

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

Секция ХИМИЧЕСКИЕ И ПРИРОДООХРАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Подсекция ПРИРОДООХРАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

СОДЕРЖАНИЕ:

1. Тимонина А.В., Пушкарева К.И., Осокин В.М., Сомин В.А.
ОЧИСТКА МЕДЬСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
МОДИФИЦИРОВАННОЙ ЛУЗГИ ПОДСОЛНЕЧНИКА
2. Полянская А.А., Кормина Л.А.
ЗАЩИТА ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ
УСТАНОВОК
3. Козырева А.О., Черкасов А.С., Куртукова Л.В., Сомин В.А.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ БЕНТОНИТОВЫХ ГЛИН
ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ ВОДОПОДГОТОВКИ ПРЕДПРИЯТИЯ
4. Бетц С.А., Сеселкин И.В.
ОЦЕНКА ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
5. Ермоленко А.В., Бельдеева Л.Н.
РАЗРАБОТКА СХЕМЫ РАЗМЕЩЕНИЯ МЕЖМУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ
ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ В АЛЕЙСКОМ РАЙОНЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ
6. Караченцев А.В., Сеселкин И.В.
РЕКОНСТРУКЦИЯ УЗЛА УПЛОТНЕНИЯ ВАЛА НАСОСНОГО
АГРЕГАТА ПЭ 500-180-3
7. Субботина Д.А., Вторушина О.О., Кравченко Н.И., Сомин В.А.
ИЗУЧЕНИЕ СОРБЦИИ ИОНОВ NI^{2+} НА СОРБЕНТАХ ИЗ РАСТИТЕЛЬНЫХ
ОТХОДОВ
8. Баринаева А.Ж., Санькова М.В., Курочкин Э.С.
ПОЛУЧЕНИЕ СОРБЕНТОВ МЕТОДОМ ГРАНУЛИРОВАНИЯ В ВОДОПОДГОТОВКЕ
ПРОМЫШЛЕННОГО И ПИТЬЕВОГО СНАБЖЕНИЯ
9. Ключникова А.И., Бельдеева Л.Н.
ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА И ПЕРЕРАБОТКИ ОТРАБОТАННЫХ МАЛОГАБАРИТНЫХ
ХИМИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ ТОКА В Г.БАРНАУЛЕ
10. Сусоева Н.М., Шамонова О.С., Полетаева М.А.
РАЗРАБОТКА ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО УТИЛИЗАЦИИ ОТРАБОТАННОЙ ОТБЕЛЬНОЙ
ГЛИНЫ
11. Лазуткина Ю.С., Мироненко И.В.
ИССЛЕДОВАНИЯ ПО РЕГЕНЕРАЦИИ ОТХОДОВ ТОЛУОЛА
12. Чигаев И.Г., Комарова Л.Ф.
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕМБРАННЫХ МЕТОДОВ ДЛЯ
ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД

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

13. Новомлинский М.О., Комарова Л.Ф.
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ГИПОХЛОРИДА НАТРИЯ ДЛЯ
ОЧИСТКИ ВОДЫ
14. Петрова Е.О., Бельдеева Л.Н.
ПЕРЕРАБОТКА НИЗКОСОРТНОЙ И СМЕШАННОЙ МАКУЛАТУРЫ НА
МАЛОТОННАЖНОЙ УСТАНОВКЕ
15. Телегина Н.Н., Богаев А.В., Горелова О.М.
ИЗУЧЕНИЕ НОВЫХ СОРБЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ СКОРЛУПЫ
КЕДРОВОГО ОРЕХА
16. Горелова О.М., Попова Т.В.
ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ОТХОДОВ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ
ПРОИЗВОДСТВ
17. Евдокимова А.В., Телепова В.А., Бетц С.А., Сомин В.А.
ИЗУЧЕНИЕ СОРБЦИИ ФЕНОЛА ЛУЗГОЙ ГРЕЧИХИ
18. Сухорукова О.В., Ретгих Н.Е., Вдовыченко В.В., Сомин В.А.
ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ОЧИСТКЕ ВОДЫ ОТ НЕФТЕПРОДУКТОВ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОРБЕНТА НА ОСНОВЕ ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ
19. Богаев А.В., Черняева Е.С., Слюнина Т.А., Полетаева М.А.
ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ СОРБЕНТОВ НА ОСНОВЕ ПРИРОДНОГО СЫРЬЯ
20. Черняева Е.С., Даниленко М.А., Сартакова О.Ю.
ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЕ ПРИРОДНЫХ И СТОЧНЫХ ВОД