

■ АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

Защита от коррозии

★ *Спиркин В.Г., Бать Тху Ми Хьен, Карнов В.А.* Консервационные материалы с улучшенными эксплуатационными свойствами для защиты техники от коррозии в тропических условиях. №2, с. 20.

★ *Спиркин В.Г., Татур И.Р., Силин М.А., Тонкопогов Б.И., Мухин А.А., Ваганов Р.К., Попов Е.И., Митин И.В.* Ингибированные смазочные материалы для защиты от коррозии газотранспортного и промышленного оборудования. №1, с. 15.

★ *Узрюмов О.В., Варнавская О.А., Шакиров Ф.Ш., Романов Г.В.* Применение ингибитора коррозии СНПХ-6438 для защиты оборудования установки получения дизельного топлива. №2, с. 17.

Технология альтернативных топлив

★ *Винокуров В.А., Барков А.В., Краснополяская Л.М., Мортиков Е.С.* Новые методы получения альтернативных топлив из возобновляемых источников сырья. №2, с. 9.

★ *Заварухин С.Г., Яковлев В.А., Нармон В.И., Систер В.Г., Иванникова Е.М., Елисеева О.А.* Разработка процесса переработки рапсового масла в биодизель и высокоцетановые компоненты дизельного топлива. №1, с. 3.

★ *Ксиаоху Фан, Рэйчел Бартои, Грег Аустик.* Получение биодизеля из рыбьего жира. №5, с. 3.

★ *Лью Янь, Ван Лин.* Совместное производство биодизеля и токоферолов из дистиллята дезодорирования соевого масла. №2, с. 12.

★ *Макейрас Р., Ривьеро Д. Д., Канцела М.А., Урреджолла С., Санчез А.* Разработка и моделирование процесса производства биодизеля из подсолнечного масла. №3, с. 12.

★ *Мамедова Т.А., Андриященко И.К., Аскерова Э.И., Велиев Х.Р., Аббасов В.М., Рустамов М.И.* Получение дизельных топлив нового поколения гидроочисткой смеси нефтяного и растительного сырья. №3, с. 8.

Утилизация отработанных нефтепродуктов

★ *Бузаева М.В., Письменко В.Т., Климов Е.С.* Разложение смазочно-охлаждающих жидкостей с использованием модифицированной опоки. №3, с. 16.

★ *Станьковский Л., Чередниченко Р.О., Дорогоичинская В.А.* Классификация отработанных смазочных масел и показатели их качества. №1, с. 8.

★ *Шарафутдинова Д.В., Татур И.Р., Мусалов Ю.А., Соцевко Т.И.* Регенерация отработанных защитных жидко-

стей с применением избирательных растворителей. №1, с. 12.

■ АППАРАТУРА

★ *Везиров Р.Р., Гареев Р.Г., Обухова С.А., Везирова И.Р., Халиков Д.Е.* Проблемы теплообмена остаток—сырье на установках висбрекинга. №1, с. 30.

★ *Жидков А. Б., Денисов Д. Е., Козлов И. В.* Влияние конструкции футеровки на температуру наружной стенки металлического каркаса печей пиролиза. №3, с. 41.

★ *Мкртычан В.Р., Зубаха С.И.* Высокопроизводительные разделительные мембраны и их применение в процессах очистки газов от твердых примесей. №2, с. 31.

■ ИССЛЕДОВАНИЯ

★ *Абдалла М., Радван М. А., Шахера М. Шохуэб, Абдельхамед С.* Применение некоторых природных масел в качестве ингибиторов коррозии нефтепроводов в растворах гидроксида натрия. №5, с. 49.

★ *Агаева З.Р., Садыхов К.И., Велиева Ф.М., Меликова И. Г.* Оптимизация синтеза ингибитора сероводородной коррозии сульфонатного типа. №5, с. 54.

★ *Арапов К.А., Гушин П.А., Иванов Е.В., Винокуров В.А.* Получение наноструктурированных материалов в плазме сверхвысокочастотного разряда. №6, с. 44.

★ *Бадмасев Ч.М., Окупова Т.В., Гируц М.В., Эрдниева О.Г., Кошелев В.И., Гордадзе Г.Н.* Дифференциация юрских и меловых нефтей Калмыкии по диамантанам C₁₄—C₁₆. №3, с. 45.

★ *Бадрул Мохамед ян Мухаммад, Азиз А. Р.* Получение сверхлегкого раствора для вскрытия пласта на основе саралина. №6, с. 27.

★ *Власова Г.В., Пивоварова П.А., Кириллова Л.Б., Рамазанов С.Р., Пахместеров Л.В.* Интенсификация очистки углеводородного сырья от механических примесей воздействием магнитного поля. №5, с. 37.

★ *Дедов А.Г., Локтев А.С., Тельпуховская Н.О., Пархоменко К.В., Теращенко М.В., Моисеев И.И.* Окислительная конденсация метана в присутствии лантан-цериевых катализаторов: фундаментальный характер эффекта неаддитивности. №2, с. 43.

★ *Коваленко В.П., Исмагилова З.Ф., Исмагилов Ф.Р.* Амминовая очистка сероводородсодержащих газов с применением углеродных наноматериалов. №5, с. 32.

★ *Колесников И.М., Колесников С.И., Кильянов М.Ю., Чеховская О.М., Иванов Е.В., Арапов К.А.* Закономерности синтеза носителя для катализаторов риформинга. №3, с. 47.

★ *Мунавар Халил, Бадрул Мохамед Ян, Абдул Азиз Абдул Рамап.* Оптимизация с помощью дробного факторного эксперимента состава нетрадиционного раствора для вскрытия пласта при бурении с депрессией на пласте. №5, с. 40.

★ *Мунавар Халил, Бадрул Мохамед Ян, Абдул Азиз Абдул Рамап.* Приготовление нетрадиционного сверхлегкого раствора для повышения нефтеотдачи с использованием природной, измельченной и активированной кислотой глины. №6, с. 21.

★ *Окунова Т.В., Бадмаев Ч.М., Гируц М.В., Эрдниева О.Г., Кошелев В.И., Гордадзе Г.И.* Закономерности распределения би-, три-, тетра- и пентациклических терпанов в нефтях Калмыкии. №2, с. 39.

★ *Орхан Кавак.* Геохимические исследования горизонта Карабогаз нефтяного месторождения Адияман на юго-востоке Турции. №6, с. 30.

★ *Поконова Ю. В.* Получение ионитов из крекинговых остатков. №1, с. 49.

★ *Попов Ю.В., Леднев С.М., Нагин А.В., Радченко К.Д.* Высокоэрозионная присадка к трансмиссионным маслам. №5, с. 46.

★ *Рустамов М.И., Пириев Н.Н., Бабаева Ф.А.* Дегидратация метанола на цеолитсодержащих катализаторах. №1, с. 45.

★ *Семенов А.П., Гуцин П.А., Иванов Е.В., Винокуров В.А., Сапожников Д.А.* Гомо- и сополимеры N-акрилоилпирролидина и N-винилпирролидона как кинетические ингибиторы гидратообразования. №6, с. 38.

★ *Цанактсидис Ц. Г., Кристидис С.Г., Гилантониос Г.Т.* Использование биоорганических соединений для снижения влажности дизельного топлива с целью уменьшения обледенительного действия. №3, с. 51.

★ *Цань Фу Шень, Оу Йань Денг, Цань Хуэ Биш, Фенг Шинь Фань, Шу Дия Тэ.* Деэмульгатор для разделения жидкости, получаемой при химическом заводнении нефтяных пластов. №2, с. 34.

■ К ЮБИЛЕЮ КАФЕДРЫ

★ Кафедре химических реагентов для нефтяной и газовой промышленности РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина — 50 лет. №3, с. 3.

★ Вспомяная Ярослава Михайловича Паушкина — педагога, ученого, человека. №3, с. 5.

■ МЕТОДЫ АНАЛИЗА

★ *Пемсадзе Г.Г., Макаров А.Д., Юписов И.К., Полякова Е.О., Куцев А. В.* Оперативный подбор минеральных базовых масел по результатам превращений в условиях каталитического окислительного термоллиза. №3, с. 53.

★ *Соломин Б.А., Галкин В.Б., Подгорнов А.А.* Комплексное исследование термостимулированных микроструктурных процессов в смазочных маслах. №2, с. 47.

★ *Чередищиченко Р.О., Дорогощиская В.А., Станьковский Л.* Методика отбора проб неоднородных по составу отработанных смазочных материалов. №6, с. 48.

■ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «КЕДР-89»

★ *Лебедев Ю.Н., Зайцев В.Г.* Научно-производственной компании «КЕДР-89» — 20 лет. №3, с. 3.

Актуальные проблемы

★ *Лебедев Ю. И., Александров Н. А., Зайцева Т. М.* Ректификация смесей близкипящих компонентов с использованием тепловых насосов. №4, с. 10.

★ *Лебедев Ю.И.* Модернизация установок переработки нефти с использованием энергосберегающих технологий. №4, с. 4.

Аппаратура

★ *Белов С.А., Орозова М.А.* Расчет на циклическую прочность элементов опорного узла коксовой камеры методом конечных элементов. №4, с. 54.

★ *Данилов Ю.Б., Дроздов В.В.* О повышении эффективности пластинчатых перекрестноточных теплообменников. №4, с. 44.

★ *Качанов В.А., Данилов Ю.Б., Гвоздиков Е.К., Шепиль Т.Э.* Выбор конструкционных материалов при разработке нового и модернизации действующего оборудования нефтеперерабатывающих производств. №4, с. 46.

★ *Лебедев Ю.Н., Чекменёв В. Г., Данилов Д.Ю.* Испытание новых центробежных тарелок с рециркуляцией жидкости. №4, с. 40.

Исследования

★ *Чекменёв В.Г., Лебедев Ю.И., Ключков И.И.* Анализ работы двухфазных сепараторов вертикального типа. №4, с. 38.

★ *Чекменёв В.Г., Лебедев Ю.И., Ключков И.И.* Анализ работы пластинчатых коалесцеров для трехфазных сепараторов. №4, с. 33.

★ *Чекменёв В.Г., Ханип Ю.Д.* К расчету состава и выхода газов разложения в печах нагрева мазута. №4, с. 31.

Технология

★ *Ефремов А.В., Мячин С.И., Зайцев В.Г., Галев Р.Ф., Лебедев Ю.И., Левандовский А.С., Николаев А.Б., Лудченко В.А.* Ввод в эксплуатацию новой установки висбрекинга в ОАО «Салаватнефтеоргсинтез». №4, с. 14.

★ *Лебедев Ю.И., Ратовский Ю.Ю., Карманов Е.В., Зайцева Т.М., Подъяблонская Т.В.* Реконструкция установок изомеризации. №4, с. 29.

★ *Николаенко В. И., Левандовский А. С., Тур А. К., Рожина Н. А., Бродский А. И.* Совершенствование методов проектирования в современных условиях. №4, с. 19.

★ *Ратовский Ю. Ю.* Основные тенденции развития технологии вакуумной перегонки мазута. №4, с. 26.

■ ОБЗОРЫ

★ *Ланидус А.Л., Жагфаров Ф.Г., Григорьева Н.А., Худяков Д.С., Козлов А.М.* Химическая переработка природного газа и газового конденсата. №2, с. 52.

■ ОХРАНА ТРУДА

★ *Скоронисцева Н.В., Голубков Ю.В., Кущева М.Е.* Влияние температуры при обработке глубоких отверстий резанием на содержание вредных компонентов в смазочно-охлаждающих жидкостях на масляной основе. №1, с. 51.

■ РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НЕФТИ И ГАЗА ИМ. И. М. ГУБКИНА — 80 ЛЕТ

★ *Владимиров А. И.* Научно-педагогические школы Губкинского университета — фундаментальная основа высшего нефтегазового образования. №2, с. 3.

■ ТЕХНОЛОГИЯ

★ *Адзамич З., Сертич-Бионда К., Адзамич Т., Бесич С.* Повышение чистоты водородсодержащего газа каталитического риформинга методом физической абсорбции. №3, с. 24.

★ *Везиров Р. Р.* Висбрекинг — технологии, проверенные практикой и временем. №6, с. 3.

★ *Везиров Р.Р., Обухова С.А., Везирова Н.Р., Теляшев Э.Г.* Перевод установки замедленного коксования на режим мягкого термического крекинга (висбрекинга). №3, с. 38.

★ *Везиров Р.Р., Тихонов А.А., Обухова С.А., Везирова Н.Р., Султанов Т.Х.* Реконструкция установки замедленного коксования. №5, с. 8.

★ *Гончаров Д.А., Гончаров А.С., Шабалина Т.Н.* Перспективы предгидроочистки сырья каталитического крекинга. №3, с. 31.

★ *Гусакова Ж.Ю., Пупрейчик А.В., Павлов И.В., Тимошенко О.А.* Получение трансформаторного масла ГК в ОАО «АНХК». №1, с. 28.

★ *Гусейнова Г.А., Самедова Ф.И., Шабалина Т.Н.* Получение основ белых масел гидроированием олигомеров олефинов. №1, с. 21.

★ *Долинский С.Э., Чижевская Т.А., Никифоров Д.А.* Комбинированная модульная установка гидроочистки дизельного топлива производительностью от 50 до 500 тыс. т/год с блоком получения водорода. №1, с. 18

★ *Рыжиков В.Г., Алёхин С.В., Соколов Е.И., Серенко А.И., Ратовский Ю.Ю., Карманов Е.В., Зайцева Т.М.* Опыт модернизации производства разделения пропанпропиленовых фракций. №6, с. 9.

★ *Соляр Б.З., Аладышева Э.З., Мнёв М.В., Попов В.И., Глазов Л.Ш., Климцева Е.А., Филькова И.А.* Разработка процесса каталитического крекинга с высоким выходом легких олефинов: исследование структуры выхода продуктов. №2, с. 25.

★ *Соляр Б.З., Глазов Л.Ш., Климцева Е.А., Либерзон И.М., Мнёв М.В., Годжаев Н.Г.* Разработка процесса каталитического крекинга с высоким выходом легких олефинов: технология и аппаратурное оформление. №3, с. 19.

★ *Сочевко Т.И., Тугушева Т.М.* Обезмасливание гача с применением ультразвука. №1, с. 26.

■ ХИММОТОЛОГИЯ

★ *Гайдар С. М.* Этаноламиды карбоновых кислот как полифункциональные ингибиторы окисления углеводородов. №6, с. 16.

★ *Крахмалёв С.И., Школьников В.М., Платонова Р.Г.* Влияние изменения свойств пластичной смазки при хранении в таре и в изделии на надежность работы узлов трения. №5, с. 25.

★ *Любименко В.А., Данилов А.М., Колесников С.И., Колесников И.М.* Математическая модель для расчета прироста цетанового числа дизельных топлив в присутствии инициатора воспламенения. №5, с. 11.

★ *Немсадзе Г.Г., Лаиши В.Л., Тоиконогов Б.П.* Склонность моторных масел к образованию отложений при высоких температурах. №1, с. 35.

★ *Федоров Е.П., Ятовский Л.С., Варламова И.И., Попов И.М., Бородако П.В.* Технические требования к топливу для базирующейся на морской платформе газотурбинной установки. №1, с. 38.

★ *Чен Хань, Куи Зен, Хуалинь Линь, Пен Ван.* Выбор депрессорных присадок для дизельных топлив. №5, с. 18.

★ *Чень Бошуи, Сунь Юки, Фан Джияньхуа, Ван Дзю, Ву Джиян.* Низкотемпературные свойства и кристаллическая структура смесей биодизелей. №1, с. 41.

★ *Шен Хань, Куи Зен, Шаодянь Шень, Фенгжи Тянь.* Взаимодействие депрессорных присадок и растворителей. №6, с. 11.

■ ЭКОЛОГИЯ

★ *Колесников С.И., Кильянов М.Ю., Чеховская О.М.* Каталитическая сероочистка дизельного топлива с применением кавитационного смесителя. №1, с. 54.