

Содержание

Вступительное слово	1
Предисловие	3
Влияние механической обработки на кислотные и каталитические свойства никельсодержащего цеолита Л. М. ВЕЛИЧКИНА, А. В. ВОСМЕРИКОВ	5
Синтез нанотрубок диоксида титана и их использование в фотокаталитических процессах очистки нефтепродуктов от сернистых соединений Н. С. КОБОТАЕВА, Т. С. СКОРОХОДОВА	13
Новые термотропные композиции МЕГА с двумя гелеобразующими компонентами для ограничения водопоглощения и увеличения нефтеотдачи В. В. КОЗЛОВ, Л. К. АЛТУНИНА, Л. А. СТАСЬЕВА, В. А. КУВШИНОВ	19
Индикаторы процессов нефтезагрязнений донных осадков природных водоемов по данным модельных экспериментов Н. А. КРАСНОЯРОВА, Д. И. ЧУЙКИНА, О. В. СЕРЕБРЕННИКОВА	25
Влияние радикалообразующих добавок на состав продуктов инициированного крекинга битума месторождения Баян-Эрхэт Е. Б. КРИВЦОВ, А. К. ГОЛОВКО	31
Прямая плазмохимическая конверсия метана в газообразные и жидкие продукты С. В. КУДРЯШОВ, А. Ю. РЯБОВ, А. Н. ОЧЕРЕДЬКО	39
Влияние бутилбромида на состав продуктов крекинга мальтенов тяжелой нефти Г. С. ПЕВНЕВА, Н. Г. ВОРОНЕЦКАЯ, Н. Н. СВИРИДЕНКО, А. К. ГОЛОВКО	45
Дистанционный мониторинг экологического состояния нефтедобывающих территорий Западной Сибири Т. О. ПЕРЕМИТИНА, И. Г. ЯЩЕНКО	53
Влияние присадки на процесс осадкообразования эмульсий различной степени обводненности И. В. ПРОЗОРОВА, И. В. ЛИТВИНЕЦ, Н. А. НЕБОГИНА, Е. А. САВРАСОВА	59
Сезонная динамика распределения органических соединений в болотных водах южной тайги (Западная Сибирь) О. В. СЕРЕБРЕННИКОВА, Е. Б. СТРЕЛЬНИКОВА, И. В. РУССКИХ, Ю. А. ХАРАНЖЕВСКАЯ, Е. С. ВОИСТИНОВА	65
Природные и антропогенные органические соединения в донных отложениях озер юга Сибири О. В. СЕРЕБРЕННИКОВА, Е. Б. СТРЕЛЬНИКОВА, И. В. РУССКИХ, Л. И. СВАРОВСКАЯ	73
Двухкомпонентные массивные катализаторы Ni(Co)—MoS ₂ на основе молибденита, их гидродесульфурующая способность в модельных реакциях и гидроочистке дизельной фракции Т. А. ФЕДУЩАК, М. А. УЙМИН, В. В. МАЙКОВ, Е. В. МИКУБАЕВА, А. С. АКИМОВ, М. А. МОРОЗОВ, С. П. ЖУРАВКОВ, Т. В. ПЕТРЕНКО, А. В. ВОСМЕРИКОВ, Н. А. ЖИРОВ, В. М. КОГАН	83
Смолы и асфальтены нефтей различной химической природы Т. В. ЧЕШКОВА, Е. Ю. КОВАЛЕНКО, В. П. СЕРГУН, Н. Н. ГЕРАСИМОВА, Т. А. САГАЧЕНКО, Р. С. МИН	91
Формирование эмульсий в парафинистых и высокосмолистых нефтях Н. В. ЮДИНА, Н. А. НЕБОГИНА, Ю. В. ЛОСКУТОВА, Г. И. ВОЛКОВА	99
Особенности свойств арктической трудноизвлекаемой нефти Сибири И. Г. ЯЩЕНКО	105
Термогравиметрия в исследовании древней технической керамики В. И. МОЛОДИН, Л. Н. МЫЛЬНИКОВА, Н. В. ШТЕРЦЕР, И. А. ДУРАКОВ, В. А. ДРЕБУЩАК	115

Подписные индексы:
Объединенный каталог "Пресса России" 43801
Подписной каталог "Урал-Пресс" 43801