IX Всероссийская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «наука и молодежь-2012»

Секция **«ХИМИЧЕСКИЕ И ПРИРОДООХРАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

Подсекция **«ПРИРОДООХРАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

СОДЕРЖАНИЕ:

1. Золоторева В.И., Андреева Н.Г.
   ПРОБЛЕМЫ ОЧИСТКИ СТОКОВ ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ И ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ
2. Булах М.А, Буравлев В.О., Чигаев И.Г., Кондратюк Е.В.
   РЕГЕНЕРАЦИЯ ВОЛОКНИСТЫХ СОРБЦИОННО-КАТАЛИТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ
3. Сошилов В.А., Сенькив Я.Б., Лебедев И.А.
   РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА МЕХАНИЧЕСКОГО ОБЕЗВОЖИВАНИЯ СОРБЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
4. Крамер О.А., Андреева Н.Г.
   ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ БТЭЦ-2, ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ
5. Фандеева Ю.А., Бельдеева Л.Н.
   ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕРАБОТКИ НАВОЗА И ПОМЕТА НА ТЕРРИТОРИИ АЛЕЙСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
6. Клейменова М.Н., Лазуткина Ю.С.
   РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПРИ СОЗДАНИИ МАЛООТХОДНЫХ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ
7. Фогель А.А., Сомин В.А., Комарова Л.Ф.
   СОЗДАНИЕ СОРБЦИОННОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ
8. Домникова В.Г., Кормина Л.А.
   ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ОЧИСТКИ КОКСОВОГО ГАЗА ОТ АММИАКА
9. Харин Д.М., Андреева Н.Г.
   ВЛИЯНИЕ ТЭЦ НА КАЧЕСТВО ВОЗДУХА ГОРОДА. СНИЖЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ДЫМОВЫХ ГАЗОВ БАРНАУЛЬСКОЙ ТЭЦ-2
10. Сенькив Я.Б, Сошилов В.А., Лебедев И.А.
    РАЗРАБОТКА ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЙ ТЕХНОЛОГИИ УДАЛЕНИЯ ВЛАГИ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ
11. Бетц С.А., Куртукова Л.В., Сомин В.А.
    ОЧИСТКА ВОДЫ ОТ ИОНОВ ЖЕСТКОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОРБЕНТА НА ОСНОВЕ БЕНТОНИТА
12. Носонова А.Н., Бельдеева Л.Н.
    ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАХОРОНЕНИЯ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ АЛЕЙСКОГО РАЙОНА
13. Михалёва Н.В., Лазуткина Ю.С.
    ПРОВЕДЕНИЕ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ ООО «АЛТАЙСИБПРОМ»
14. Озерская А.С., А.А. Фогель, Сомин В.А.
    ОЧИСТКА ВОДЫ ОТ ИОНОВ НИКЕЛЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОРБЕНТА НА ОСНОВЕ ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ
15. Берестенников Д.А., Вторушина О.О., Лебедев И.А., Богаев А.В.
    СОСТАВ И СВОЙСТВА РЕЗИНОВЫХ СМЕСЕЙ

16. Куртукова Л.В., Сомин В.А.
    УМЯГЧЕНИЕ ВОДЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОРБЦИОННОГО И ОБРАТНООСМОТИЧЕСКОГО МЕТОДОВ
17. Мелинг Е.Д., Давиденко Е.А.
    ОЦЕНКА ПОЧВЕННОГО ПЛОДОРОДИЯ ЦЕЛИННЫХ, ПАХОТНЫХ И ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЕЛЬ В СУХОЙ СТЕПИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ
18. Тюкина Е. Г., Бельдеева Л.Н.
    ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛАСТМАСС В АЛЕЙСКОМ РАЙОНЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ
19. Карпеева В.И., Мелинг Е.Д., Лазуткина Ю.С.
    ИЗУЧЕНИЕ ОЗОНИРОВАНИЯ С ЦЕЛЬЮ ОЧИСТКИ ВОДЫ
20. Чигаев И.Г., Буравлев В.О., Кондратюк Е.В.
    АППАРАТУРНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ ПРОЦЕССА УЛЬТРАФИЛЬТРАЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ВОЛОКНИСТЫХ СОРБЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ.
21. Башунов Г.А., Кондратюк А.В., Кондратюк Е.В.
    ПОЛУЧЕНИЕ КАТАЛИТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ПАВ И НЕФТЕПРОДУКТОВ.
22. Ключникова А.И., Козырева А.О., Шашков Ю.И.
    СОВРЕМЕННЫЕ СУШИЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ И ИХ АППАРАТУРНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ
23. Григорова М., Горелова О.М.
    РАЗРАБОТКА ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВЕННОГО И КОЛИЧЕСТВЕННОГО СОСТАВА СЫРОГО БЕНЗОЛА
24. Борзых В.С., Горелова О.М.
    ИССЛЕДОВАНИЯ ПО СОЗДАНИЮ МАЛООТХОДНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА НАФТАЛИНА
25. Подкопаева В.О., Курочкин Э.С.
    ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОРБЕНТОВ ЗАДАННОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ.
26. Кремков А.И., Сесёлкин И.В.
    МОДЕРНИЗАЦИЯ ЛИНИИ РЕЗИНОСМЕШЕНИЯ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОГО ЦЕХА ШИННОГО ПРОИЗВОДСТВА
27. Осокин В.М, Сомин В.А.
    ОЧИСТКА ВОДЫ ОТ ИОНОВ МЕДИ НА СОРБЕНТЕ ИЗ ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ
28. Овчиникова В.А. Черкасов А.С. Сомин В.А
    РЕКОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ ВОДОПОДГОТОВКИ ООО «БАРНАУЛ РТИ»
29. Лютцев М.С. Курочкин Э.С.
    РЕКОНСТРУКЦИЯ ПРИВОДА БАРАБАННОЙ СУШИЛКИ В ШИННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ
30. Мамонтова Е.П., Куртукова Л.В., Сомин В.А.
    ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССА УМЯГЧЕНИЯ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ ОБРАТНЫМ ОСМОСОМ
31. Рузаева Н.А., Полетаева М.А.
    ОЧИСТКА РАССОЛОВ ДЛЯ ПОСОЛКИ СЫРОВ
32. Радченко Н.П., Фогель А.А, Сомин В.А.
    ИССЛЕДОВАНИЯ ПО МОДИФИКАЦИИ ДРЕВЕСНЫХ ОПИЛОК ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ОТ НЕФТЕПРОДУКТОВ
33. Осадчая О.С., Полетаева М.А.
    ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД МОЛОЧНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ