

X Всероссийская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и молодежь - 2013»

Секция ХИМИЧЕСКИЕ И ПРИРОДООХРАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Секция ПРИРОДООХРАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

СОДЕРЖАНИЕ:

1. Тимонина А.В., Пушкарева К.И., Сомин В.А.
ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ МОДИФИКАЦИИ ШЕЛУХИ ПОДСОЛНЕЧНИКА НА СОРБЦИЮ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ
2. Чеснокова К.Е., Шашков Ю.И.
СУБЛИМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ И ИХ СОВРЕМЕННОЕ АППАРАТУРНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ
3. Вторушина О.О., Субботина Д.А., Кравченко Н.И., Сомин В.А.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ШЕЛУХИ ПОДСОЛНЕЧНИКА В КАЧЕСТВЕ СОРБЕНТА ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ИОНОВ НИКЕЛЯ
4. Кононова Т.В. – студент, Андреева Н.Г.
ПРОБЛЕМЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ АЗПИ НА КОМПОНЕНТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ИХ СНИЖЕНИЯ
5. Нефедова В.В., Кормина Л.А.
ВОЗДЕЙСТВИЕ ПРОИЗВОДСТВА АСБЕСТОВЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ НА ВОЗДУШНУЮ СРЕДУ
6. Новомлинский М.О., Сартакова О. Ю.
ИНТЕНСИФИКАЦИЯ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ Г. БАРНАУЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ ФЛОКУЛЯНТОВ
7. Завьялов А.А., Сеселкин И.В., Гокштейтер Ф.Э.
РЕКОНСТРУКЦИЯ КОЛОННЫ ДЕСОРБЦИИ АММИАКА ПРОИЗВОДСТВА СУЛЬФАТА АММОНИЯ
8. Сухорукова О.В., Кравченко Н.И., Сомин В.А.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОСНОВЫХ СТРУЖЕК В КАЧЕСТВЕ СОРБЕНТА ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ НЕФТЕПРОДУКТОВ
9. Осадчая О.С., Полетаева М.А.
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД СЫРОДЕЛЬНОГО ЗАВОДА
10. Берда Н.А., Бельдеева Л.Н.
РАЗРАБОТКА СХЕМЫ РАЗМЕЩЕНИЯ МЕЖМУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ В АЛЕЙСКОМ РАЙОНЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ
11. Богаев А.В., Лебедев И.А., Берестенников Д.А., Полетаева М.А.
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК АКТИВНЫХ УГЛЕЙ ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ПРИРОДНОГО СЫРЬЯ
12. Антонов М.В., Сеселкин И.В., Рябов И.В.
РЕКОНСТРУКЦИЯ УПЛОТНЕНИЯ ВАЛА НАСОСА 4К-8 ОТДЕЛЕНИЯ КОНДЕНСАЦИИ КОКСОВОГО ГАЗА
13. Бетц С.А., Сомин В.А.
ИССЛЕДОВАНИЯ ПО УМЯГЧЕНИЮ ВОДЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОВЫХ СОРБЕНТОВ
14. Дудин И.В., Бельдеева Л.Н.
ИССЛЕДОВАНИЯ ПО РАЗРАБОТКЕ СХЕМЫ РАЗДЕЛЬНОГО СБОРА ОТХОДОВ В ГОРОДЕ НОВОАЛТАЙСКЕ
15. Гоппе Р.П., Горелова О.М.
ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ ОКРАСОЧНЫХ АЭРОЗОЛЕЙ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ РАСТВОРИТЕЛЕЙ

16. Козырева А.О., Куртукова Л.В., Черкасов А.С., Сомин В.А.
ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ АКТИВАЦИИ БЕНТОНИТОВОЙ ГЛИНЫ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИЗВЛЕЧЕНИЯ СОЕДИНЕНИЙ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ВОДЫ
17. Чигаев И.Г.
ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД С ПОМОЩЬЮ ТРУБЧАТЫХ МИКРОФИЛЬТРОВ БТМ 05/2
18. Компанец М.Н., Лазуткина Ю.С.
ИЗУЧЕНИЕ ОСНОВНЫХ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СМЕСИ РАСТВОРИТЕЛЕЙ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ ПРИ ФЛЕКСОГРАФИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ
19. Антонов М.В., Азаренко Е.П., Курочкин Э.С.
СТЕНД ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ВИБРОУСТОЙЧИВОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ
20. Компанец М.Н., Михалева Н.В., Лазуткина Ю.С.
РАЗРАБОТКА ПРИНЦИПИАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ РЕГЕНЕРАЦИИ СОЛЬВЕНТА НА ОСНОВЕ ТЕРМОДИНАМИКО-ТОПОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
21. Титова К.Ю., Горелова О.М.
ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ИЗВЛЕЧЕНИЮ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ ИЗБЫТОЧНОГО АКТИВНОГО ИЛА
22. Озерская А.С., Сомин В.А.
СОЗДАНИЕ СОРБЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ОТ ИОНОВ НИКЕЛЯ
23. Григорова М.Ю., Горелова О.М.
РЕШЕНИЕ ВОПРОСОВ ЭКОЛОГИИ И РЕСУРСΟΣБЕРЕЖЕНИЯ ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ БЕНЗОЛА СЫРОГО КОКСОХИМИЧЕСКОГО
24. Осокин В.М., Радченко Н.П.
ИЗУЧЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКОЙ ЕМКОСТИ СОРБЕНТОВ НА ОСНОВЕ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
25. Михайлова О.С., Горелова О.М.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОПУТНОГО ГАЗА ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ НЕФТИ НА ООО «СИБИРСКИЙ БАРРЕЛЬ»
26. Фараносова О. И., Андреева Н. Г.
ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ ВОДЫ ДЛЯ КОТЛОВ БТЭЦ-2, ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ.
27. Рузаева Н.А., Полетаева М.А.
РАЗРАБОТКА ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО РЕГЕНЕРАЦИИ РАССОЛОВ ДЛЯ ПОСОЛКИ СЫРОВ
28. Мамонтова Е.П., Куртукова Л.В.
ИССЛЕДОВАНИЯ СЕЛЕКТИВНОСТИ ОБРАТНООСМОТИЧЕСКОЙ ПОЛИАМИДНОЙ МЕМБРАНЫ RE4040-BLN
29. Соловьева В.И., Бельдеева Л.Н.
ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ РЕЗИНЫ В ОАО «АШК»
30. Попова Е.Е., Брюханова Е.С., Ушаков А.Г.
ПОЛУЧЕНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНОГО ГАЗООБРАЗНОГО ТОПЛИВА ГАЗИФИКАЦИЕЙ ОТХОДОВ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ