

Утверждаю  
Декан Факультета химических  
технологий и естествознания



К.К. Ахметов

**Темы дипломных работ/проектов  
специальностей 5В072000- Химическая технология неорганических веществ**

1. Проект участка подготовки рассола в производстве каустика мембранным методом
2. Проект участка подготовки рассола на АО «Каустик»
3. Проект модернизации цеха спекания с целью повышения производительности по глинозему
4. Проект производства жидкого кислорода криогенным методом
5. Проект участка выщелачивания боксита мощностью 1 млн 700 тыс.тонн глинозема на АО "Алюминий Казахстана
12. Проект узла сгущения и промывки красного шлама в производстве глинозема с модернизацией оборудования
6. Проект участка получения сжиженной углекислоты
7. Проект участка спекания шихты при производстве глинозема последовательным способом Байер-спекания
8. Проект очистки отходящих газов на предприятии АО «КЭЗ»
9. Проект участка спекания шихты при производстве глинозема методом последовательного Байер спекания мощностью 1 млн 700 тыс тонн в год.
10. Проект цеха подготовки питьевой воды на предприятии ТОО «Павлодар-Водоканал»
11. Проект цеха промышленной водоподготовки на базе Павлодарской ТЭЦ-3
12. Проект обогащения полиметаллической руды с получением медного концентрата на АО «Майкаинзолото»
13. Проект улучшения показателей технологического процесса на предприятии АО «КЭЗ»
14. Проект подготовки питьевой воды на ТОО «Павлодар-Водоканал» с оптимизацией показателей технологического процесса
15. Проект участка производства щелочи мембранным методом на примере АО «Каустик»

16. Проект узла обескремнивания алюминатного раствора при производстве глинозема последовательным способом Байер-спекания

17. Проект участка кальцинации при производстве глинозема методом последовательного Байер спекания мощностью 1 млн 700 тыс тонн в год.

18. Проект производства соляной кислоты из газов АО «Каустик»

19. Проект производства алюминия на АО «КЭЗ» с оптимизацией технологического процесса

20. Проект участка получения каустика и хлора на предприятии АО «Каустик»

Утверждены на заседании кафедры протокол № 3 от «10» 10 2018г

Заведующий кафедры  
Химия и химические технологии



М. Елубай