

# ХИМИЧЕСКИЕ И ПРИРОДООХРАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

## ТЕХНОЛОГИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

23 апреля 2009 г., 13<sup>35</sup> час., ауд. 304 х.к.

Научный руководитель – Чернов М.П., к.т.н., зав. каф. ТНВ

Секретарь – Маноха А.М., к.т.н., ст. преподаватель

### СОДЕРЖАНИЕ

1. Маянова А. В. – студентка, Винокуров В. М. – к.х.н., доцент  
Изучение процесса осаждения ионов металлов на заряженной поверхности расширенного графита
2. Облицова О. В. – студентка, Винокуров В. М. – к.х.н., доцент  
Синтез интеркалированного графита с пониженным содержанием серной кислоты
3. Поздеева А.И. – студентка, Винокуров В.М. – к.х.н., доцент  
Изучение физико-химических закономерностей растворения меди и ее сплавов в аммиачных растворах
4. Павлов И.С. – студент, Винокуров В.М. – к.х.н., доцент  
Регенерация медно-аммиачных растворов с помощью электролиза
5. Корниенко Н.П.-студент, Зацепин В.В.-к.т.н., доцент  
Межфазные процессы в донных отложениях соляного озера сульфатного типа
6. Чайка М.А., Таупьева А.В. – студенты, Мартыненко И.С. – аспирант, Чернов М.П. – к.т.н., доцент  
Синтез и физико-химические свойства гидроксокарбонатных соединений трехвалентного железа
7. Лапшин Е.И., Ковпак Г.Ю., Помаз А.С. – студенты, Мартыненко И.С. – аспирант, Чернов М.П. – к.т.н., доцент  
Синтез наноразмерных частиц магнетита
8. Таупьева А. В., Чайка М. А.– студенты, Мартыненко И. С. – аспирант, Чернов М. П. – к.т.н., доцент  
Усовершенствование карбонатного метода получения оксида трехвалентного железа для катализаторов
9. Гонова А.А. – студентка, Маноха А.М. – к.т.н., ст. преподаватель  
Влияние вида затворителя на прочностные свойства магнизиальных композиций