



Иркутский государственный технический университет  
Научно-техническая библиотека

# НЕФТЬ и нефтепродукты



**БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ**

Иркутск 2004

## УДК 016:622.6

Нефть и нефтепродукты: Библиографический указатель / ИрГТУ; Сост. Т.В. Балканова. — Иркутск: Библиотека ИрГТУ, 2004. — 88 с.

*Данный библиографический указатель предназначен для сотрудников НИИ, вузов, работников предприятий, занимающихся проблемами нефти и нефтепродуктов. Кроме того, он будет полезен студентам-нефтехимикам, обучающимся на старших курсах, аспирантам и преподавателям. В указателе отражена литература с 1966 по 2003 год издания включительно.*

Свежую информацию об этом и других указателях литературы Вы можете найти на сайте библиотеки ИрГТУ: <http://library.istu.edu>, а также в зале электронных изданий библиотеки.

### **Как связаться с библиотекой ИрГТУ**

**Адрес:** 664074, Иркутск, ул. Лермонтова, 83,  
ИрГТУ, библиотека

**Телефон:** (395-2) 40-50-68, 43-14-80

**Факс:** (395-2) 40-51-00

**e-mail:** [library@istu.irk.ru](mailto:library@istu.irk.ru)

Составитель: Т.В. Балканова.

Никакая часть данного издания не может быть воспроизведена в любой форме без письменного согласия библиотеки ИрГТУ

© Библиотека ИрГТУ, 2004.

Все права защищены.

## От составителей

*Нефтяной комплекс – реальный  
локомотив экономики страны.*

***В.Ю. Алекперов***

Вступая в третье тысячелетие, российская экономика стремится использовать инновационные источники развития различных отраслей. Не является исключением в этом отношении и нефтяная отрасль, т.к. в настоящее время нефтехимическая промышленность является крупным поставщиком сырья, нефтепродуктов, материалов для всех отраслей промышленности, сельского хозяйства, торговли, науки.

Сегодня экспорт нефти вносит огромный вклад в формирование положительного торгового баланса, рост валютных резервов, серьёзное увеличение налоговых поступлений в бюджеты всех уровней.

Научно-технический прогресс усиливает влияние на развитие нефтяной промышленности, расширяет поле высоких технологий. Идёт непрерывный технологический поиск экологически безвредных и дешёвых заменителей топлива. Это стимулирует более глубокую переработку нефти и рост сектора нефтехимии.

В помощь специалистам-нефтехимикам, преподавателям, аспирантам, научным сотрудникам, студентам совместно с кафедрой химической технологии химико-металлургического факультета ИрГТУ справочно-библиографический отдел библиотеки составил библиографический указатель «Нефть и нефтепродукты».

Он должен помочь студентам в учебном процессе, аспирантам – при работе над диссертацией, преподавателям – при составлении учебных планов и оформлении списков рекомендуемой литературы, при подготовке к занятиям, специалистам-нефтехимикам на производстве – при экспериментировании новых высоких технологий переработки нефти, нефтяным компаниям – при успешном экспорте «чёрного золота».

Указатель литературы содержит информацию по 9 разделам, перечень которых Вы найдёте в оглавлении. Внутри разделов информации упорядочена лексикографически (в алфавитном порядке авторов и заглавий). Библиографические описания составлены согласно ГОСТ 7.1-84 с учётом изменений и дополнений 2000-го года. К монографиям, имеющимся в фонде библиотеки ИрГТУ, даны инвентарные номера, что упрощает заказ книги на абонементе.

В указателе отражены статьи и монографии с 1966 по 2003 год издания включительно.

Свежую информацию об этом и других указателях литературы Вы можете найти на сайте библиотеки ИрГТУ: <http://library.istu.edu>, а также в зале электронных изданий библиотеки.

Автор указателя благодарит профессора кафедры химической технологии О.И. Дошлова и доцента В.Н. Сапрыгину, оказавших консультационную помощь в составлении указателя.

# Содержание

<b>1. Происхождение нефти</b>	<b>7</b>
<b>2. Состав нефти</b>	<b>8</b>
<b>3. Технология переработки нефти</b>	<b>10</b>
3а. Переработка нефти	10
3б. Нефтехимические процессы	14
3в. Оборудование для нефтепереработки	19
3г. Нефтепродукты	23
<b>4. Технология перереработки газа</b>	<b>36</b>
<b>5. Транспортировка нефти</b>	<b>38</b>
<b>6. Маркетинг и менеджмент нефтепродуктообеспечения</b>	<b>44</b>
<b>7. Автоматизация процессов нефтепереработки</b>	<b>47</b>
<b>8. Проблемы экологии в нефтяной отрасли</b>	<b>50</b>
<b>9. Экономика нефтяной промышленности</b>	<b>55</b>
<b>Именной указатель</b>	<b>61</b>
<b>Указатель заглавий</b>	<b>69</b>
<b>Указатель источников</b>	<b>86</b>



# 1. Происхождение нефти

*... нефти происходят из определенных живых организмов, из живого вещества определенного химического состава*

**В.И. Вернадский**

- 1. Богомолов А. И.** Химия нефти и газа: Учеб. пособие для хим.-технол. спец. вузов / А. И. Богомолов, А. А. Гайле, В. В. Громова; Под ред. В. А. Проскурякова, А. Е. Драбкина. — Л.: Химия. Ленингр. отд-ние, 1981. — 358 с.  
**445696 445697 449637 615138**
- 2. Бушнев Д. А.** Условия образования и направления миграции нефтей верхнедевонского комплекса северной части Печорского бассейна / Д. А. Бушнев, О. В. Валяева // Нефтехимия. — 2000.— Т. 40, № 5. — С. 334-343.
- 3. Вассоевич Н. Б.** Геохимия органического вещества и происхождение нефти: Избр. тр. / Отв. ред. В. Е. Хаин; АН СССР, Отд-е геол., геофиз. гор. наук, Межвед. литол. ком.; Н. Б. Вассоевич. — М.: Наука, 1986. — 368 с.  
**505256 518761**
- 4. Вебер В. В.** Основные пути генезиса нефти / В. В. Вебер; Отв. ред. А. А. Трофимук; АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т геологии и геофизики, Науч. совет по проблемам геологии и геохимии нефти и газа; В. В. Вебер. — М.: Наука, 1989. — 62 с.  
**548980**
- 5. Королев Ю. М.** Новые аспекты происхождения нефтяных углеводородов / Ю. М. Королев // Нефтехимия. — 2001.— Т. 41, № 4. — С. 258-263.
- 6. Литология** и условия формирования резервуаров нефти и газа Сибирской платформы / Сиб. науч.-произ. об-ние по геол.-геофиз. работам; Сост. Т. И. Гурова. — М.: Недра, 1988. — 252 с.  
**535980**
- 7. Лурье М. А.** К вопросу об абиогенном происхождении нефти / М. А. Лурье, Ф. К. Шмидт // Нефтехимия. — 2002.— Т. 42, № 6. — С. 423-427.
- 8. Моделирование** превращений органического вещества в гидротермальную нефть / Н. Н. Рокосова, Ю. В. Рокосов, С. И. Усков, Н. В. Бодоев // Нефтехимия. — 2001.— Т. 41, № 4. — С. 243-257.

9. **Молчанов В. И.** Моделирование нефтегазообразования / Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Объед. ин-т геологии, геофизики минералогии; В. И. Молчанов, А. А. Гонцов. — Новосибирск: ОИГГМ, 1992. — 244 с.  
**574383 575784**
10. **Пунанова С. А.** Геохимические особенности палеозойских нефтей Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна / С. А. Пунанова // Нефтехимия. — 2002. — Т. 42, № 6. — С. 428-436.
11. **Русская нефть, о которой мы так мало знаем** / Сост. А. Иголкин, Ю. Горжалцан. — М.: Изд-во "Олимп-Бизнес", 2003. — 2003 с.  
**621547 621548**
12. **Страхова Н. А.** Нефть месторождения Верблюжье Астраханской области / Н. А. Страхова, В. И. Гераськин, Л. П. Кортюченко // Химия и технология топлив и масел. — 2001. — № 5. — С. 27-28.
13. **Царев В. П.** Особенности нефтегазообразования в зонах тектоносейсмической активизации / В. П. Царев; Отв. ред. О. Л. Кузнецов; АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т проблем освоения Севера. — Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1988. — 186 с.  
**534509**
14. **Эволюция нефтегазообразования в истории Земли: Материалы семинара, 1984 г.** — М.: Наука, 1986. — 222 с.  
**501197**

## 2. Состав нефти

*Нефть не топливо. Топить можно и ассигнациями.*

*Д.И. Менделеев*

15. **Аномалии** реологических свойств высокопарафинистой нефти Харьгинского месторождения / А. Н. Ратов, Г. Б. Немировская, К. Д. Ашмян и др. // Нефтехимия. — 1998. — № 2. — С. 102-106.
16. **Бурахта В. А.** Полупроводниковые электроды для определения соединений серы в газовых конденсатах / В. А. Бурахта // Химия и технология топлив и масел. — 2002. — № 6. — С. 37-39.
17. **Влияние** механических воздействий на физические свойства высоковязкой нефти / З. С. Салимов, А. С. Султанов, С. А. Абдурахимов и др. // Химия и технология топлив и масел. — 2001. — № 6. — С. 22-23.
18. **Воробьева Н. С.** "Неразделяемая" смесь углеводородов нефти / Н. С. Воробьева, А. А. Петров // Нефтехимия. — 2003. — № 1. — С. 3-6.



19. **Высокомолекулярные** компоненты миоценовых нефтей Сахалина / А. К. Головки, Л. В. Горбунова, В. Ф. Камьянов, В. Д. Огородников // Нефтехимия. — 2003.— Т. 43, № 2. — С. 83-89.
20. **Кашаев Р. С.** Исследование структуры смолисто-асфальтовых компонентов нефтей методом импульсивного ядерного магнитного резонанса / Р. С. Кашаев // Нефтехимия. — 2000.— Т. 40, № 4. — С. 266-270.
21. **Конаныхина В. А.** Генезис серы в нефтях, природных газах и конденсатах / В. А. Конаныхина // Изв. вузов. Нефть и газ. — 2003. — № 5. — С. 44-47.
22. **Лурье М. А.** О возможности абиогенного происхождения нефти и газа / М. А. Лурье, И. З. Курец, Ф. К. Шмидт // Химия и технология топлив и масел. — 2003. — № 1-2. — С. 3-5.
23. **Моделирование** состава и свойств остаточной нефти / Р. Х. Старцева, М. А. Парфенова, Р. Н. Зарипов и др. // Нефтехимия. — 1998. — № 2. — С. 95-101.
24. **Особенности** состава гетероорганических соединений и углеводов нефтей из палеозоя юго-востока Западно-Сибирской плиты / Т. Л. Николаева, Т. Ю. Филиппова, О. В. Серебренникова и др. // Нефтехимия. — 1999. — № 1. — С. 28-32.
25. **Пунанова С. А.** Микроэлементы в нафтидах и их использование при разработке нефтяных и газоконденсатных месторождений / С. А. Пунанова // Нефтехимия. — 2001.— Т. 41, № 3. — С. 185-193.
26. **Семкин В. И.** Состав алканов нефтей разновозрастных отложений / В. И. Семкин // Нефтехимия. — 2001.— Т. 41, № 2. — С. 97-102.
27. **Сопоставительный** анализ химического состава добываемой и остаточной нефти Талинского месторождения Западной Сибири / Р. Х. Старцева, Е. Г. Галкина, М. А. Парфенова и др. // Нефтехимия. — 2000.— Т. 40, № 4. — С. 256-265.
28. **Состав** и образование гидротермальной нефти (обзор) / Н. Н. Рокосова, Ю. В. Рокосов, С. И. Усков, Н. В. Бодоев // Нефтехимия. — 2001.— Т. 41, № 1. — С. 3-16.
29. **Состав** углеводов, металлопорфиринов и сернистых соединений в нефтях из нижнеюрских отложений юго-востока Западной Сибири / Н. А. Красноярова, О. В. Серебренникова, Т. Л. Николаева и др. // Нефтехимия. — 1999. — № 1. — С. 23-27.
30. **Состав** углеводов, металлопорфиринов и серосодержащих соединений в нефтях из среднеюрских отложений Западной Сибири / Т. Л. Николаева, Е. В. Гулая, О. В. Серебренникова и др. // Нефтехимия. — 2001.— Т. 41, № 2. — С. 103-108.

31. **Старцева Р. Х.** Структурно-групповой состав углеводородов остаточной Ишимбайской нефти / Р. Х. Старцева, Е. Г. Галкин, М. А. Парфенова и др. // Нефтехимия. — 2000. — № 5. — С. 344-349.
32. **Стрельникова Е. Б.** Состав кетонов нефтей разновозрастных отложений Западной Сибири / Е. Б. Стрельникова, Л. Д. Стахина, Ю. В. Савиных // Нефтехимия. — 1999. — № 1. — С. 33-37.
33. **Углев В. В.** Моделирование нефтяных ингибиторов радикально-цепных реакций с помощью синтетических асфальтенов и смол / В. В. Углев, В. Ф. Камьянов // Нефтехимия. — 2000.— Т. 40, № 2. — С. 140-144.
34. **Углеводородный** состав нефтей шельфовых месторождений Вьетнама / А. К. Головки, Г. С. Певнева, Л. В. Горбунова и др. // Нефтехимия. — 2003. — № 1. — С. 13-22.
35. **Шарипов А. Х.** Концентраты фульфоксидов из нефтяного сырья / А. Х. Шарипов, В. Р. Нигматуллин, И. Р. Нигматуллин // Химия и технология топлив и масел. — 2002. — № 3. — С. 41-43.
36. **Шарипов А. Х.** Меркаптаны из газоконденсатов и нефтей / А. Х. Шарипов // Химия и технология топлив и масел. — 2002. — № 4. — С. 50-54.

См. также №: 12

## 3. Технология переработки нефти

*Если страна не прилагает усилия для проведения научных исследований для проведения научных исследований, разработки и освоения новых технологий, то она неизбежно оказывается в ряду наиболее отсталых государств, теряет свою независимость и самобытность...*

*А.М. Прохоров*

### **3а. Переработка нефти**

37. **Ал Джомаа М.** Влияние адсорбента на выход светлых при перегонке нефти / М. Ал Джомаа, О. Ф. Глаголева // Изв. вузов. Нефть и газ. — 1991. — № 8. — С. 42-44.
38. **Ахметов А. Ф.** Стабильность пентасилсодержащих катализаторов при ароматизации бутановой фракции / А. Ф. Ахметов, О. Н. Каратун // Химия и технология топлив и масел. — 2002. — № 2. — С. 32-33.

ПО ВОПРОСАМ ПРИОБРЕТЕНИЯ  
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ УКАЗАТЕЛЕЙ  
ОБРАЩАЙТЕСЬ  
В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКУЮ БИБЛИОТЕКУ  
ИРКУТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

[library@istu.edu](mailto:library@istu.edu)

- 539. Орлов В. П.** Перспективы развития экспорта нефти и газа в страны Азиатско-Тихоокеанского региона на основе ресурсной базы Восточной Сибири и республики Саха (Якутия) / В. П. Орлов // Минеральные ресурсы России. — 1999. — № 2. — С. 2-10.
- 540. Орлов В. П.** Три задачи нефтегазового комплекса России в XXI в. / В. П. Орлов // Минеральные ресурсы России. — 1999. — № 6. — С. 3-5.
- 541. Оценка** эффективности внедрения процесса висбрекинга на Астраханском газоперерабатывающем заводе / Б. И. Белинский, О. Н. Козырев, М. В. Булгакова и др. // Нефтепереработка и нефтехимия. — 2003. — № 4. — С. 7-8.
- 542. Перспективы** освоения сырьевой базы нефтегазодобывающей промышленности Новосибирской области / В. С. Сурков, О. С. Краснов, Б. В. Робинсон, В. С. Старосельцев // Минеральные ресурсы России. — 2000. — № 4. — С. 24-31.
- 543. Покровский С.** В ожидании развязки / С. Покровский // Нефтегазовая Вертикаль. — 2003. — № 2. — С. 8-11.
- 544. Прозоровский В. В.** Соглашения о разделе продукции: Справ.-путеводитель / В. В. Прозоровский. — М.: Изд. центр "Классика", 2002. — 208 с.
- 617572**
- 545. Рогинский С.** Болезни роста: Нефтегазовый комплекс Казахстана: смена этапов / С. Рогинский // Нефть России. — 2003. — № 4. — С. 44-47.
- 546. Рогинский С.** Накануне бури: Как события вокруг Ирана изменят ситуацию на мировом нефтяном рынке? / С. Рогинский // Нефть России. — 2003. — № 4. — С. 16-19.
- 547. Рурин О.** Глас рынка: Исследования показывают, что у биржевого рынка нефтепродуктов в России — большое будущее / О. Рурин // Нефть России. — 2003. — № 2. — С. 58-60.
- 548. Сборник** норм и расценок на ремонт комплекта автоматизированного технологического оборудования Д-508-2А для приготовления асфальтобетонных и других битумоминеральных смесей производительностью 25 т/ч / Всесоюз. проект.-технол. ин-т трансп. стр-ва. — М.: ВПТИтрансстрой, 1984. — 63 с.
- 549. Сергиенко Г.** В малом бизнесе — многая печаль / Г. Сергиенко // Нефть России. — 2003. — № 1. — С. 56-59.
- 550. Солтаганов В.** Рвется там, где тонко: Трубопроводы сквозь призму национальной безопасности России / В. Солтаганов, В. Щегорцов // Нефть России. — 2003. — № 1. — С. 104-107.

- 551. Сухарев М. Г.** Методический подход к анализу региональных рынков сбыта нефтепродуктов / М. Г. Сухарев, Е. Р. Ставровский, О. А. Грабилина // Химия и технология топлив и масел. — 1999. — № 1. — С. 29-32.
- 552. Топлива и смазочные материалы.** Рынок продукции: Кат.-справ. / Сост. М. Б. Бакалейников. — М.: Машиностроение, 1994. — 126 с.
- 579547**
- 553. Федотов В.** Восходящие звезды Европы: Старый Свет ждет нашествия "независимых" нефтеперерабатывающих компаний / В. Федотов // Нефть России. — 2001. — № 4. — С. 84-87.
- 554. Федун Л.** Цель — прибыль / Л. Федун // Нефть России. — 2000. — № 5. — С. 14-19.
- 555. Халимов Ю. Э.** О реализации нефтегазовых проектов СРП в России / Ю. Э. Халимов, Н. В. Колесникова, Э. М. Халимов // Минеральные ресурсы России. — 2000. — № 3. — С. 29-37.
- 556. Шарифов В.** Рынок нефтепродуктов в ожидании обострения конкуренции / В. Шарифов // Нефть России. — 2003. — № 1. — С. 50-52.
- 557. Шафраник Ю.** Мировой рынок нефти: взгляд из России / Ю. Шафраник // Нефтегазовая Вертикаль. — 2001. — № 18. — С. 78-81.
- 558. Шахвердиев А.** На стыке науки и экономики / А. Шахвердиев // Нефть России. — 2003. — № 1. — С. 70-72.
- 559. Шишова Ж. А.** Об оценках некоторых аспектов эффективности государственного управления химической и нефтехимической отраслью / Ж. А. Шишова // Химическая промышленность. — 2002. — № 3. — С. 6-8.
- 560. Юруш А. С.** Трехслойная антикоррозийная защита сварных стыков газо-и нефтепродуктов / А. С. Юруш, А. А. Савинов, В. Б. Борисов // Нефтегазовая Вертикаль. — 2002. — № 17. — С. 24-25.
- 561. Яковлев А. А.** Эффективность выхода российских нефтяных компаний на мировой рынок / А. А. Яковлев // Нефтепереработка и нефтехимия. — 2003. — № 2. — С. 3-5.

## Именной указатель

- Абаев Г. Н. 110, 225  
 Абдурахимов С. А. 17, 336  
 Абросимов А. А. 298, 448  
 Абызгильдин Ю. М. 183  
 Авакян И. 418  
 Аверин С. Н. 279  
 Аверина Н. П. 224  
 Азарова С. 165  
 Айнштейн В. Г. 125  
 Акопян А. 418  
 Акопян Р. 418  
 Ал Джомма М. 37  
 Алекперов В. 498, 499  
 Александров А. 419  
 Александров И. А. 313  
 Александрова С. Я. 244  
 Алексеева Т. П. 454  
 Алиев М. Г. 166  
 Алиев Р. А. 420  
 Алиев Р. Р. 72 — 74, 105  
 Алипов А. В. 365  
 Алиярзаде С. А. 360  
 Алтунина Л. К. 115, 296  
 Алхазова Н. Т. 198  
 Аль-Окла В. А. 39  
 Ананьев В. А. 162  
 Ананьина Н. В. 247  
 Андреев В. Г. 449  
 Андреева Л. Н. 244  
 Андрианов В. 167  
 Антонова Н. В. 106  
 Антонович В. 422  
 Ануфриев В. И. 126  
 Арашкевич О. П. 176  
 Арбатов А. 500 — 502  
 Арбатов А. А. 326
- Арсланов Ф. А. 82  
 Артемьев С. Б. 425  
 Асадов З. А. 361, 536  
 Асадчий О. Г. 119  
 Аскарров Р. М. 369  
 Афанасьев А. И. 309  
 Афанасьев Ю. М. 309  
 Ахвердиев Г. Ш. 536  
 Ахметов А. Ф. 38, 75 — 77  
 Ахметов Б. Р. 78  
 Ахметов С. А. 39, 50, 168  
 Ахметханова Ф. М. 270  
 Ашкинази Л. А. 281  
 Ашмян К. Д. 15  
 Бабаш С. Е. 79  
 Багабиев Р. Р. 485  
 Багиров Т. А. 503  
 Багрий Е. И. 450  
 Баженов А. 504  
 Баженов В. П. 169, 505  
 Базарбаева К. Ж. 194  
 Баклашов В. Е. 162  
 Баклашов К. В. 142, 148, 149  
 Баранов А. 390, 506  
 Барков А. 327, 391  
 Басимова Р. А. 104  
 Басыров М. И. 147  
 Бауэр Л. Н. 269  
 Бачерникова С. Г. 493  
 Башкатова С. Т. 175  
 Безворотный П. В. 264  
 Бекиров Т. М. 309  
 Бектенов Н. А. 194  
 Беликов Д. О. 266  
 Беликова Н. В. 17, 336  
 Белинский Б. И. 310, 319, 541  
 Белов П. С. 452
- Белова Т. Ю. 467  
 Белоконь Н. Ю. 170, 202, 298, 436  
 Белонин М. Д. 507  
 Белый А. С. 107  
 Бельзецкий В. Б. 362  
 Бельков В. М. 453  
 Бенашвили Е. М. 40  
 Бердников В. М. 319  
 Бессараб Н. А. 171  
 Бесхлебнова Л. П. 166  
 Бишимбаева Г. К. 252  
 Благовещенский В. В. 123  
 Блажевич А. А. 508  
 Близеев А. Б. 492  
 Блинов С. А. 23  
 Блинова М. С. 280  
 Блохин В. И. 241  
 Блохинов В. Ф. 70  
 Бобылев Л. М. 455  
 Богатов Г. Ф. 188  
 Богачев С. М. 328  
 Богомоллов А. И. 1  
 Богословский А. В. 296  
 Бодоев Н. В. 8, 28  
 Бойко Т. Ф. 486  
 Бойко Ю. А. 149  
 Бойченко С. Н. 429  
 Большаков Г. Ф. 172, 173  
 Бондаренко И. Г. 456, 457  
 Боранбаева Л. Е. 41  
 Борисов В. Б. 560  
 Борисов В. В. 421  
 Бочаров А. П. 86  
 Брагинский О. Б. 80  
 Браун А. Е. 410  
 Бронфенбрер Л. Е. 329  
 Бубнов А. А. 497

- Бугай В. Т. **251**  
Бугер Е. М. **508**  
Буданова Ю. И. **347**  
Булгакова М. В. **541**  
Булкатов А. Н. **301**  
Бурахта В. А. **16**  
Буренин В. В. **129**  
Бурлаков С. Н. **436**  
Бурлов В. В. **164, 447**  
Бурмистров О. А. **251**  
Бурмистрова Е. А. **456**  
Бурцев Ю. Д. **377**  
Бутова Ю. Г. **509, 510**  
Бутусов О. Б. **458**  
Бушнев Д. А. **2**  
Бхэйв А. Н. **207**  
Валяева О. В. **2**  
Валямова Ф. Г. **282**  
Варлачев В. А. **375**  
Варшавский О. М. **180**  
Василевская Е. Е. **81**  
Василенко В. А. **102**  
Васильев В. А. **241, 530**  
Васильев Г. **157**  
Васильева Э. А. **330, 331**  
Вассоевич Н. Б. **3**  
Вдовин С. М. **332**  
Вебер В. В. **4**  
Векштейн М. Г. **348**  
Веселкин В. **157**  
Вигдергауз М. С. **174**  
Викулов О. В. **333**  
Виноградова О. **511**  
Винокуров В. А. **175**  
Вишнякова Т. П. **289**  
Владимирский А. И. **361**  
Волков Г. В. **162**  
Волкова Г. И. **482**  
Волочков Н. С. **479**  
Волошин И. И. **334**  
Волчкевич Л. И. **430**  
Воробьева Н. С. **18, 177**  
Воронецкий А. Е. **365**  
Воронин Н. Н. **469**  
Восмериков А. В. **106**  
Вьючный Ю. И. **319**  
Габбасова И. М. **486**  
Габдрахманов И. Н. **512**  
Газимзянов Н. Р. **182**  
Гайдук И. **178, 179, 217**  
Гайле А. А. **1, 180**  
Галаджий И. **513**  
Галанин И. А. **313**  
Галимов Ж. Ф. **168**  
Галимов Р. Р. **168**  
Галкин Е. Г. **31**  
Галкина Е. Г. **27**  
Галлямов А. К. **347**  
Галяутдинов А. А. **104**  
Ганцев В. А. **117**  
Гараиев А. М. **132, 250, 401**  
Гареев Р. Г. **82, 90**  
Гареев Р. М. **489**  
Гарейшина А. З. **472**  
Герасимов А. А. **188**  
Герасимов Е. И. **363**  
Гераськин В. И. **12**  
Гиль В. С. **331**  
Гимаев Р. Н. **183**  
Гимбутас А. **422**  
Главати О. Л. **184**  
Глаголева О. Ф. **37, 216**  
Гладких В. Т. **462**  
Глазков О. В. **466**  
Глазкова Е. А. **466, 482**  
Глазов Г. И. **132**  
Глазов Л. Ш. **151, 152**  
Глебов Л. С. **185, 186**  
Глухов Г. Г. **375**  
Глушенкова М. В. **535**  
Гоберис С. **422**  
Головко А. К. **19, 34, 237, 410**  
Голомшток Л. И. **83**  
Голосов А. П. **133**  
Голубева И. А. **289, 452**  
Голубятников В. А. **446**  
Гольянов А. И. **364**  
Гонцов А. А. **9**  
Горбунова Л. В. **19, 34, 237**  
Горячев В. П. **423**  
Гошкин В. П. **424**  
Грабилина О. А. **551**  
Гражданкин А. **325**  
Григорьев А. И. **187**  
Григорьев Б. А. **188**  
Гриневич В. И. **497**  
Гринив О. И. **475**  
Гриценко А. И. **313**  
Гришанов Г. П. **248**  
Громова В. В. **1**  
Грошев А. И. **370**  
Грудинов Г. П. **212**  
Гузеев В. В. **189**  
Гузняяева М. Ю. **463**  
Гулая Е. В. **30**  
Гуменецкий В. В. **475**  
Гумеров А. Г. **337, 369**  
Гуревич И. Л. **43**  
Гуреев А. А. **44**  
Гурко А. В. **522**  
Гусаров А. М. **362**  
Гусейнова А. Г. **181**  
Гусейнова Г. А. **190**  
Гусман И. И. **420**  
Гущин А. А. **497**  
Давыдова С. Л. **478**  
Дадашев М. Н. **84**  
Данилов А. М. **255, 514**  
Дебюишер К. **191**

- Дегтярев В. Н. **338, 339**  
Дедов А. Г. **474**  
Дектярев Д. **325**  
Демченко Ю. В. **340**  
Дергачев А. А. **48**  
Дехтерман А. Ш. **134**  
Джахметов Е. А. **252**  
Джунь И. В. **331**  
Джусипбеков У. Ж. **252**  
Диамидов А. **341**  
Дибров И. А. **469**  
Димуду И. А. **225**  
Дияров И. Н. **45, 201**  
Дмитриев А. **515**  
Дмитриева Т. В. **53**  
Долматов Л. В. **464**  
Доломатов М. Ю. **304**  
Доломатова Л. А. **304**  
Донг Ч. Л. **34**  
Дорофеев Е. Ю. **365**  
Дошлов О. И. **192**  
Дрогов С. В. **219, 432**  
Дубинский В. Г. **342**  
Дун Чен (Chen Dong) **237**  
Дунюшкина Р. Е. **109, 260**  
Дуняшкина Е. В. **241**  
Дуров О. **157**  
Дышин И. А. **473**  
Евдокимов И. Н. **78, 193**  
Евдокимова Н. Г. **176**  
Евсеев А. А. **227, 245**  
Егорова Е. Н. **494**  
Егорова К. В. **472**  
Ежова Н. Н. **467**  
Елизарьев В. Е. **516**  
Елин О. Л. **135**  
Елисеев Н. Ю. **78, 193**  
Елкин А. И. **74**  
Елшин А. И. **73, 120, 152, 192, 197, 248, 249, 268, 279**  
Ельцов И. **419**  
Емельянов В. **206**  
Емельянова А. С. **15**  
Ергожин Е. Е. **194**  
Ершов Ю. **517**  
Есенкова Н. П. **493**  
Ефитов Г. Л. **425**  
Жарков Б. **195**  
Жарков Б. Б. **164, 447**  
Жаркова О. Н. **225**  
Железов В. А. **260**  
Жирари А. М. **181**  
Жирнов Б. С. **176**  
Жоров Ю. М. **85**  
Журавлева С. **392**  
Завалинская И. С. **263**  
Завалинский Д. В. **263**  
Заверткина Л. И. **111, 257**  
Заворотный В. А. **196**  
Заворотный В. Л. **476**  
Завьялов Д. **343**  
Заика А. И. **435**  
Зайцев Н. К. **474**  
Зайцева Т. М. **160**  
Зайченко В. Н. **344, 426, 465**  
Залищевский Г. Д. **424**  
Залятов М. Ш. **492**  
Замчалов Ю. П. **430**  
Занозин И. Ю. **56**  
Занозина И. И. **56**  
Зарипов Р. Н. **23**  
Засканов В. Г. **518**  
Захаров М. К. **125**  
Зверева Т. В. **345, 384**  
Зеленко И. Ю. **93**  
Зеленцов Ю. Н. **86, 197**  
Зелькинд Е. М. **137**  
Зидиханов М. Р. **146, 147**  
Зильберберг И. А. **160, 301**  
Злотников Л. Е. **60**  
Злотникова Л. Г. **109, 519**  
Злотский С. С. **270**  
Золотарев И. **373**  
Зотов Р. **373**  
Зубарева В. Д. **537**  
Зуев П. С. **346**  
Ибрагимов И. А. **46**  
Иванов В. Г. **466, 482**  
Иванов В. Ф. **302**  
Иванов Е. Н. **136**  
Иванов И. **520**  
Иванова А. В. **182, 268**  
Иванова Л. Р. **189**  
Иванова М. А. **521**  
Иванчина Э. Д. **119**  
Иноземцев К. А. **170**  
Иоакимис Э. Г. **481**  
Ионе К. Г. **242**  
Ирисова К. Н. **89**  
Ирмяков Р. З. **337**  
Исаков Я. И. **200**  
Истомин Л. В. **436**  
Ифраимов М. Н. **536**  
Ишмияров М. Х. **116**  
Ищук Ю. Л. **205**  
Кадычагов П. Б. **463**  
Казачков А. И. **247**  
Калабугина Е. В. **363**  
Калимуллин А. А. **479**  
Калимуллин М. М. **90**  
Калинин А. А. **246**  
Калинин Т. А. **246**  
Калошин А. И. **298, 435**  
Каминский Э. **206**  
Каминский Э. Ф. **216**  
Камьянов В. Ф. **19, 33, 410**  
Капустин В. М. **91, 117**  
Капустин М. А. **467**



- Караев Р. А. **536**  
Каратун О. Н. **38, 75**  
— **77**  
Карачинцева Т. В. **488**  
Кардапольцев Д. В.  
**314**  
Каримова Р. З. **348**  
Карпиловский О. Л.  
**435**  
Карташева В. В. **304**  
Кафаров В. В. **428**  
Качлишвили И. Н. **208**  
Кашаев Р. С. **20, 209**  
Кашмет В. В. **123, 432**  
Каюкова Г. П. **472**  
Кемалов А. С. **300**  
Кемалов А. Ф. **47, 261**  
Кемалов Р. А. **261, 300**  
Киевский В. Я. **158**  
Кирильцев В. Т. **349**  
Клемт А. К. **207**  
Клемятов А. А. **469**  
Клещев К. А. **523**  
Клименко Е. Т. **468**  
Климов С. Л. **212**  
Климцева Е. А. **151**  
Клокова Т. П. **198**  
Клыков М. К. **438**  
Ковалева О. В. **210**  
Коваленко П. В. **491**  
Кожобеков С. С. **41**  
Козиенко А. И. **192**  
Козин Е. С. **296**  
Козлов А. В. **492**  
Козырев О. Н. **310,**  
**541**  
Колесников А. Г. **263**  
Колесников В. М. **253**  
Колесников И. М. **42,**  
**144, 211, 468**  
Колесников С. И. **42,**  
**144, 211**  
Колесникова Н. В. **555**  
Колосков В. А. **109,**  
**519**  
Колпакова И. В. **202**  
Колчин С. **395**  
Кольцова Э. М. **102**  
Компанеев В. Г. **202,**  
**298**  
Конаныхина В. А. **21**  
Кондратьев И. И. **518**  
Кондрашов С. Н. **264**  
Коновалов В. **396**  
Коновалов Н. П. **213**  
Конопляник А. А. **524**  
Конь М. Я. **137**  
Коптев Ю. П. **445**  
Коренев К. Д. **196**  
Корзун Е. **397**  
Корзун Е. В. **525**  
Коробицына Л. Л. **106**  
Коровин И. О. **485**  
Королев Ю. М. **5, 210**  
Королева С. И. **526,**  
**527**  
Король В. В. **473**  
Короткова Э. Ф. **106**  
Кортовенко Л. П. **12**  
Корчагин А. П. **139**  
Косенков Р. А. **509,**  
**510**  
Костров В. В. **497**  
Костюков А. В. **429**  
Костюков В. Н. **429**  
Косульников А. В. **262**  
Котович Х. З. **475**  
Кравец М. **49, 528**  
Кравцов А. В. **88, 93,**  
**119**  
Красильников В. С.  
**445**  
Краснов В. И. **140**  
Краснов О. С. **542**  
Красноярова Н. А. **29**  
Крацук С. Г. **447**  
Крачилов Д. К. **94,**  
**164, 447**  
Крацук С. Г. **164**  
Креймер М. Л. **147**  
Кривых В. А. **249**  
Кричко А. А. **292**  
Крылов И. Ф. **289**  
Крылов Ю. **350**  
Крылова А. Ю. **315**  
Крылова М. В. **48**  
Кувшинников И. М.  
**470, 494, 496**  
Кузеев И. Р. **183**  
Кузичкин Н. В. **219,**  
**246**  
Кузнецов М. М. **430**  
Кузора И. Е. **249, 268**  
Кузьменко И. С. **269**  
Кузьмин С. Т. **431**  
Кулиев А. М. **214**  
Кунин А. Б. **351**  
Куприянов В. Ф. **352,**  
**353**  
Курец И. З. **22**  
Кутузов В. М. **126**  
Кутуков И. Е. **464**  
Кыдыргычова О. Т.  
**304**  
Кюрегян С. К. **215**  
Кязимов Н. М. **361**  
Лабзунов П. П. **529**  
Лавриненко А. М. **70**  
Лавущенко В. П. **535**  
Ланин П. А. **451**  
Лapidус А. Л. **48, 315**  
Лапинская Г. И. **362**  
Лашхи В. Л. **44, 92,**  
**227, 245**  
Лебедев С. В. **524**  
Лебедев Ю. Н. **141,**  
**148, 149, 160, 163, 301**  
Левандовский А. С.  
**148**  
Левин В. Г. **346**  
Левин М. С. **354**  
Левина Л. А. **86**  
Левинбук М. **217**  
Левинбук М. И. **216**  
Левинтер М. Е. **50, 51**

Лейметер Т. **92, 227, 245**  
Лейтар С. П. **149**  
Леонтьев-Ромаков М. **398**  
Лещева Е. А. **72**  
Лещенко Е. П. **218**  
Либерзон И. М. **152**  
Либман А. М. **526**  
Липавский В. Н. **431**  
Липский В. К. **491**  
Лисанов М. **325**  
Лисицын Н. В. **219, 432, 522**  
Литвинова Л. Н. **355**  
Лихтерова Н. М. **95, 96, 220**  
Лобанская В. А. **519**  
Логинов С. А. **163, 262**  
Ложкин Я. П. **163**  
Луговской А. И. **163**  
Лукова Л. И. **81**  
Лукьянчиков И. И. **116**  
Лунин В. В. **95, 96, 220**  
Лупина М. И. **105**  
Лурье М. А. **7, 22**  
Лурье М. В. **333**  
Лыков О. П. **289**  
Львова А. И. **58**  
Любарская Э. Г. **348**  
Ляпина Н. К. **282**  
Ляхнович И. З. **221**  
Магарил Р. З. **97**  
Мазепин Д. А. **530**  
Мазлова Е. А. **476**  
Майский А. А. **369**  
Макаров А. **373**  
Макаров В. В. **428**  
Макаров В. М. **495**  
Макаров С. П. **356**  
Макарьев С. С. **98**  
Маковецкий К. Л. **99**  
Максимов П. К. **139**

Максимов С. В. **435**  
Максимовский В. В. **370**  
Малашкевич А. В. **158**  
Маловицкий Я. П. **531**  
Мальцев Д. И. **264**  
Мамедов А. И. **335, 360**  
Мамедов Г. А. **357**  
Мамедов П. Ю. **532**  
Мамедов Т. М. **360**  
Манелис А. Л. **351**  
Манза И. А. **243**  
Мановян А. К. **222**  
Маньшин В. Н. **473**  
Марголин Г. А. **142**  
Масагутов Р. М. **100**  
Мастепанов А. М. **533**  
Мастеркова Т. В. **298**  
Мастобаев Б. Н. **53, 101**  
Матвеев Ф. Р. **109**  
Матвеева Н. К. **198**  
Махмунинова Е. Ю. **315**  
Махов А. Ф. **451**  
Махонькин Б. Н. **143**  
Мегунье Ж. П. **468**  
Медведев А. В. **485**  
Мелихов В. Ю. **358**  
Мерзляков В. Ф. **479**  
Метельков В. П. **359**  
Метт А. Ю. **433, 434**  
Метт М. С. **46**  
Мешалкин В. П. **102, 458**  
Мещеряков С. В. **476**  
Микишев В. А. **182, 248, 279**  
Мин Р. С. **24, 29, 30, 269**  
Миннуллин Р. М. **492**  
Мирончев Ю. П. **523**  
Мирошниченко Д. А. **476**

Митусова Т. Н. **224, 250, 255, 401**  
Михалькова А. И. **493**  
Мовсумзаде М. Э. **314, 530**  
Мовсумзаде Э. М. **53**  
Могалес М. А. **42**  
Мозжелина Т. К. **24**  
Моисеев В. М. **226**  
Мойзес О. Е. **88**  
Мокрый Е. Н. **475**  
Молчанов В. И. **9**  
Монгайт И. Л. **481**  
Монхтуул Г. **92**  
Москвин А. Г. **534**  
Московский Б. А. **101**  
Мотина Л. И. **535**  
Муктар Б. У. **144**  
Муниров А. Ю. **266**  
Муратов И. Х. **420**  
Муршудли Ч. Д. **145**  
Мусаева С. Г. **54**  
Мухин С. В. **143**  
Мухина Т. Н. **79**  
Мухтарова Г. А. **335**  
Мыльцин А. В. **262**  
Мысов В. М. **242**  
Нагорная И. С. **384**  
Назаркин А. П. **198**  
Назаров В. И. **507**  
Назирова Н. А. **437**  
Насибуллин Р. И. **438**  
Насиров Ф. А. **103**  
Неве К. **228**  
Недвиги Ю. С. **439**  
Некрасова В. В. **474**  
Немировская Г. Б. **15**  
Нератов Д. **471**  
Нефедов Б. К. **229**  
Нехаев А. И. **450**  
Нигматуллин В. Р. **35**  
Нигматуллин И. Р. **35**  
Нигмедзянова Л. З. **472**  
Низова С. А. **452**

- Никитина Т. С. 282  
Никишина Е. В. 389  
Николаев А. Б. 301  
Николаев В. Ф. 201  
Николаева Т. Л. 24, 29, 30, 269  
Николаенко В. Н. 148  
Никонов В. И. 42  
Новоселов В. Ф. 364  
Нокка Ж. 191  
Нуриев М. Н. 46  
Огаджанов Г. А. 446  
Огородников В. Д. 19  
Ойоо Д. 196  
Окнина Н. Г. 255  
Ольков П. Л. 451  
Орешенков А. В. 251  
Орлов В. П. 538 — 540  
Осокина Н. А. 72  
Островский Н. М. 107  
Павлов П. В. 477  
Павлюковская О. Ю. 291  
Панова И. И. 454  
Паренаго О. П. 478  
Пармон В. Н. 242  
Парфенова М. А. 23, 27, 31, 61  
Пархоменко Р. С. 253  
Патвардхан С. Р. 207  
Патрикеев В. А. 116  
Патриляк К. И. 243  
Патриляк Л. К. 243  
Певнева Г. С. 34, 237  
Первушина М. Н. 105, 105  
Петлюк Ф. Б. 158  
Петров А. А. 18, 177  
Печеный Б. Г. 254  
Печеркин А. 325  
Пивоварова Н. А. 108, 310, 541  
Пилипенко К. В. 439  
Пирогов Н. Е. 153  
Плотников М. В. 456  
Плюто В. П. 421  
Победоносцева Н. Н. 537  
Позднышев Г. Н. 473, 483  
Поздняков С. М. 110  
Поконова Ю. В. 111, 112, 256, 257, 320  
Покровский С. 543  
Полищук А. В. 448  
Полищук Ю. 55, 480  
Полищук Ю. М. 258, 259  
Полоцкий С. М. 260  
Полуэктов М. А. 296  
Пономарев В. Г. 481  
Попов Н. В. 410  
Портнов К. 371  
Порублев М. А. 197  
Поташов В. А. 320  
Прозоровский В. В. 544  
Прокопенко А. В. 135, 150  
Проняев В. Н. 241  
Проскуряков В. А. 267  
Прохоров В. А. 440  
Пугач И. А. 224, 255  
Пугачев Ю. В. 483  
Пузанова Н. В. 493  
Пунанова С. А. 10, 25  
Пуцькин Ю. Г. 484  
Пушкин В. Ю. 123  
Радченко Е. Д. 70  
Раевская А. Н. 338  
Райхер И. И. 374  
Рамазанов А. Д. 335  
Рамазанов С. Д. 345  
Рамеев М. К. 363  
Расина М. Г. 322  
Ратов А. Н. 15  
Рауд Э. А. 370  
Рахимов Х. Х. 104, 116, 146, 147  
Рахманкулов Д. Л. 270  
Рахманов Р. Р. 266  
Рашидова С. Ю. 181  
Резников С. В. 403, 404  
Резниченко И. Д. 73  
Рейзлин В. И. 88  
Ретюнин Ю. П. 153  
Решетиловский В. 207  
Рзаев А. Г. 361  
Робинсон Б. В. 542  
Рогинский С. 545, 546  
Рогов М. Н. 104  
Роев Г. А. 271  
Рокосов Ю. В. 8, 28  
Рокосова Н. Н. 8, 28  
Рудин М. Г. 57, 322  
Рудяк К. Б. 151, 250, 401  
Рулин О. 547  
Ручкинова О. И. 487, 488  
Рыков Р. В. 490  
Рябов В. Г. 264  
Рябова Н. В. 466  
Ряшенцева М. А. 274, 275  
Савинов А. А. 560  
Савиных Ю. В. 32, 171, 454  
Садькова Г. Д. 41  
Сайбель Л. И. 247  
Сайдахмедов Ш. М. 336  
Сайфуллин Н. Р. 90, 451  
Салимов З. С. 17, 336  
Салихов Р. Р. 61  
Самарина И. А. 521  
Саматов Р. Р. 114, 276  
Самедова Ф. И. 181  
Сарданашвили А. Г. 58  
Саркисов П. Д. 277  
Сафиева Р. З. 293

- Сафонов Р. Л. 527  
Сафронов В. С. 278  
Сахабутдинов Р. З. 489  
Сахненко В. И. 123  
Сваровская Л. И. 115  
Сваровская Н. А. 93  
Свердлин Б. Л. 439  
Светлаков А. А. 376  
Сгибнев А. В. 119  
Севастьянов С. Е. 377  
Сельский Б. Е. 458  
Семериков А. В. 329  
Семиков С. А. 378  
Семкин В. И. 26  
Сергеев А. С. 403, 404  
Сергеев Г. М. 280  
Сергиенко Г. 549  
Сердюк В. В. 281  
Сердюк Д. В. 281  
Сердюк Ф. И. 74  
Серебренникова О. В. 24, 29, 30  
Середа М. В. 439  
Серковская Г. С. 464  
Сидорин В. П. 166  
Силинский Ю. А. 375  
Синев Ю. 379  
Сироткина Е. Е. 482  
Скиба В. 284  
Скубченко А. И. 448  
Слепян М. 441  
Сливкин Л. Г. 182, 279  
Смидович Е. В. 59  
Смирнов В. И. 442  
Смирнов В. К. 89, 117  
Смирнов О. В. 267  
Смирнов П. Ф. 431  
Смирнов С. 288  
Смирнова Л. А. 175  
Смурыгин Г. С. 156  
Соболева Т. П. 69  
Соколова А. С. 477  
Соловьев Г. В. 442  
Солодовников Е. С. 375
- Соломин В. А. 252  
Солтаганов В. 380, 550  
Соляр Б. З. 151, 152  
Сомов А. 406  
Сомов В. Е. 180  
Сомов В. И. 60  
Сотников В. В. 522  
Спирidonов А. В. 225  
Спиркин В. Г. 490  
Ставроvский Е. Р. 551  
Старосельцев В. С. 542  
Старцев Б. В. 522  
Старцева Р. Х. 23, 27, 31  
Стахина Л. Д. 32, 454  
Степанов В. Г. 242  
Степанов В. С. 290  
Степанов Г. В. 84  
Степанов С. В. 290  
Степин С. Н. 261, 300  
Страхова И. А. 291  
Страхова Н. А. 12  
Стрельникова Е. Б. 32  
Ступина Т. К. 202  
Субботин М. 407  
Суворов Е. 408  
Суворов Ю. П. 98, 292  
Судаков Е. Н. 118  
Сулейманов Р. Р. 486  
Султанов А. С. 17  
Султанов М. Х. 381  
Султанова Р. Б. 201  
Сумбатова А. Р. 345, 384  
Сурков В. С. 542  
Сухарев М. Г. 551  
Сухарев С. 373  
Сыроежко А. М. 69  
Сыромятников Е. С. 537  
Сюняев З. И. 91, 293  
Сюняев Р. З. 293  
Сюткин С. Н. 436
- Тагилов М. А. 487  
Тагилова О. А. 487  
Талисман Е. Л. 89, 266  
Танатаров М. А. 161  
Тараканов Г. В. 319  
Тарануха О. М. 243  
Теляшев Г. Г. 82  
Тертерян Р. А. 294  
Теряева З. С. 491  
Тимерханов Р. В. 132  
Тищенко В. Е. 508  
Ткачев И. И. 250, 490  
Ткачев С. М. 221  
Ткаченко И. И. 401  
Токарева О. 480  
Толмачев Г. П. 449  
Томин В. П. 120, 268  
Томсон Г. А. 171  
Тонконогов Б. П. 48, 63  
Торховский В. Н. 96  
Трoнев О. 383  
Трофимов О. В. 146  
Туманян Б. П. 108, 310  
Турляй В. В. 444  
Туров Ю. П. 463  
Углев В. В. 33  
Удлер Э. И. 299  
Улендеева А. Д. 61, 282  
Унгер Ф. Г. 108  
Усков С. И. 8, 28  
Ушева Н. В. 88  
Фармаковская А. А. 187  
Фатрутдинов Р. З. 300  
Фаттахoв М. М. 347  
Фахрутдинов М. Р. 201  
Фахрутдинов Р. З. 261  
Федоров В. И. 246  
Федоров В. П. 302  
Федотов В. 553  
Федун Л. 554  
Фейгин В. 500

- Фердман В. М. **479**  
Филиппова О. П. **495**  
Филиппова Т. Ф. **208**  
Филиппова Т. Ю. **24**  
Фокин М. С. **385**  
Фрайман Г. Б. **212**  
Французов В. К. **220**  
Фролов Ю. А. **364**  
Фукс Г. И. **303**  
Фукс И. Г. **44**  
Хавкин В. **206**  
Хаджиев С. Н. **292**  
Хазиев Ф. Х. **486**  
Хайруллин Ф. Г. **369**  
Хайрутдинов Ф. Ш. **386**  
Халдей К. З. **83**  
Халимов Э. М. **555**  
Халимов Ю. Э. **555**  
Халитов Г. Г. **27**  
Ханин Ю. Д. **162**  
Ханухов Х. М. **365, 387**  
Хисамов Р. С. **535**  
Хоробрая Е. Г. **189**  
Хуторянский Ф. М. **424**  
Хыдыров Б. С. **67**  
Царев В. П. **13**  
Церковный А. Э. **433**  
Цитович П. Б. **102**  
Цыро Л. В. **244**  
Чак Р. О. **51**  
Чалей И. В. **432**  
Чекменев В. Г. **141, 160**  
Челинцев С. Н. **384**  
Чеповский М. А. **370**  
Черепанова Е. В. **470, 494, 496**  
Черкасов А. Е. **469**  
Черкасский Г. И. **362**  
Черников В. А. **381, 388**  
Черножухов Н. И. **68**  
Черныш М. Е. **305, 306**  
Черняк А. Я. **146**  
Чижев В. Б. **247**  
Чистяков А. Н. **69**  
Чихецкая Т. И. **81**  
Чой Санг Уон **453**  
Чулков В. **419**  
Шабалина О. Е. **56**  
Шабалина Т. Н. **56**  
Шавалеева Д. М. **363**  
Шаммазов А. М. **347**  
Шантарин В. Д. **485**  
Шапкина Л. Н. **175**  
Шаповалов А. А. **484**  
Шарипов А. Х. **35, 36, 114, 122, 276, 307, 308**  
Шарифов В. **556**  
Шафраник Ю. **557**  
Шахвердиев А. **558**  
Швидер Р. **228**  
Шершун В. Г. **137**  
Шестихин О. Ф. **445**  
Шилов К. И. **176**  
Шильников К. С. **126**  
Шишова Ж. А. **559**  
Шкинев В. М. **474**  
Шлихтер Т. Э. **80**  
Шлихтер Э. Б. **80**  
Шмаков В. С. **61**  
Шмаль Г. **414**  
Шмидт Ф. К. **7, 22**  
Шор Г. И. **92, 227, 245**  
Шпаков В. А. **537**  
Шувалов В. В. **446**  
Шувалов Ю. В. **212**  
Щегорцов В. **380, 550**  
Щукин А. П. **248**  
Эльдаров М. А. **518**  
Эпштейн А. Р. **332**  
Эрих В. Н. **322, 323**  
Эфа А. К. **244**  
Юруш А. С. **560**  
Юфин В. А. **271**  
Юшинов А. И. **249**  
Юшкин Н. П. **210**  
Яковлев А. А. **561**  
Яковлев А. И. **470, 494**  
Яковлев Е. И. **335, 360**  
Яковлев С. П. **70, 262**  
Якубсон З. В. **124**  
Якунин В. **157**  
Яманина Н. С. **495**  
Ямпольская М. Х. **158**  
Яновский Л. С. **302**  
Ясин Э. М. **389**  
Ясинский Г. С. **332, 355**  
Ясьян Ю. П. **263**  
Ященко И. **55**  
Ященко И. Г. **258, 259**

## Указатель заглавий

- Автоматизация нефтеперерабатывающего производства **441**
- Автоматизация подсчета коэффициента извлечения нефти **416**
- Автоматизация производственных процессов **430**
- Автоматизация производственных процессов в химической промышленности **446**
- Автоматизация процессов нефтепереработки и нефтехимии **417**
- Автоматизированная система управления технологическими процессами подогрева нефти **419**
- Автоматизированное управление предприятиями нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности **445**
- Автоматизированные системы управления безопасной ресурсосберегающей эксплуатацией оборудования нефтеперерабатывающих и нефтехимических производств **429**
- Автоматизированный контроль исполнения годовых заявок на материально-технические ценности — залог эффективной работы службы материально-технического обеспечения предприятия **444**
- Активность бифункциональных кобальт-цеолитных катализаторов в синтезе изопарафинов из CO и P2 **63**
- Алгоритм динамического перераспределения задач управления непрерывным производством в нефтепереработке **420**
- Анализ работы реакторов риформинга на основе регенерационных циклов **110**
- Анализ риска промышленных аварий на нефтепроводах **325**
- Анализ факторов, определяющих интервалы допустимых значений расхода нефти по магистральным нефтепроводам и их участкам **376**
- Анализ эффективности использования тепловой энергии при перекачке нефти с подогревом **349**
- Анализ эффективности работы некоторых зарубежных и отечественных катализаторов риформинга на промышленных установках России **94**
- Аномалии реологических свойств высокопарафинистой нефти Харьягинского месторождения **15**
- Аппараты с вихревым слоем **127**
- Ароматические углеводороды: Выделение, применение, рынок **180**
- АСУТП на химическом предприятии **425**
- Асфальтеновые концентраты как основа углеродных адсорбентов **320**
- Атомный спектральный анализ нефтепродуктов **215**
- Безопасный способ захоронения нефтяных шлаков **451**
- Безотходные и энергосберегающие процессы нефтепереработки и нефтехимии **128, 278**
- Биодеградация углеводов нефти пластовой микрофлорой месторождений Западной Сибири **115**
- Биодеструкция нефтяных загрязнений под действием микроорганизмов торфа **454**
- Битумы и битумные композиции **254**
- Болезни роста **545**
- Будущее — за выходом российской нефти на глобальный мировой рынок **498**

- Будущее отрасли — нефтеперерабатывающие заводы средней мощности **80**
- В малом бизнесе — многая печаль **549**
- В ожидании развязки **543**
- Варианты углубления переработки астраханского газового конденсата **310**
- Вертикальный взлет без полосы разбега **392**
- Влияние адсорбента на выход светлых при перегонке нефти **37**
- Влияние активирующих добавок на получение окисленных битумов **47**
- Влияние асфальтенов на термические свойства нефтяных и битумных эмульсий **193**
- Влияние депрессоров на оптические и низкотемпературные характеристики дизельных топлив **175**
- Влияние механических воздействий на физические свойства высоковязкой нефти **17**
- Влияние полимерных карбоксилсодержащих присадок на смазывающие свойства дизельных топлив с улучшенными экологическими свойствами **490**
- Влияние постоянного магнитного поля на парамагнитную активность нефтяных систем **108**
- Влияние температуры на процесс безводородного атмосферного риформинга **42**
- Влияние элементарной и модифицированной серы на процесс получения битумного вяжущего для дорожного строительства **176**
- Внутрипроизводственный учет и контроль в условиях хозяйственного расчета **518**
- Возможности нефтепереработки пока недооценены **505**
- Возможные направления развития технологии и конструктивного оформления процесса пиролиза углеводородного сырья **79**
- Вопросы нефтехимии **130, 131**
- Вопросы расчета нестационарных режимов в магистральных нефтепродуктопроводах при возникновении аварийных утечек в процессе последовательной перекачки разносортных нефтепродуктов **335**
- Восходящие звезды Европы **553**
- Вредные вещества в промышленности **459 — 461**
- Выбор метода ремонта участка нефтепродуктопровода по критериям статистической и динамической устойчивости **388**
- Выбор режима транспортирования нефтей по трубам **336**
- Высокомолекулярные адамантаноиды нефтей **177**
- Высокомолекулярные компоненты миоценовых нефтей Сахалина **19**
- Вязкость и пластичность нефтепродуктов **303**
- Газ природный. Методы расчета физических свойств **311**
- Генезис серы в нефтях, природных газах и конденсатах **21**
- Геологическая модель парафинистых нефтей в области малых деформаций **338**
- Геохимические особенности палеозойских нефтей Западно-Сибирского нефтегазового бассейна **10**
- Геохимия органического вещества и происхождение нефти **3**
- Герметизация неподвижных разъемных соединений оборудования нефтеперерабатывающих и нефтехимических производств **129**
- Гибкие автоматизированные производственные системы в химической промышленности **428**

- Гибридная система управления каталитическим процессом вторичной переработки нефти. Система принятия решений **433**
- Гидрогенизационная переработка тяжелых нефтяных остатков **98**
- Гидрогенизация тяжелых нефтяных остатков при низком давлении в опытно-промышленных условиях **292**
- Гидрогенизированные процессы — путь создания уникальных масел различного назначения **86**
- Гидрокрекинг деасфальтизаторов нефтяных остатков **181**
- Гидроочистка бензина коксования **182**
- Глас рынка **547**
- Глубокая переработка нефти **50**
- Год под флагом "Лукойла" **406**
- Горизонтальные блочно-модульные аппараты воздушного охлаждения **142**
- ГОСТ 17310-86. Газы. Пикнометрический метод определения плотности **312**
- Дело не в серых китах **379**
- Депрессорные присадки к нефтям, топливам и маслам **294**
- Дисперсные состояния в каталитических системах нефтепереработки **91**
- 10 лет ОАО "АК" Транснефтепродукт " **324**
- Долгосрочные проблемы воспроизводства сырьевой базы нефтегазового комплекса России **523**
- Достижения и ответственность **511**
- Закономерности риформинга бензиновой фракции на промышленной установке **144**
- Защита воздушного бассейна на нефтяных месторождениях ОАО "Татнефть" **489**
- Идентификация и определение нефтяных топлив в производственных и сточных водах методом экстракционной редокс-фотометрии **280**
- Извлечение нефтепродуктов из водных растворов и эмульсий ультрадисперсными оксидными адсорбентами **466**
- Изменение коллоидно-дисперсных свойств нефтей в зависимости от их соотношения и концентрации неионогенных пав **198**
- Изомеризация газоконденсатных парафинов C5-C6 на Pd-катализаторах **315**
- Изучение динамики структурного упорядочения в нефтяных дисперсных системах методом ЯМР **209**
- Изучение свойств гидроизолирующего экрана на основе нефтеотходов и его воздействия на гидросферу **487**
- Изучение свойств металлоксидных, оксидных и сульфидных катализаторов в превращениях углеводородов, риформинге бензиновых фракций и синтезе гетероциклических соединений **274**
- Имитационное моделирование в процессе принятия решений при управлении нефтеперерабатывающим заводом **522**
- Инструментальные методы исследования нефти **199**
- Интенсификация химических процессов переработки нефтяных компонентов **87**
- Информационно-моделирующая система технологии первичной подготовки нефти **88**
- Информационные и системные аспекты моделирования и автоматизации химико-технологических процессов **427**



- Инфракрасные спектры аренов **172**
- Использование газового углеводородного сырья в нефтехимических производствах **530**
- Использование гуминовых сорбентов для решения экологических проблем **484**
- Использование метода линейного магнитного двулучепреломления при анализе светлых нефтепродуктов **201**
- Использование цеолитных катализаторов в нефтехимии и органическом синтезе **200**
- Исследование влияния группового состава гудронов на качество промышленно окисленных битумов **202**
- Исследование влияния поставки газового углеводородного сырья на производство нефтехимической продукции на предприятиях ОАО "АК" "СИБУР" **314**
- Исследование нефтей и их переработка **203**
- Исследование структуры смолисто-асфальтовых компонентов нефтей методом импульсивного ядерного магнитного резонанса **20**
- Исследования в области химии и технологии продуктов переработки горючих ископаемых **204**
- Истина, рожденная в споре **515**
- Итоги работы компании "Лукойл" **393**
- К вопросу о влиянии температурной усадки нефти на снижение давления сдвига застывшей парафинистой нефти **328**
- К вопросу о повышении точности учета нефти **351**
- К вопросу об абиогенном происхождении нефти **7**
- К вопросу профилактического обслуживания нефтепромысловых систем сбора нефти и газа **347**
- К вопросу уточнения классификации рабочих магистральных нефтепроводов **355**
- К расстановке емкостей на нефтепроводах **389**
- Как правильно "себя показать" **398**
- Карманный справочник нефтепереработчика **57**
- Каспийский трубопроводный консорциум **394**
- Катализатор для гидрирования средних дистиллятов **54**
- Катализаторы гидропроцессов переработки нефти **72**
- Каталитический крекинг гексадекана на смешанных AI-MCM-41/MFI каталитических системах. Селекативность по C3- и C4-продуктам **207**
- Кинетика окисления сероводорода в промышленных газовых выбросах на разных катализаторах **467**
- Кислотное число — универсальный критерий эффективности моторных масел **92**
- Кобальт-цеолитные катализаторы синтеза ароматических углеводородов из CO и H<sub>2</sub> **48**
- Комбинированная флотационно-сорбционная технология очистки сточных вод от нефтепродуктов **469**
- Комплекс оборудования для ремонта и испытаний трубопроводной арматуры **346**
- Комплексное использование горючих сланцев **212**
- Кому нужна нефтяная биржа? **396**
- Конденсатор для ректификационных колонн с регулируемым отбором пара **438**
- Концентраты фульфоксидов из нефтяного сырья **35**

- Коррозионная стойкость оборудования химических производств. Нефтеперерабатывающая промышленность **138**
- Кто заплатит за Prestige? **383**
- Лабораторный практикум по химии и технологии горючих ископаемых **69**
- Литология и условия формирования резервуаров нефти и газа Сибирской платформы **6**
- Локомотив российской экономики **499**
- Лукойл **52, 399, 400**
- Лучший рынок Европы **513**
- Мазут астраханского газоконденсата как битумное сырье **291**
- Малое и среднее предпринимательство в нефтедобыче России **525**
- Малотоннажные модульные установки **132**
- Массообменные колонные аппараты **141**
- Математическое моделирование процессов компаундирования нефтепродуктов в процессе производства товарных бензинов **432**
- Меркаптаны из газоконденсатов и нефтей **36**
- Метод определения интегрального индекса химических загрязнений окружающей среды от газовых выбросов химических и нефтехимических предприятий для экологического зонирования **458**
- Метод отбора проб из резервуаров для определения плотности нефтепродуктов **426**
- Метод расчета выхода продуктов гидроочистки тяжелых нефтяных фракций **118**
- Методика расчета нестационарных процессов в магистральных нефтепродуктопроводах с учетом влияния устройств гашения ударных волн при последовательной перекачке **360**
- Методика расчета ущерба от образования смеси при последовательной перекачке нефтепродуктов **361**
- Методический подход к анализу региональных рынков сбыта нефтепродуктов **551**
- Методы глубокой очистки сточных вод от нефтепродуктов **453**
- Методы и модели планирования нефтеперерабатывающих производств в условиях неполной информации **46**
- Методы исследования состава органических соединений нефти и битумоидов **223**
- Метрологические проблемы автоматизации предприятий нефтепродуктообеспечения **418**
- Микроэлементы в нафтидах и их использование при разработке нефтяных и газоконденсатных месторождений **25**
- Мировой рынок нефти **557**
- Многоликая нефть **501**
- Моделирование и оптимизация процесса депарафинизации смазочных масел из нефтяных фракций **102**
- Моделирование нефтегазообразования **9**
- Моделирование нефтяных ингибиторов радикально-цепных реакций с помощью синтетических асфальтенов и смол **33**
- Моделирование превращений органического вещества в гидротермальную нефть **8**
- Моделирование состава и свойств остаточной нефти **23**
- Моделирование фракционной разгонки нефтепродуктов **225**

- Моделирующая система блока реакторов технологической линии высокотемпературного пиролиза **93**
- Модель построения процесса совершенствования системы управления в нефтепроводном транспорте **362**
- Модель ретификации сложных нефтяных смесей **82**
- Модернизация вакуумной колонны установки АВТ-6 **435**
- Модернизация колонн стабилизации установки Л-24/6 **126**
- Модернизация окислительных колонн установки производства битумов **436**
- Модифицированные нефтяные битумы для дорожного строительства **192**
- Молекулярно-массовое распределение n-парафинов Тенгизской нефти **186**
- Мониторинг состояния оборудования — технология ресурсосберегающей эксплуатации нефтеперерабатывающих производств XXI века **143**
- Моторное масло как элемент конструкции двигателя **227**
- На все четыре стороны. По трубе **343**
- На границе двух миров **520**
- На пороге глобальных перемен **178**
- На распутье **390**
- На стыке науки и экономики **558**
- Надежность промысловых трубопроводов **359**
- Накануне бури **546**
- Налево пойдешь — в ОПЕК попадешь **517**
- Налоговое стимулирование добычи нефти из малодебитных скважин **512**
- Научная организация труда и техническое нормирование на нефтяных предприятиях **508**
- Научные основы подбора катализаторов для процессов переработки нефти и газа **211**
- Не глубиной единой... **179**
- Некоторые вопросы разработки автоматизированной системы управления технологическим процессом перекачки, приема и хранения нефти **81**
- Некоторые особенности надмолекулярных структур в нефтяных средах **78**
- Некоторые результаты обследования состояния защитных покрытий нефтепроводов для перекачки с подогревом **363**
- Немалый вклад малых компаний **397**
- "Неразделяемая" смесь углеводородов нефти **18**
- Нет детализации — будут махинации **504**
- Нетрадиционные методы переработки тяжелого нефтяного сырья **95**
- Нефтеперерабатывающая и нефтехимическая промышленность за рубежом **137**
- Нефтеперерабатывающая промышленность России в кризисе. Где выход? **305**
- Нефтепереработка — важная составляющая ТЭК России **60**
- Нефтепереработка — новые вызовы времени **217**
- Нефтепереработка: членство в ЕС влетит в копеечку **49**
- "Нефтепереработка и нефтехимия в Российской Федерации и республиках СНГ": IV ежегод. междунар. круглый стол **185**
- Нефтепродукты. Масла, смазки, присадки **230 — 233**
- Нефтепродукты. Методы испытаний **234, 235**
- Нефтепродукты. Топлива (класс F). Классификация **236**

- Нефтехимия и защита окружающей среды (обзор) **450**
- Нефти и нефтепродукты — загрязнители почв **472**
- Нефти Северо-Восточного Китая **237**
- Нефть и нефтепродукты **238 — 240**
- Нефть месторождения Верблюжье Астраханской области **12**
- Нефтяная география **258**
- Нефтяной кокс **183**
- Нефтяные дисперсные системы **293**
- Нефтяные связующие и пропитывающие материалы — заменители высокотоксичных продуктов из угля **464**
- Нефтяные углеводороды, генерируемые из природных органических веществ разного генетического типа **210**
- Нефтяные фракции как связующие для углеродных адсорбентов **111**
- Низкомолекулярные сополимеры этилена и пропилена как депрессорные присадки к дизельному топливу **241**
- Новые аспекты происхождения нефтяных углеводородов **5**
- Новые данные о возможности каталитического абиогенного синтеза углеводородов в земной коре **242**
- Новые катализаторы для гидрооблагораживания нефтяных фракций **117**
- Новые перспективные разработки по ликвидации последствий аварийных разливов нефти, переработке нефтешламов, очистке резервуаров от донных осадков **473**
- Новые разработки в области каталитического риформинга бензинов **195**
- Новые рынки, новые маршруты: Изменения в географии поставок нефти на мировой рынок **528**
- Новые технические решения по переработке нефтешламов **483**
- Новые универсальные математические модели физико-химических свойств углеводородов и узких нефтяных фракций **39**
- Новый деэмульгатор для обезвоживания и обессоливания нефти **104**
- Новый стандарт на судовые топлива **224**
- Нормативные материалы по обследованию резервуаров для нефти и нефтепродуктов **365**
- Носитель для катализаторов гидроочистки утяжеленного нефтяного сырья **105**
- О внедрении завершенных разработок по программе развития отрасли до 2010 года **306**
- О возможности абиогенного происхождения нефти и газа **22**
- О возможности использования газотранспортных систем для подачи партий нефтепродуктов **364**
- О времени опорожнения поврежденного участка магистрального нефтепровода **348**
- О выполнении мероприятий по повышению надежности магистральных нефтепродуктопроводов на 2002 г. и проблемах, стоящих перед техническими службами акционерных обществ по осуществлению технической политики Компании **366 — 368**
- О выполнении мероприятий по повышению надежности магистральных нефтепродуктопроводов на 2002 г. и проблемах, стоящих перед техническими службами ОАО "Петербургтранснефтепродукт" по осуществлению технической политики компании **378**

- О выполнении мероприятий по повышению надежности магистральных нефтепродуктопроводов на 2002 г. и проблемах, стоящих перед техническими службами ОАО "Средне-Волжский транснефтепродукт" по осуществлению технической политики компании **386**
- О механизме селективной ароматизации гексана до бензола на цеолитных катализаторах **243**
- О насосах откачки утечек нефти с двухскоростными электродвигателями **352**
- О некоторых проблемах российской нефтепереработки **216**
- О перспективах производства полимерно-битумных вяжущих в ОАО "АНХК" **226**
- О повышении экономичности и надежности работы нефтепроводов большого диаметра **353**
- О применимости классических формул для гидравлического расчета нефтепроводов большого диаметра **339**
- О причинах структурного старения битума **244**
- О проекте транспортировки нефти "Терминал " Северные ворота " **326**
- О разработке и внедрении в ОАО "АК " Транснефтепродукт "новых технологий, технических средств и нормативно-технической документации **340**
- О разработке отраслевого терминологического стандарта по эксплуатации магистральных нефтепроводов **377**
- О распределении температуры в круглом поперечном сечении катализаторной зоны **125**
- О реализации нефтегазовых проектов СРП в России **555**
- О ремонте нефтепроводов большого диаметра **369**
- О рентабельности эксплуатации скважин с позиций государства и нефтедобывающих компаний **535**
- О рисках финансирования нефтегазовых проектов **524**
- О ходе выполнения программы повышения надежности объектов магистральных нефтепродуктопроводов в 2002 г. и задачах акционерных обществ компании на 2003 г. **356**
- ОАО "Петербургтранснефтепродукт" — важнейшее звено нефтепродуктообеспечения Северо-Западного региона **358**
- ОАО "Северо-Кавказский транснефтепродукт" на пути становления **334**
- Об оценках некоторых аспектов эффективности государственного управления химической и нефтехимической отраслью **559**
- Об экспортной и ценовой политике России на мировом рынке нефти **538**
- Обеспечение экологической безопасности при эксплуатации резервуаров для нефти и нефтепродуктов **387**
- Обессеривание и деметаллизация тяжелых фракций нефти путем озонлиза и радиоллиза **220**
- Облагораживание топливных фракций озонированной нефти на цеолитсодержащем катализаторе **106**
- Оборудование для обработки природного и попутного газов и подготовки их к дальнейшему транспорту **316 — 318**
- Оборудование и основы проектирования нефтеперерабатывающих заводов **51**
- Образование гетерогенной системы при окислении углеводородных топлив **173**

- Одиннадцатый передел **167**
- Окисление сульфидов нефти пероксидом водорода в присутствии соединений молибдена **114**
- Оксиды органических сульфидов для нефтепереработки и нефтехимии **122**
- Оперативное прогнозирование работоспособности моторных масел для бензиновых двигателей **245**
- Оперативное управление потоками нефти в аварийной ситуации **374**
- Определение коэффициента теплопроводности нефтяных коксоотложений **370**
- Определение погрешности системы объемного учета нефти, оборудованной турбинными счетчиками **332**
- Определение фенолов в очищенных сточных водах предприятий нефте-газового комплекса (обзор) **474**
- Определение экономически эффективных границ капитальных вложений в АСУ ТП нефтебаз **536**
- Оптимальное управление нестационарными процессами в магистральных нефтепродуктопроводах при последовательной перекачке **357**
- Оптимизация выхода топливных дистиллятов прямой перегонки нефти **246**
- Оптимизация схемы нефтеперерабатывающего завода **90**
- Опыт внедрения мероприятий по повышению эффективности и надежности работы вентиляторной градирни **439**
- Опыт диагностирования трубчатых подогревателей и трубопроводов нефтехимических производств **139**
- Опыт моделирования процесса риформинга бензинов. Термостатика, кинетика, дезактивация, конструирование катализатора **107**
- Опыт переработки западносибирской нефти **247**
- Опыт повышения экономической эффективности эксплуатации производства ЭП-300 и установки переработки жидких продуктов пиролиза **135**
- Опыт получения в ОАО "АНКХ" экологически чистого дизельного топлива **248**
- Опыт получения твердых парафинов **208**
- Опыт пуска и освоения новых реакторов на установке гидроочистки Л-24-6 **146**
- Опыт реализации научно-исследовательских разработок для системы магистральных нефтепродуктопроводов **350**
- Опыт эксплуатации и перспективы развития производства электродного кокса на НПЗ ОАО "АНХК" **249**
- Опять отнять и поделить? Процесс перераспределения нефтяной ренты необходимо сочетать со стимулированием инвестиционной деятельности компаний **502**
- Организация и планирование производства. Управление нефтеперерабатывающими и нефтехимическими предприятиями **519**
- Организация производства дизельных топлив с депрессорными присадками на заводах Тюменской нефтяной компании **250, 401**
- Организация, планирование и управление нефтегазодобывающими предприятиями **537**
- Органические дитиопроизводные металлов — компоненты и модификаторы катализаторов нефтехимических процессов (обзор) **103**

- Основные направления повышения эффективности переработки нефти в Азербайджане **67**
- Основные проблемы развития морской нефтегазовой подотрасли в России **531**
- Основные пути генезиса нефти **4**
- Основные элементы внутренней и внешней среды интегрированных корпоративных структур в нефтяном бизнесе **526**
- Основы автоматизации контроля и управления качеством продукции химических производств **440**
- Основы автоматизации производства в нефтеперерабатывающей промышленности **423**
- Основы маркетинга нефтепродуктов **253**
- Особенности геодезических наблюдений за оползнями на участках расположения магистральных нефтепроводов **330**
- Особенности гидроочистки широкой фракции газового конденсата при различных режимах **319**
- Особенности нефтегазообразования в зонах тектоносейсмической активизации **13**
- Особенности оценки инвестиционных проектов в нефтегазовых компаниях **403**
- Особенности растворимости реликтовых углеводородов нефти в сжатых газах **124**
- Особенности состава гетероорганических соединений и углеводородов нефтей из палеозоя юго-востока Западно-Сибирской плиты **24**
- Особенности состава продукта сероочистки тенгизской нефти **252**
- Особенности технологии перегонки газового конденсата и ее реализация на крупнотоннажной установке ЭЛОУ-АВТ-4 **147**
- Отложение кокса при пиролизе вакуумного газойля после гидрокрекинга **221**
- Охрана окружающей среды в нефтеперерабатывающей и химической промышленности **475**
- Оценка и прогнозирование допустимого рабочего давления при эксплуатации действующих магистральных нефтепродуктопроводов **381**
- Оценка нефтяного загрязнения окружающей среды с использованием компьютерных баз данных **463**
- Оценка экологических воздействий нефтедобычи в Западной Сибири **480**
- Оценка эффективности внедрения процесса висбрекинга на Астраханском газоперерабатывающем заводе **541**
- Очистка нефтепродуктов и нефтесодержащих вод электрообработкой **267**
- Очистка сточных вод и вторичное использование нефтепродуктов **271**
- Очистка сточных вод на нефтегазовых производствах **476**
- Очистка сточных вод нефтеперерабатывающих заводов **481**
- Очистка сточных вод нефтеперерабатывающих предприятий методом пневмосепарации. Кинетика и механизм процесса **470**
- Пакет прикладных программ для расчета характеристик надежности технологического оборудования **153**
- Переработка нефти по топливному варианту **134**
- Переработка тяжелого нефтяного сырья **96**
- Перспективная модель безостаточной переработки мазута в высококачественные моторные топлива **168**

- Перспективное направление рециклинга нефтесодержащих отходов. Термический крекинг — оптимальный способ утилизации отработанных масел **449**
- Перспективное планирование инновационных источников развития нефтяной отрасли (на основе моделей межотраслевых балансов) **509**
- Перспективы освоения сырьевой базы нефтегазодобывающей промышленности Новосибирской области **542**
- Перспективы повышения надежности деталей нефтепромыслового оборудования с тонкослойным полимерным покрытием **437**
- Перспективы развития процессов нефтепереработки в России на пороге XXI века **229**
- Перспективы развития химической и нефтехимической промышленности России в связи с ростом цен на энергоресурсы и продукцию естественных монополий **529**
- Перспективы развития экспорта нефти и газа в страны Азиатско-Тихоокеанского региона на основе ресурсной базы Восточной Сибири и республики Саха (Якутия) **539**
- Пилотные и опытно-промышленные установки высокого давления в нефтепереработке и нефтехимии **133**
- Пневмосепарация нефтепримесей из промышленных сточных вод **496**
- Повышение термоокислительной стабильности топлива ТС-1 **302**
- Повышение эффективности использования поточного мазута **255**
- Повышение эффективности производства в нефтеперерабатывающей промышленности **109**
- Поиск оптимального режима управления блоком доочистки сточных вод **468**
- Полигоны утилизации нефтешламов — решение экологических проблем нефтяников **479**
- Полупроводниковые электроды для определения соединений серы в газовых конденсатах **16**
- Получение авиационных масел на основе высших  $\alpha$ -олефинов **190**
- Получение и применение концентрата сульфоксидов из нефтяного сырья **307**
- Получение лакового специального битума с улучшенными свойствами **261**
- Получение окисленных битумов улучшенного качества **262**
- Получение полифункциональных анионитов на основе высокосмолистых нефтей Казахстана **194**
- Получение тиофенов из продуктов переработки сернистых нефтей **308**
- Практикум по теории автоматического управления химико-технологическими процессами: Аналоговые системы **421**
- Практическое применение дифференциального графического метода определения смещения участков магистрального нефтепровода под влиянием оползней **331**
- Превращение прямогонных бензиновых фракций на цеолитсодержащих катализаторах **263**
- Превращения прямогонных бензиновых фракций на модифицированных пентасилсодержащих катализаторах **75**
- Прейскурант на линейную часть магистральных и промысловых газо-и нефтепроводов **372**
- Применение кинетических констант Аррениуса для оценки состояния активной поверхности бифункционального состояния катализатора окисления меркаптанов **264**



- Применение спутниковых технологий при проектировании, прокладке и эксплуатации нефте-и газопроводов **373**
- Применение ультрадисперсных оксидных адсорбентов для очистки нефтесодержащих сточных вод **482**
- Применение химических реагентов для снижения интенсивности запарафинирования магистральных нефтепроводов **53**
- Примеры и задачи по технологии переработки нефти и газа **58**
- Природоохранные средства **456**
- Присадки и добавки: Улучшение экономических характеристик нефтяных топлив **514**
- Проблемы и критерии выбора катализаторов для гидроочистки нефтяных фракций **73**
- Проблемы оценки инновационного уровня нефтяной отрасли **510**
- Проблемы производства малосернистых дизельных топлив **89**
- Проблемы промышленной и экологической безопасности нефтеперерабатывающих заводов **448**
- Проблемы энерго-и ресурсосбережения в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии **277**
- Прогнозирование аварийности магистральных нефтепроводов **385**
- Прогнозирование содержания серы в светлых нефтяных фракциях **56**
- Прогнозы развития нефтяной отрасли России **533**
- Продукты термического воздействия на битуминозный пласт **174**
- Проектные решения по рекультивации нефтезагрязненных земель **477**
- Производство высокооктановых бензинов: Каталитический крекинг, алкилирование, синтетические топлива **265**
- Производство дизельных топлив на установках ОАО "Ново-Уфимский НПЗ" **266**
- Производство топлив для судовых двигателей **148**
- Производство экологически чистой высокооктановой добавки к бензину **149**
- Промышленные показатели технологии обессеривания Prime-G+бензина каталитического крекинга **191**
- Промышленные приборы и средства автоматизации в нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности **431**
- Прорыв в добыче, завал в переработке? **288**
- Пространство "Лукойла" **391**
- Противопожарная защита открытых технологических установок **136**
- Пусковые режимы неизотермических нефтепроводов с учетом переменности параметров перекачиваемой нефти **345**
- Пути дальнейшего повышения надежности поставок нефти по магистральным нефтепроводам **342**
- Пути полного использования углеводородного сырья **270**
- Путь сквозь льды **327**
- Разделение водно-топливных эмульсий, образующихся при смешении компонентов автомобильных бензинов **268**
- Разделение и анализ нефтяных систем **113**
- Разделение сернистых соединений нефти хроматографией на силикагеле, модифицированном тетрахлоридом олова **269**

- Разделение углеводородных и гетероатомных соединений нефти **40**
- Разработка и внедрение экологически улучшенных автомобильных топлив **281**
- Разработка новых полимерных и керамических материалов для узлов трения нефтяных центробежных насосов **189**
- Разработка технологии утилизации нефте- и маслошлаков **495**
- Рано встает охрана **471**
- Распределение кислородоорганических соединений при фракционной разгонке нефтей **171**
- Растворимость нефтяных сульфоксидов в воде **276**
- Расчет времени слива нефтепродуктов из системы резервуаров **329**
- Расчет материального баланса нефтеперерабатывающего предприятия **219**
- Расчет переходных режимов в трубопроводах, перекачивающих высоковязкие нефти или нефтепродукты с подогревом **333**
- Рвется там, где тонко **550**
- Реактор для переработки органических шламов **485**
- Реакции метатезиса — новые возможности в нефтехимии и химии полимеров **99**
- Регенерация катализаторов в нефтепереработке и нефтехимии **100**
- Реконструкция реакторного блока каталитического крекинга на установке Г-43-107М/1 **151**
- Реконструкция установки каталитического крекинга в составе комплекса ГК-3 ОАО "АНХК" **152**
- Рекультивация серой лесной почвы, загрязненной нефтяным шламом **486**
- Ремонт аппаратного оборудования нефтеперерабатывающих и нефтехимических производств **156**
- Ренийсодержащие катализаторы в процессах риформинга, метатезиса и перспективы их использования **275**
- Рентгеноабсорбционный анализ нефтей и нефтепродуктов **375**
- Реокинетические закономерности высокотемпературного диспергирования эластомеров в окисленном битуме **170**
- Роснефть **272**
- России нужна согласованная нефтяная политика **414**
- Российская переработка за 9 месяцев 2001 года **273**
- Русская нефть, о которой мы так мало знаем **11**
- Рынок нефтепродуктов в ожидании обострения конкуренции **556**
- Рынок торговцев долгами **506**
- Сборник норм и расценок на ремонт комплекта автоматизированного технологического оборудования Д-508-2А для приготовления асфальтобетонных и других битумоминеральных смесей производительностью 25 т/ч **548**
- Сборники ресурсных сметных норм на монтаж оборудования **154, 155**
- Сверхкритическая экстракция в нефтепереработке и нефтехимии **84**
- Северная нефть **402**
- Селективная гидроочистка бензина каталитического крекинга **279**
- Сероорганические соединения нефти месторождений Казахстана **41**
- Сероорганические соединения смол высококипящего дистиллята и остатка промышленной нефти Западной Сибири **282**

- Сибнефть **283, 405**  
Сибнефть досталась Юкоосу **165**  
"Сибнефть" как зеркало реформ в ТЭК России **407**  
Синтез и свойства шарикового катализатора крекинга углеводородов на основе высокомолекулярного фожазита **116**  
Системы управления каталитическими процессами вторичной переработки нефти **434**  
Смазки **285, 286**  
Смазочные материалы, промышленные масла и родственные продукты (класс L) **287**  
Снижение потребления энергии в процессах переработки нефти **83**  
СНиП 2.04.08-87\*. Газоснабжение **443**  
Совершенствование методов оценки качества топлив **251**  
Совершенствование технологии подготовки нефти и оборудования блоков ЭЛОУ **424**  
Совершенствование эксплуатационных характеристик установок риформинга полурегенеративного типа компании Лукойл **157**  
Современное состояние транспортировки крупногабаритного и тяжеловесного оборудования **341**  
Современные подходы к проблемам загрязнения прибрежной полосы нефтеотходами при бурении на шельфах **457**  
Современные требования к качеству моторного топлива **206**  
Соглашения о разделе продукции **544**  
Создание экологически безопасных резервуаров РВСК-500, РВСК-1000, РВС-3800 методом реконструкции **465**  
Сооружение экологически безопасных резервуаров для нефтепродуктов **344**  
Сопоставительный анализ химического состава добываемой и остаточной нефти Талинского месторождения Западной Сибири **27**  
Состав алканов нефтей разновозрастных отложений **26**  
Состав и образование гидротермальной нефти (обзор) **28**  
Состав кетонов нефтей разновозрастных отложений Западной Сибири **32**  
Состав углеводородов, металлопорфиринов и сернистых соединений в нефтях из нижнеюрских отложений юго-востока Западной Сибири **29**  
Состав углеводородов, металлопорфиринов и серосодержащих соединений в нефтях из среднеюрских отложений Западной Сибири **30**  
Составление рецептур гидравлических масел на основе компьютерных расчетов **228**  
Состояние и геолого-экономическая оценка нефтяных ресурсов мира и России **507**  
Состояние и перспективы развития производства катализаторов на АНХК **197**  
Состояние промышленной и экологической безопасности в ОАО "АК" Транснефтепродукт " в 2002 г. и задачи компании на 2003 г. по внедрению системы управления промышленной безопасностью и охраной труда **462**  
Способы повышения эффективности работы установок первичной переработки нефти **158**  
Справочник нефтепереработчика **159**  
Сравнительный анализ качества российской нефти **55**  
Стабилизаторы и модификаторы нефтяных дистиллятных топлив **289**

- Стабильность пентасилсодержащих катализаторов при ароматизации бутановой фракции **38**
- Стабильность пентасилсодержащих катализаторов при превращениях прямогонных бензиновых фракций **76**
- Стабильность работы пентасилсодержащих катализаторов в процессе повышения октановых чисел прямогонных бензиновых фракций **77**
- Статистическая модель процесса парафинизации нефтепроводов **101**
- Статистический анализ региональной изменчивости химического состава нефтей Евразии **259**
- Стратегическое планирование маркетинга в нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности **527**
- Структурированная насадка ВАКУПАК **160**
- Структурно-групповой состав сероорганических соединений Тенгизской, Жанажольской и Сергиевской нефтей **61**
- Структурно-групповой состав углеводородов остаточной Ишимбайской нефти **31**
- Сургутнефтегаз **62, 409**
- Съемники нефтеперерабатывающего и нефтехимического оборудования **140**
- Тенденции развития российской нефтепереработки **169**
- Теоретические основы химических процессов переработки нефти **97**
- Теплофизические свойства нефти, нефтепродуктов, газовых конденсатов и их фракций **188**
- Термодинамика химически реагирующих систем **218**
- Термодинамика химических процессов. Нефтехимический синтез, переработка нефти, угля и природного газа **85**
- Тернистой тропой консолидации **395**
- Тестирование промышленных катализаторов с применением интеллектуальной системы **119**
- Техника безопасности при эксплуатации комбинированных и крупнотоннажных установок переработки нефти **166**
- Технические средства автоматизации химических процессов **442**
- Техническое перевооружение и опыт работы предприятия по увеличению межремонтного пробега оборудования **150**
- Технологические аспекты подбора эффективного катализатора гидропроцессов нефтяного сырья **74**
- Технологические расчеты установок переработки нефти **161**
- Технологический расчет лифт-реактора установки каталитического крекинга с применением ЭВМ **295**
- Технология выявления источников засоления **492**
- Технология деструкции бурых углей методом нагрева энергией сверхвысоких частот **213**
- Технология ликвидации разливов нефтепродуктов на основе нетканого сорбента **493**
- Технология первичной переработки нефти и природного газа **222**
- Технология переработки нефти и газа. Ч. 1: Общие свойства и первичные методы переработки нефти и газа **43**

- Технология переработки нефти и газа. Ч. 2: Деструктивная переработка нефти и газа **59**
- Технология переработки нефти и газа. Ч. 3: Очистка нефтепродуктов и производство специальных продуктов **68**
- Технология переработки природного газа и конденсата **309**
- Технология пластичных смазок **205**
- Тиксотропное восстановление коллоидной структуры нефтяного парафина **296**
- Товарная нефть **410**
- Тонко там, где рвется **380**
- Топлива и смазочные материалы. Рынок продукции **552**
- Топлива остаточные. Определение прямогонности **297**
- Топливо: виды, происхождение, характеристики **290**
- Транснефть **382, 411**
- Трехслойная антикоррозийная защита сварных стыков газо-и нефтепродуктов **560**
- Три задачи нефтегазового комплекса России в XXI в. **540**
- Трубчатая печь установки стабилизации нефти **162**
- Тюменская нефтяная компания **64, 412, 413**
- "Тяжелой" нефти — собственный НПЗ **284**
- Углеводородный состав нефтей шельфовых месторождений Вьетнама **34**
- Углеводороды ароматические бензольного ряда **321**
- Углеродные адсорбенты на основе крекинг-остатка и нефтяного пека **112**
- Углеродные адсорбенты на основе нефтяных остатков **256**
- Углеродные адсорбенты с нефтяными связующими **257**
- Углубление переработки нефтяного сырья: висбрекинг остатков **298**
- Ударим законом по дырявым трубам **455**
- Улучшение качества битумных лаков модифицированием исходного битума **300**
- Управление инвестиционными проектами в нефтегазовых компаниях **404**
- Уровень надежности и методы оценки эффективности функционирования системы нефтепроводного транспорта **337**
- Уроки приватизации в нефтегазовом секторе России **503**
- Условия образования и направления миграции нефтей верхнедевонского комплекса северной части Печорского бассейна **2**
- Установка первичной переработки нефти на Самотлорском НПЗ **301**
- Установки гидроочистки дизельного топлива на Рязанском НПЗ **163**
- Устойчивость эмульсий нефти в воде, очистка промышленных сточных вод **494**
- Утилизация асфальтосмолопарафиновых отложений при производстве гидроизоляционного покрытия **488**
- Учет влияния парафинизации на режимы работы неизотермического нефтепровода **384**
- Физикохимия диспергирующих присадок к маслам **184**
- Физические методы переработки и использования газа **313**
- Фильтрация нефтепродуктов **299**
- Футеровка реакторов R-302/1 и R-302/2 установки ЛК-6У на Мажейкяйском НПЗ **422**
- Химико-технологическая защита установок первичной переработки нефти **120**
- Химическая и нефтехимическая промышленность России **516**

- Химическая технология переработки нефти и газа **65, 66**
- Химическая технология переработки нефти и газа. Повышение эффективности процессов нефтепереработки и нефтехимии **121**
- Химия и технология нефти и газа **322**
- Химия и технология присадок к маслам и топливам **214**
- Химия нефти **45**
- Химия нефти и газа **1, 323**
- Химия топлив двигателей ЛА **187**
- Химмотология **44**
- Цветовые характеристики нефтехимических систем и их связь с физико-химическими свойствами **304**
- Цель — прибыль **554**
- Цена "Транснефти" **408**
- "Черное золото" на черный день **500**
- Чистая продукция: опыт нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности **260**
- Эволюция нефтегазообразования в истории Земли **14**
- Экологически безопасный метод получения метилен-бис-алкилфенолов и нефтехимических продуктов на их основе **196**
- Экологические аспекты технологии упаковывания битумов **491**
- Экологические проблемы химии нефти (обзор) **478**
- Экология производства химических продуктов из углеводородов нефти и газа **452**
- Экономика, организация труда и управления в нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности **521**
- Экономические проблемы технического процесса в нефтепереработке **532**
- Экспериментальные исследования по утилизации смеси нефтепродуктов **354**
- Эксплуатация установки каталитического риформинга Л-35-11/1000 ОАО "АНХК" **164, 447**
- Экспорт Российской нефти — на пути к сокращению? **534**
- Электрофизические методы определения октанового числа моторных топлив **123**
- Электрохимическая деструкция углеводородов нефти, растворенных в воде **497**
- Эффективность выхода российских нефтяных компаний на мировой рынок **561**
- Эффективность депарафинизации масляного рафината в кристаллизаторах разного типа **70**
- Эффективность извлечения нефтяных кислот в экстракторе с ситчатыми тарелками **145**
- Эффективность экспортных маршрутов **371**
- Юкос **71, 415**

## Указатель источников

**Бурение и нефть** 456, 457, 525, 533

**Вестник ТЭК** 382, 393, 394, 399, 400, 402, 405, 409, 411 — 413, 415

**Изв. вузов. Нефть и газ** 21, 37, 39, 168, 181, 198, 333, 335, 357, 360, 420, 433, 485, 487

**Изв. вузов. Химия и химическая технология** 219, 252, 495, 497

**Интервал** 473, 483, 512

**Минеральные ресурсы России** 326, 503, 507, 523, 524, 531, 534, 538 — 540, 542, 555

**Нефтегазовая Вертикаль** 49, 52, 62, 64, 71, 165, 178, 179, 217, 272, 273, 283, 288, 371, 419, 511, 528, 543, 557, 560

**Нефтепереработка и нефтехимия** 41, 48, 53, 56, 60, 63, 74, 77, 86, 94, 104, 110, 114, 116, 126, 129, 135, 143, 146, 147, 150, 152, 157, 158, 164, 171, 176, 182, 191, 196, 197, 202, 224, 226 — 228, 245, 248 — 250, 264, 266, 268, 276, 279, 281, 300, 304, 314, 401, 403, 404, 422, 424, 426, 436, 438, 439, 444, 447, 448, 454, 465, 490, 509, 510, 522, 526, 527, 530, 541, 561

**Нефтехимия** 2, 5, 7, 8, 10, 15, 18 — 20, 23 — 34, 61, 99, 103, 106, 115, 124, 177, 186, 194, 200, 201, 207, 209, 210, 220, 229, 237, 242, 243, 259, 269, 274, 275, 282, 292, 296, 450, 463, 466, 474, 478, 482

**Нефть России** 167, 258, 284, 327, 343, 379, 380, 383, 390 — 392, 395 — 398, 406 — 408, 414, 455, 471, 498 — 502, 504 — 506, 513, 515, 517, 520, 545 — 547, 549, 550, 553, 554, 556, 558

**Нефтяное хозяйство** 477, 479, 486, 488, 489, 492, 493, 535

**Технологии ТЭК** 55, 195, 206, 325, 341, 350, 373, 418, 441, 480

**Транспорт и хранение нефтепродуктов** 324, 334, 340, 344, 346, 354, 356, 358, 365 — 368, 378, 381, 386 — 388, 462, 484

**Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов** 81, 101, 153, 328 — 332, 337 — 339, 342, 345, 347 — 349, 351 — 353, 355, 359, 361 — 364, 369, 370, 374 — 377, 384, 385, 389, 536

**Химическая промышленность** 79, 88, 93, 102, 107, 119, 189, 246, 277, 307, 432, 437, 453, 458, 469, 470, 494, 496, 516, 529, 559

**Химия и технология топлив и масел** 12, 16, 17, 22, 35, 36, 38, 42, 47, 54, 70, 72, 73, 75, 76, 78, 80, 82, 84, 89, 90, 92, 95, 96, 98, 105, 108, 111, 112, 117, 118, 120, 122, 123, 125, 132, 141, 142, 144, 145, 148, 149, 151, 160, 162, 163, 169, 170, 175, 185, 190, 193, 208, 211, 216, 221, 225, 241, 244, 247, 251, 255 — 257, 261 — 263, 291, 298, 301, 302, 305, 306, 308, 310, 315, 319, 320, 336, 410, 435, 449, 451, 464, 467, 468, 472, 476, 491, 551

**Химия и химическая технология** 280