

1. Бетулин и его производные. Химия и биологическая активность

Г. А. Толстиков¹, О. Б. Флехтер², Э. Э. Шульц¹, Л. А. Балтина², А. Г. Толстиков³

¹Новосибирский институт органической химии им. Н. Н. Ворожцова Сибирского отделения РАН, проспект Академика

Лаврентьева, 9, Новосибирск 630090 (Россия), E-mail: gtolstik@nioch.nsc.ru

²Институт органической химии Уфимского научного центра РАН, проспект Октября, 71, Уфа 450054 (Россия)

³Институт технической химии Уральского отделения РАН, ул. Ленина, 13, Пермь 614000 (Россия)

Страницы: 1-30

2. Оценка загрязненности хлорированными фенолами бассейна реки Селенги

В. Б. Батоев, Г. Г. Нимацыренова, Г. С. Дабалаева, С. С. Палицына

Байкальский институт природопользования Сибирского отделения РАН,

ул. Сахьяновой, 6, Улан-Удэ 670047 (Россия), E-mail: vbat@binm.bsc.buryatia.ru

Страницы: 31-35

3. О процессах, происходящих в металлических частицах при каталитическом разложении на них углеводородов по механизму карбидного цикла

Р. А. Буянов, В. В. Чесноков

Институт катализа им. Г. К. Борескова Сибирского отделения РАН,

проспект Академика Лаврентьева, 5, Новосибирск 630090 (Россия),

E-mail: buyanov@catalysis.nsk.su

Страницы: 37-40

4. Исследование деструкции фенола окислительным способом

Т. Н. Волгина, О. С. Кукурина, В. Т. Новиков

Томский политехнический университет, проспект Ленина, 30,

Томск 634050 (Россия), E-mail: olskuk@mail.ru

Страницы: 41-44

5. Регенерация катализаторов на основе растворов гетерополиоксидов $H_5PV_2Mo_{10}O_{40}$ под давлением кислорода

Е. Г. Жижина, М. В. Симонова, В. Ф. Одяков, К. И. Матвеев

Институт катализа им. Г. К. Борескова Сибирского отделения РАН,

проспект Академика Лаврентьева, 5, Новосибирск 630090 (Россия), E-mail: zhizh@catalysis.nsk.su

Страницы: 45-50

6. Химический состав поверхностных слоев частиц атмосферных аэрозолей (Новосибирская и Иркутская области)

В. П. Иванов¹, С. Н. Трухан¹, Д. И. Кочубей¹, В. В. Кривенцов¹, К. П. Куценогий², Н. С. Буфетов², О. Г. Нецветаева³, Л. В. Голобокова³, В. Ходжер³

¹Институт катализа Сибирского отделения РАН,

проспект Академика Лаврентьева, 5, Новосибирск 630090 (Россия),

E-mail: vpivanov@catalysis.nsk.su

²Институт химической кинетики и горения Сибирского отделения РАН,

ул. Институтская, 3, Новосибирск 630090 (Россия)

³Лимнологический институт Сибирского отделения РАН, ул. Улан-Баторская, 3, Иркутск 664033 (Россия)

Страницы: 51-63

7. Получение неодимсодержащих микроудобрений по сорбционной технологии

Н. М. Кожевникова¹, Н. Е. Абашеева², Н. М. Гаркушева¹, М. Г. Меркушева², З. А. Солдатова²

¹Байкальский институт природопользования Сибирского отделения РАН, ул. Сахьяновой, 6, Улан-Удэ

670047 (Россия)

²Институт общей и экспериментальной биологии Сибирского отделения РАН,
ул. Сахьяновой, 6, Улан-Удэ 670047 (Россия), E-mail: ioeb@bsc.buryatia.ru
Страницы: 65-69

8. Влияние обработки пучком ускоренных электронов на состав и надмолекулярное строение бурых и каменных углей ряда метаморфизма

П. Н. Кузнецов¹, Ю. Ф. Патраков², А. С. Торгашин¹, Л. И. Кузнецова¹, С. А. Семенова², Н. К. Куксанов³, С. Н. Фадеев³

¹Институт химии и химической технологии Сибирского отделения РАН,
ул. К. Маркса, 42, Красноярск 660049 (Россия), E-mail: kuzpn@krsk.info

²Институт угля и углехимии Сибирского отделения РАН, проспект Советский, 18,
Кемерово 630099 (Россия), E-mail: chem.@kemnet.ru

³Государственный научный центр Институт ядерной физики Сибирского отделения РАН,
проспект Академика Лаврентьева, 11, Новосибирск 630090 (Россия)
Страницы: 71-77

9. Изучение фотохимической активности водных растворов гуминовых кислот, выделенных из почв в пределах горизонта А, методом люминесценции

Н. Л. Лаврик¹, М. И. Дергачева²

¹Институт химической кинетики и горения Сибирского отделения РАН,
ул. Институтская, 3, Новосибирск 630090 (Россия), E-mail: lavrik@ns.kinetics.nsc.ru

²Институт почвоведения и агрохимии Сибирского отделения РАН,
ул. Советская, 18, Новосибирск 630055 (Россия)
Страницы: 79-83

10. Потенциальная экологическая опасность выведенных из эксплуатации хранилищ хвостов обогащения медно-никелевых руд

В. Н. Макаров, Т. Н. Васильева, Д. В. Макаров, А. А. Алкацева, Е. Р. Фарвазова, Д. П. Нестеров, В. В. Лащук
Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И. В. Тананаева
Кольского научного центра РАН, ул. Ферсмана, 26 а, Апатиты 184209 (Россия),
E-mail: makarovdv@chemy.kolasc.net.ru
Страницы: 85-93

11. Особенности накопления тяжелых металлов в воде, донных отложениях и биоте залива Черкалов сор оз. Байкал

З. И. Хажеева¹, Н. М. Пронин², Л. Д. Раднаева¹, Ж. Н. Дугаров², С. Д. Урбазаева¹

¹Байкальский институт природопользования Сибирского отделения РАН,
ул. Сахьяновой, 6, Улан-Удэ 670046 (Россия), zkhazh@binm.bsc.buryatia.ru

²Институт общей и экспериментальной биологии Сибирского отделения РАН,
ул. Сахьяновой, 6, Улан-Удэ 670046 (Россия)
Страницы: 95-102

12. Возможности получения углеродных сорбентов на основе композиции древесных отходов и смолообразных продуктов углепереработки

Г. П. Хохлова, Н. Ю. Шишлянникова, Ю. Ф. Патраков
Институт угля и углехимии Сибирского отделения РАН,
ул. Рукавишникова, 21, Кемерово 650610 (Россия), E-mail: chem@kemnet.ru
Страницы: 103-110

13. Изучение процессов окисления и модификации углеродного композиционного материала гидролизрованными соединениями сурьмы (V)

И. В. Шемякина¹, Л. М. Левченко², В. В. Мухин¹, Е. Э. Юрлова¹

¹ОАО «Новосибирский завод химконцентратов», ул. Б. Хмельницкого, 94,
Новосибирск 630110 (Россия), E-mail: or@nccr.ru

²Институт неорганической химии Сибирского отделения РАН,
проспект Академика Лаврентьева, 3, Новосибирск 630090 (Россия), E-mail: luda@che.nsk.su

Страницы: 111-118

14. Вещество с цитостатической и апоптозиндуцирующей активностью из корней лопуха

Р. С. Боев

Институт химии нефти Сибирского отделения РАН, проспект Академический, 3, Томск 634055 (Россия), E-mail: BRS-0@yandex.ru

Страницы: 119-122