

Содержание

Предисловие	221
Экологические риски нефтезагрязнения в арктической зоне М. Н. АЛЕКСЕЕВА, Л. И. СВАРОВСКАЯ, И. Г. ЯЩЕНКО	223
Влияние рения на физико-химические свойства цеолита типа MFI и динамику его дезактивации в процессе облагораживания прямогонной бензиновой фракции нефти Л. М. ВЕЛИЧКИНА, Я. Е. БАРБАШИН, А. В. ВОСМЕРИКОВ	229
Превращение компонентов природного и попутного нефтяного газов на модифицированных цеолитных катализаторах Л. Н. ВОСМЕРИКОВА, А. А. ВОСМЕРИКОВ, Я. Е. БАРБАШИН, А. В. ВОСМЕРИКОВ	236
Азотистые основания смол битуминозной нефти Ашальчинского месторождения Татарстана и их превращения при термической обработке Н. Н. ГЕРАСИМОВА, Т. А. САГАЧЕНКО, Р. С. МИН, Т. В. ФЕДОРОВА	246
Состав продуктов низкотемпературной деструкции асфальтенов тяжелой нефти и нефтяных остатков Д. С. КОРНЕЕВ, Г. С. ПЕВНЕВА	252
Закономерности распределения углеводородных и гетероатомных соединений в рассеянном органическом веществе пород севера Западной Сибири Н. А. КРАСНОЯРОВА, О. В. СЕРЕБРЕННИКОВА, Е. В. КУЛЬЧАКОВСКАЯ	258
Влияние условий низкочастотного акустического воздействия на стабильность водонефтяных эмульсий нефти Игнялинского месторождения Ю. В. ЛОСКУТОВА, Н. В. ЮДИНА	266
Изменения структурных параметров смол и асфальтенов при депарафинизации нефти сжиженным газом М. В. МОЖАЙСКАЯ, Г. С. ПЕВНЕВА, В. Г. СУРКОВ	273
Особенности процесса удаления сероводорода из метана в различных условиях в барьерном разряде А. Н. ОЧЕРЕДЬКО, А. Ю. РЯБОВ, С. В. КУДРЯШОВ	280
Анализ состояния растительного покрова нефтедобывающих комплексов Томской области Т. О. ПЕРЕМИТИНА, И. Г. ЯЩЕНКО	288
Влияние ингибирующей присадки на структурные параметры смол и асфальтенов осадков водонефтяных эмульсий с различным содержанием воды И. В. ПРОЗОРОВА, Н. А. НЕБОГИНА, Н. В. ЮДИНА	294
Получение и исследование свойств Mo/ZSM-5 катализаторов неокислительной конверсии метана на основе цеолитов с микро- и мезопористой структурой А. А. СТЕПАНОВ, Л. Л. КОРОБИЦЫНА, А. В. ВОСМЕРИКОВ	300
Биодеструктивные процессы в нефтезагрязненной глинистой почве Е. Б. СТРЕЛЬНИКОВА, Л. И. СВАРОВСКАЯ, И. В. РУССКИХ, О. В. СЕРЕБРЕННИКОВА	306
Новый критерий для оценки реологических свойств вязкоупругих криогелей М. С. ФУФАЕВА, Е. С. КАШЛАЧ, В. Н. МАНЖАЙ, Л. К. АЛТУНИНА	315
Особенности физико-химических свойств и условий размещения глубокозалегающих трудноизвлекаемых нефтей И. Г. ЯЩЕНКО	321
Полициклические ароматические углеводороды из углей в объектах окружающей среды Е. В. ЖУРАВЛЕВА, Е. С. МИХАЙЛОВА, Н. В. ЖУРАВЛЕВА, З. Р. ИСМАГИЛОВ	328
К вопросу о термической стабильности и реакционной способности асфальтенов тяжелых нефтей в условиях воздействия умеренных температур Д. С. КОРНЕЕВ, Г. С. ПЕВНЕВА	337

Подписные индексы:

Объединенный каталог "Пресса России" 43801

Подписной каталог "Урал-Пресс" 43801