащих катализаторов дегидрирования,
при окислении их водой

*А. В. Кравицов, Э. Д. Иванчина, Е. Н. Ивашкина, Е. В. Францина,
С. В. Киселева, Р. В. Романовский* 302

Высокотемпературный режим реакции бинарных смесей и стимулирование
добычи нефти на обводненных месторождениях

*Е. Н. Александров, П. Е. Александров, Н. М. Кузнецов, В. В. Лунин, Д. А. Леменовский,
Р. С. Рафиков, М. В. Чертенков, П. А. Ширяев, А. Л. Петров, В. Ю. Лиджи-Горяев* 312
