
ТЕХНОЛОГИЯ

*С. П. Яковлев, Л. Я. Керм, В. А. Осьмушников,
Н. М. Никонов, А. Н. Гамарник.*

4

Результаты внедрения пульсационного кристаллизатора
на установке депарафинизации филиала ООО «Газпромнефть-СМ»
«Омский завод смазочных масел»

НЕФТЕХИМИЯ

*М. Н. Амирасланова, Н. М. Сеидов, П. Ш. Мамедова,
Д. М. Кулиева, Р. А. Рустамов, А. М. Мустафаев, П. Э. Исаева.*

9

Продукты олигомеризации фенола и его производных
с оксидом пропилена как антимикробные присадки к маслам

ХИММОТОЛОГИЯ

А. Л. Чудиновских.

12

Универсальный подход к прогнозированию
эксплуатационных свойств моторных масел

ИССЛЕДОВАНИЯ

*М. В. Гируц, Г. Н. Гордадзе, А. Р. Строева,
О. А. Стоколос, С. О. Богатырев, В. Н. Кошелев.*

15

Генерация углеводов алмазоподобного строения
из биомассы бактерий

Ли Хайтао, Ван Цзунчао, Ван Йонцин, Цзян Бейбей, Ло Вэй.
Обобщенная модель продуктивности для проектирования
гидроразрыва в горизонтальных скважинах, расположенных
в низкопроницаемых газовых коллекторах
с естественной трещиноватостью

21

*Н. Н. Петрухина, Г. П. Каюкова, Г. В. Романов,
Б. П. Туманян, Л. Е. Фосс, И. П. Косачев, Р. З. Мусин,
А. И. Рамазанова, А. В. Вахин.*

30

Превращения высоковязкой нефти при каталитическом
и некаталитическом акватермолизе

Ли Юян, Чжао Цзиньчжоу, Пу Ваньфень, Чжао Тяньхун.
Растворы жирных спиртов и поверхностно-активных веществ
для повышения нефтеотдачи высокотемпературных
низкопроницаемых коллекторов

38

Ци Бинь, Чень Пин, Ся Хунцунань, Вэй Ченьсин.
Оптимизация метода проектирования траектории
горизонтальной скважины

44

*Фэйин Ма, Юнцин Ван, Хайтао Ли,
Линь Ван, Хуи Ван, Руи Цзян.*
Выделение стадий десорбции метана угольных пластов
и их вклад в продуктивность

48

МЕТОДЫ АНАЛИЗА

*Д. У. Думболов, С. А. Галко, Ф. Е. Шарыкин,
М. А. Суслин, В. Ю. Прищепенко.*

53

Исследование применения объемного резонатора
для измерения свободной воды в топливах