

СЕКЦИЯ "ПРИРОДООХРАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"

Содержание

Работа секции состоится 23 апреля 2008 г. в 10⁰⁰ в 211 х.к.

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

Заместитель председателя секции – к.т.н., доцент Лазуткина Ю.С.

1. Буравлев В.О., Кондратюк Е.В. Математическое моделирование научно-исследовательского эксперимента по очистки воды от ионов тяжелых металлов на новых сорбентах.
2. Назарова М.Г., Кондратюк Е.В. Исследования по очистке свинецсодержащих сточных вод на новых сорбционных материалах.
3. Портненко Л.В., Кондратюк Е.В. Очистка висмутсодержащих сточных вод химических производств на новых сорбционных материалах.
4. Микриков Р.В., Курочкин Э.С. Виброизоляция машин.
5. Терновая Е.Ю., Андреева Н.Г. Использование технологии «ТРАВИБЕК» в системах очистки сточных вод гальванических производств.
6. Ужегова Н.А., Столяр Е.Г., Бельдеева Л.Н. Оценка сырьевого потенциала полимерных отходов для производства полимер-песчаной черепицы.
7. Тарасова М.Н., Лазуткина Ю.С. Синтез возможных путей разделения бутанольно-толуольной смеси на основе термодинамико-топологического анализа.
8. Кухта Н.Б., Сомин В.А. Исследование процессов очистки воды от ионов меди мембранным и ионообменным методами.
9. Сухорукова О.В., Фогель А.А., Шимонаева Д.Г., Сомин В.А. Перспективы очистки стоков гальванических производств в целях сохранения качества окружающей среды.
10. Беспалова М.Ю., Горелова О.М. Решение вопросов экологии и ресурсосбережения в нефтеперерабатывающей промышленности.
11. Гайворонская А.В., Горелова О.М. Переработка сопутствующих продуктов добычи природного газа.
12. Королева Т.А., Тарасова М.Н., Лазуткина Ю.С. Разработка методики хроматографического анализа бутанол-толуольной смеси.
13. Шнейдер Л.В., Сомин В.А. Очистка сточных вод гальванических производств с помощью мембранных и ионообменных методов.
14. Карандашова М.В., Кормина Л.А. Совершенствование процессов извлечения бензолных углеводородов из коксового газа.
15. Чиркова Н.Н., Кормина Л.А. Улавливание аммиака из коксового газа.
16. Кравченко Н.И., Окунева Е.Н., Тарасова М.Н., Лазуткина Ю.С. Определение параметров бинарного взаимодействия компонентов бутанольно-толуольной смеси.
17. Лондаренко И.В., Лебедев И.А., Андреева Н.Г. Математическая обработка данных, полученных на основе полного факторного эксперимента, при обезжелезивании воды на базальтовых волокнах.
18. Костенкова М.В., Сартакова О.Ю. Реконструкция камер хлопьеобразования и внедрение новых химических реагентов при подготовке питьевой воды в ООО «Барнаулский Водоканал».
19. Колупаева С.С., Сартакова О.Ю. Реконструкция цеха механического обезвоживания осадка КОС-1 г. Барнаула
20. Шаульская М.В., Сартакова О.Ю. Реконструкция очистных сооружений «КОС-2» г. Барнаула
21. Нохрина О.А., Полетаева М.А. Замкнутые системы водопользования и очистка сточных вод коксохимических производств.
22. Удалова Е.В., Ходосевич Е.В., Шашков Ю.И. Центробежные массообменные аппараты пленочного типа.