

Содержание

Моделирование полей рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере от факельных установок М. Н. АЛЕКСЕЕВА, Д. В. ФЕДОРОВ, И. В. РУССКИХ, И. Г. ЯЩЕНКО	113
Применение принципов "зеленой химии" для создания твердых товарных форм нефтевытесняющих композиций Л. К. АЛТУНИНА, В. А. КУВШИНОВ, Л. А. СТАСЬЕВА, И. В. КУВШИНОВ	122
Влияние постсинтетической щелочной обработки и модифицирования нанопорошком никеля на свойства цеолитного катализатора облагораживания бензина Л. М. ВЕЛИЧКИНА, Я. Е. БАРБАШИН	131
Структурные превращения смол тяжелой нефти Нурлатского месторождения при термическом воздействии Н. Н. ГЕРАСИМОВА, Т. В. ЧЕШКОВА, Р. С. МИН, Т. А. САГАЧЕНКО.	139
Экстракция серосодержащих и полициклических ароматических соединений дизельного топлива имидазолсодержащими ионными жидкостями Н. С. КОБОТАЕВА, Ю. В. САВИНЫХ, Т. С. СКОРОХОДОВА.	146
Реологические свойства низкотемпературной гелеобразующей композиции на неорганической основе И. С. КОЖЕВНИКОВ, А. В. БОГОСЛОВСКИЙ, Л. К. АЛТУНИНА	153
Кислотная композиция на основе глубоких эвтектических растворителей для вытеснения тяжелой нефти В. В. КОЗЛОВ, М. Р. ШОЛИДОВ, Л. К. АЛТУНИНА, В. А. КУВШИНОВ, Л. А. СТАСЬЕВА, А. Р. САЙДЕНЦАЛЬ	157
Моделирование контакта нефтяных систем с природными водными объектами Н. А. МУХОРТИНА, О. В. СЕРЕБРЕННИКОВА, Н. А. КРАСНОЯРОВА	165
Состав соединений, окклюзированных асфальтенами тяжелых нефтей Д. В. ОСТАПЕНКО, Т. В. ЧЕШКОВА, Т. А. САГАЧЕНКО, Р. С. МИН.	174
Анализ экологического состояния нефтедобывающих территорий Западной Сибири с применением спутниковых данных MODIS Т. О. ПЕРЕМИТИНА, И. Г. ЯЩЕНКО	181
Динамика двухлетнего постпирогенного восстановления состава биомолекул кустарников южной тайги Томской области И. В. РУССКИХ, Е. Б. СТРЕЛЬНИКОВА.	188
Совместное окисление газообразных и жидких алканов в плазме барьерного разряда А. Ю. РЯБОВ, С. В. КУДРЯШОВ, А. Н. ОЧЕРЕДЬКО	195
Термическая стабильность продуктов окисления вакуумного газойля Ю. А. СВИРИДЕНКО, Е. Б. КРИВЦОВ, Н. Н. СВИРИДЕНКО	201
Исследование физико-химических и каталитических свойств цеолитов типа MFI, синтезированных с использованием глубокого эвтектического растворителя А. А. СТЕПАНОВ, Л. М. ВЕЛИЧКИНА, Л. Л. КОРОБИЦЫНА, Л. К. АЛТУНИНА	210
Исследование реологических свойств гидрогелей и криогелей, полученных из водных растворов поливинилового спирта М. С. ФУФАЕВА, В. Н. МАНЖАЙ, И. С. КОЖЕВНИКОВ	218
Особенности условий залегания баженовских, доманиковых и куонамских отложений нефтегазоносных бассейнов России И. Г. ЯЩЕНКО.	223
Биогеохимические превращения серы в соленых озерах Забайкалья С. В. БОРЗЕНКО, И. А. ФЁДОРОВ, И. А. КОМОГОРЦЕВА	233
Применение прокаленного сорбента из золошлаковых отходов предприятий теплоэнергетики для очистки сточных вод Т. Г. КОРОТКОВА, А. М. ЗАКОЛЮКИНА, В. И. ДЕМИН	248