

СЕКЦИЯ "ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА И ИНЖЕНЕРНАЯ ЭКОЛОГИЯ"

Содержание

Работа секции состоится 25 апреля 2007 г. в 10⁰⁰ в 211 х.к.

Председатель секции – д.т.н., профессор Комарова Л.Ф.

1. Королева Т.А., Тарасова М.Н., Лазуткина Ю.С. Изучение основных физико-химических свойств бутанольно-толуольной смеси в производстве лакокрасочных материалов.
2. Столяр Е.Г., Бельдеева Л.Н. Информационное обеспечение системы обращения с отходами.
3. Ужегова Н.А., Бельдеева Л.Н. Организационные методы совершенствования системы обращения с отходами в Алтайском крае.
4. Тарасова М.Н., Лазуткина Ю.С. Проведение термодинамико-топологического анализа бутанольно-толуольной смеси.
5. Мещерякова М., Блудова М., Федяева Л., Тарасова М.Н. Изучение экологической обстановки пришкольной территории.
6. Голубцова Т.Н., Сеселкин И.В., Елизаров К.Е. Реконструкция узла привода вальцов 502008 производства паронита.
7. Климов А.С., Кормина Л.А. Рекуперация летучих растворителей при производстве асбестовых технических изделий.
8. Фогель А.А., Шашков Ю.И., Сомин В.А. Современные конструкции и методы для мембранного разделения жидких смесей.
9. Мелехина Н.Н., Шашков Ю.И. Перспективная массообменная техника.
10. Олейникова С.Ю., Горелова О.М., Певнева И.А. Переработка химических продуктов коксования.
11. Кольба М.Г., Горелова О.М. Решение вопросов ресурсосбережения и экологии при переработке нефти.
12. Золотухина Е.В., Горелова О.М. Ректификационная переработка каменноугольной смолы.
13. Левченко А.А., Сомин В.А. Разработка технологии очистки промывных вод процесса хромирования.
14. Гурова О.С., Лебедев И.А. Применение базальтовых волокон для очистки воды от взвесей.
15. Келлер Е.А., Лебедев И.А. Исследование процессов коагуляции, отстаивания и фильтрования для очистки сточных вод линии обезжиривания деталей ОАО «Алттранс».
16. Буравлев В.О., Сомин В.А. Перспективные методы очистки воды.
17. Патанина И.Я., Потапова Ю.Ю., Курочкин Э.С. Разработка методики получения устойчивых эмульсий на пилотной установке с быстроходной мешалкой.
18. Карпова Н.В., Безматерных А.Ю., Курочкин Э.С. Разработка методики получения хлористого калия из сильвинита на пилотной установке кубового реактора с планетарной мешалкой.
19. Кондратюк Е.В., Комарова Л.Ф. Разработка технологии получения нового ионообменно-сорбционного композитного материала на основе микроволокнистой матрицы и модифицированного наноминерала.
20. Яковлева В.С., Кормина Л.А. Очистка коксового газа от бензольных углеводородов.
21. Ягунов М.А., Назарова М.Г., Портненко Л.В., Кондратюк Е.В. Исследование фильтровально-сорбционных свойств нового материала, синтезированного путем модификации базальтового волокна бентонитовыми глинами.
22. Лобанова Е.Н., Сомин В.А. Применение мембранной технологии в процессе никелирования.
23. Ермолаенков И.В., Андреева Н.Г. Проблемы сухого золоудаления на ТЭЦ и пути их решения.
24. Бирюкова Н.В., Полетаева М.А. Разработка методики проведения внутреннего экологического аудита систем водопотребления и водоотведения предприятия ОАО ХК «Барнаултрансмаш».
25. Сотникова Н.Ю., Сартакова О.Ю. Оптимизация технологии водоподготовки на ООО «Барнаульский Водоканал».
26. Захватова А.В., Кондратюк Е.В. Применение новых сорбционно-ионообменных материалов для очистки сточных вод от ионов Cr (VI).
27. Шнейдер Л.В., Кухта Н.Б., Сомин В.А. Исследования по очистке сточных вод от ионов никеля ионообменными методами.