

1. Материалы для адсорбционной очистки воды от нефти и нефтепродуктов

Е. Е. Сироткина, Л. Ю. Новоселова

Институт химии нефти Сибирского отделения РАН,

проспект Академический, 3, Томск 634021 (Россия), E-mail: novoselova@ipc.tsc.ru

Страницы: 359-377

2. Состав и стабильность комплексов мальтола с ионом Al(III)

И. А. Антипова, С. А. Муха, С. А. Медведева

Иркутский институт химии им. А. Е. Фаворского Сибирского отделения РАН,

ул. Фаворского, 1, Иркутск 664033 (Россия), E-mail: Svetlana@irioch.irk.ru

Страницы: 379-383

3. Образование модифицирующих полиуретаны добавок на основе хлоридов переходных металлов и 2,4-толуилендиизоцианата

Г. В. Бурмакина¹, Н. И. Павленко¹, А. И. Рубайло²

¹Институт химии и химической технологии Сибирского отделения РАН,

ул. К. Маркса, 42, Красноярск 660049 (Россия), E-mail: rai@icct.ru

²Красноярский государственный университет,

проспект Свободный, 79, Красноярск 660041 (Россия)

Страницы: 385-389

4. Совершенствование методов выделения, изучение состава и свойств экстрактов березовой коры

Б. Н. Кузнецов^{1,2}, С. А. Кузнецова¹, В. А. Левданский¹, И. Г. Судакова¹, О. Ф. Веселова³

¹Институт химии и химической технологии Сибирского отделения РАН,

ул. К. Маркса, 42, Красноярск 660049 (Россия), E-mail: bnk@icct.ru

²Красноярский государственный университет, проспект Свободный, 79, Красноярск 660041 (Россия)

³Красноярская медицинская академия, ул. П. Железняк, 1, Красноярск 660022 (Россия)

Страницы: 391-400

5. Получение дубильных веществ, красителей и энтеросорбентов из луба березовой коры

С. А. Кузнецова¹, В. А. Левданский¹, Б. Н. Кузнецов¹, М. Л. Щипко¹, Т. В. Рязанова², Н. М. Ковальчук³

¹Институт химии и химической технологии Сибирского отделения РАН,

ул. К. Маркса, 42, Красноярск 660049 (Россия), E-mail: ksa@icct.ru

²Сибирский государственный технологический университет,

проспект Мира, 82, Красноярск 660049 (Россия)

³Красноярский государственный аграрный университет, проспект Мира, 88, Красноярск 660049 (Россия)

Страницы: 401-409

6. Биологическая активность фенольных соединений, выделенных из галении рогатой (*Halenia corniculata* (L.) Cornaz)

Т. М. Михайлова¹, Э. Э. Шульц², Л. М. Танхаева³, Г. Г. Николаева³, Н. В. Бодоев¹, Г. А. Толстиков²

¹Бурятский государственный университет,

ул. Смолина, 24А, Улан-Удэ 670000 (Россия), E-mail: mihailova25@rambler.ru

²Институт органической химии им. Н. Н. Ворожцова Сибирского отделения РАН,

проспект Академика Лаврентьева, 9,

Страницы: 411-415

7. Хроматографическое выделение сернистых соединений из нефти с использованием тетрахлорида олова

В. П. Сергун, И. Ю. Прокопович, Р. С. Мин

Институт химии нефти Сибирского отделения РАН,

проспект Академический, 3, Томск 634021 (Россия), E-mail: lgosn@ipc.tsc.ru

Страницы: 417-422

8. Нанотекстура углеродного волокна из пека*

В. П. Бervено, Л. В. Брюховецкая, Т. М. Наймушина, С. А. Созинов, В. Г. Додонов, В. М. Пугачев, Л. И. Щукин
Кемеровский филиал Института химии твердого тела и механохимии

Сибирского отделения РАН, проспект Советский, 18, Кемерово 650099 (Россия), E-mail: carbnanof@kemnet.ru

Страницы: 423-426

9. Влияние условий синтеза на структуру и свойства ультрадисперсных оксигидроксидов алюминия*

Г. И. Волкова, В. Г. Иванов, О. А. Кухаренко

Институт химии нефти Сибирского отделения РАН,

проспект Академический, 3, Томск 634021 (Россия), E-mail: sorb@ipc.tsc.ru

Страницы: 427-432

10. Получение наноразмерных порошков и эпитаксиальных пленок сложных оксидов редких элементов IV-V групп из водно-пероксидных растворов*

В. Т. Калинин, Э. П. Локшин, О. Г. Громов, Н. В. Сидоров, А. П. Кузьмин, Г. Б. Куншина, В. И. Иваненко
Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И. В. Тананаева,

ул. Ферсмана, 14, Апатиты 184200 (Россия), E-mail: gromovog@chemy.kolasc.net.ru

Страницы: 433-439

11. Оптимизация термических и биохимических методов утилизации отходов экстракционной переработки березовой коры*

Б. Н. Кузнецов¹, Т. В. Рязанова^{1,2}, М. Л. Щипко¹, С. А. Кузнецова¹, Е. В. Веприкова¹, Н. А. Чупрова²

¹Институт химии и химической технологии Сибирского отделения РАН,

ул. К. Маркса, 42, Красноярск 660049 (Россия), E-mail: inm@icct.ru

²Сибирский государственный технологический университет,

проспект Мира, 82, Красноярск 660049 (Россия)

Страницы: 441-449

12. Взрывной синтез диборида магния*

В. И. Мали¹, В. А. Неронов², В. П. Перминов³, М. А. Корчагин⁴, Т. С. Тесленко¹

¹Институт гидродинамики Сибирского отделения РАН,

проспект Академика Лаврентьева, 15, Новосибирск 630090 (Россия), E-mail: mali@hydro.nsc.ru

²Институт теоретической и прикладной механики Сибирского отделения РАН,

ул. Институтская, 4/1, Новосибирск 630090 (Россия)

³Сибирская государственная геодезическая академия, ул. Плеханова, 10, Новосибирск 630108 (Россия)

⁴Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения РАН,

ул. Кутателадзе, 18, Новосибирск 630128 (Россия)

Страницы: 451-453

13. Изучение абразивно-реакционного взаимодействия минералов с материалом мелющих тел при их механохимической обработке*

Ф. Х. Уракаев, В. С. Шевченко, Ю. П. Савинцев

Объединенный институт геологии, геофизики и минералогии

им. А. А. Трофимука Сибирского отделения РАН,

проспект Академика Коптюга, 3, Новосибирск 630090 (Россия), E-mail: urakaev@uiggm.nsc.ru

Страницы: 455-459

14. Влияние промышленного загрязнения на накопление серы в хвое сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) в юго-западном Забайкалье

Л. В. Афанасьева¹, В. К. Кашин¹, Т. А. Михайлова²

¹Институт общей и экспериментальной биологии Сибирского отделения РАН,
ул. Сахьяновой, 6, Улан-Удэ 670047 (Россия), E-mail: afanl@mail.ru

²Сибирский институт физиологии и биохимии растений Сибирского отделения РАН,
а/я 1243, Иркутск 664033 (Россия), E-mail: mikh@sifibr.irk.ru

Страницы: 461-467

15. Применение гетерополисоединений для определения химических форм мышьяка в природных водах

О. С. Кощеева¹, О. В. Шуваева¹, Д. В. Штадлер², Л. И. Кузнецова²

¹Институт неорганической химии им. А. В. Николаева Сибирского отделения РАН,
проспект Академика Лаврентьева, 3, Новосибирск 630090 (Россия), E-mail: olga@che.nsk.su

²Институт катализа им. Г. К. Борескова Сибирского отделения РАН,
проспект Академика Лаврентьева, 5, Новосибирск 630090 (Россия)

Страницы: 469-477

16. Получение витамина К₃ по реакции диенового синтеза в растворах Мо-V-фосфорных гетерополикислот

М. В. Симонова^{1,2}, Е. Г. Жижина¹

¹Институт катализа им. Г. К. Борескова Сибирского отделения РАН,
проспект Академика Лаврентьева, 5, Новосибирск 630090 (Россия)

²Новосибирский государственный университет,
ул. Пирогова, 2, Новосибирск 630090 (Россия), E-mail: smv@catalysis.nsk.su

Страницы: 479-482