

Готовятся к изданию**НАУЧНЫЕ ИЗДАНИЯ****Сборники научных статей**

1. **Седьмые Макушинские чтения** : материалы науч. конф. (17–18 мая 2006 г., г. Красноярск) / отв. ред. Е. Н. Савенко.

Объем 25 уч.-изд. л.

Сборник отражает итоги книговедческих исследований за 2003–2005 гг. Публикуемые материалы освещают историю, современное состояние и тенденции развития книгоиздания и книгораспространения, актуальные проблемы библиотечного дела и библиографии, новые информационные технологии.

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ ПО ЭКОЛОГИИ

2. **Ломовский, О. И. Механохимия в решении экологических задач** : аналит. обзор / отв. ред. Е. Г. Авакумов.

Объем 7 уч.-изд. л.

Рассмотрены основные типы механохимических эффектов и химические реакции, протекающие в смесях порошков твердых реагентов при механической обработке в аппаратах типа шаровых и роторных мельниц, изменение реакционной способности твердых веществ вследствие образования дефектов, протекание химических процессов в присутствии механически активированных твердых фаз.

Технологические возможности механохимии иллюстрируются примерами создания экологически чистых и малоотходных химических процессов в различных областях, среди которых основными являются: переработка минерального, возобновляемого растительного, пищевого сырья; переработка техногенного сырья, в том числе в строительные материалы; очистка воды и атмосферы, реабилитация загрязненных территорий. Применение механохимических методов позволяет разработать технологии нового экологического уровня. Использование твердофазных превращений вместо реакций в растворах исключает источники образования

жидких загрязнений, операции выделения и очистки реагентов и продуктов, сокращает число операций.

3. **Экологическое сопровождение разработки нефтегазовых месторождений. Вып. 2. Мониторинг природной среды на объектах нефтегазового комплекса** : аналит. обзор / отв. ред. А. Г. Гендрин.

Объем 10 уч.-изд. л.

Второй выпуск серии «Экологическое сопровождение нефтегазовых месторождений» посвящен вопросам разработки и осуществления программы экологического мониторинга.

Сборник проиллюстрирован примерами, содержит ссылки на литературные источники. Приведена информация о загрязняющих веществах нефтегазового комплекса, подлежащих контролю. Представлены методы оценки состояния природных объектов. Даны рекомендации по размещению пунктов наблюдения, периодичности и календарным срокам отбора проб, организации службы мониторинга территории нефтегазовых месторождений. Проведена и представлена комплексная оценка состояния природных компонентов территории нефтегазовых месторождений.

Представленный во втором выпуске материал систематизирован на основе данных, полученных в ОАО «ТомскНИПИнефть ВНК» за более чем десятилетнюю деятельность института по данной тематике.

4. **Неверова, О. А. Опыт использования биоиндикаторов в оценке загрязнения окружающей среды** : аналит. обзор / О. А. Неверова, Н. И. Еремеева; отв. ред. А. Н. Куприянов.

Объем 7 уч.-изд. л.

Авторами проведен аналитический обзор имеющихся литературных данных об использовании биоиндикаторов (растений, насекомых, почвенных микроорганизмов) в оценке загрязнения городских и других территорий, находящихся в зоне действия техногенных выбросов. Показан опыт использования биоиндикаторов в экологическом зонировании исследуемых территорий.

Для заказа изданий обращаться по адресу:

630200, г. Новосибирск, ул. Восход, 15, ГПНТБ СО РАН,
к. 503, редакционно-издательский отдел.

Е-mail: rio@spsl.nsc.ru

Тел.: (383) 266-21-33

Факс: (383) 266-25-85;

266-33-65 (с пометкой «Для РИО»).