

**5B070800 Мұнайгаз ісі мамандығы бойынша
дипломдық жұмыстардың тақырыптары**

1. Мұнай кәсіпшілік құбырларының коррозиялық қорғанысын жетілдіру және деңгейін жоғарылату
2. Жоғары тұтқырлы мұнайды айдау үшін ММҚ технологиялық есеп
3. ММҚ есебінің бағдарламасын және Mathcad жүйесінде катодты қорғауды әзірлеу
4. Магистральді газ құбырлар объектілерін пайдалану және жөндеу кезіндегі тіршілік әрекетінің қауіпсіздік жүйесін жетілдіру
5. Жоба бойынша Қарақұдық кен орнында мұнай жинау құбыр желісінің техникалық жағдайын талдау
6. Вибродиагностика қорытындылары бойынша мұнайхимиялық өндірісінің сорапты-компрессорлық станцияларының қорын болжамдау
7. Магистральді мұнайқұбырларында ақаулардың шығып кетуін қадағалау әдістерін жетілдіру
8. Сорапты және компрессорлы станция жабдықтарының жөндеу жұмыстарын ұйымдастыруын жетілдіру
9. Жарық саптамаларды енгізу арқылы жылына 1 млн. 800 мың тонна қуатымен каталитикалық крекингті қондыру жобасы
10. Екібастұз қ. АҚС жобасы
11. Жанармайды гидротазалау қондырғысының технико-экономикалық негіздеуді таңдау
12. Коррозиядан электрохимиялық қорғауды қолдану арқылы магистральді мұнайқұбыр жобасы
13. ЖЭЦ газ құбырының бұрмалануын жобалау
14. РВБ-20000 куб. м. тан МАС резервуар паркiлерінде жоғалтуларды қысқарту мақсатында шешiмдердi әзiрлеу
15. Қазақстан Республикасындағы Жанажол қаласының газбен жабдықтау жүйесінің берiктiлiгiмен және қауiпсiздiгiмен қамтамасыз ету
16. Мұнай құбырларындағы парафин шөгiндiлерiн азайту технологиясын құрастыру
17. Атырау облысының Акизтоғай кентiн газбен қамтамасыз ету бойынша техникалық шешiмдердi нақтылау
18. Сорғыш цехтарының вентиляция жүйесiн өндiруiмен магистральдi мұнайқұбырлардың айдап қотару бекеттерiн жобалау

19. "Нефтехим LTD" ЖШС экструзия үрдісінің жабдық таңдаудың дәлелдемесі
20. Мұнай химиялық өндірістің қондырғыларының қалдық ресурстарын өзгеру параметрлері бойынша болжау
21. Магистральді мұнайқұбырларын пайдалану беріктілігіне және сенімділігіне баға беру
22. "КазТрансОйл" магистральді мұнайқұбырының аумағын күрделі жөндеу жұмыстары мен техникалық қызмет көрсетуі
23. ЖШС "Гелиос" мұнай базасының көліктеріне мұнай өнімдерін құю цехін өндіру
24. "Арысқұм" мұнай айдау станциясындағы сораптық құрылғылардың жұмысы мен өнімділігінің қарқындылығын арттыру
25. Көп пәтерлі тұрғын үйлердің газбен жабдықтау жүйесін жетілдіру
26. Бензин компаундирлеу үрдісінің тиімділігін көтеру
27. МАС "Сұздақ" агрегаттарының негізгі сорғыш электроқозғалтқыштарының басқару жүйесін оңтайландыру бойынша техникалық шешімдерді өндіру
28. Газмұнайқұбырының жоларнасының ерекшелігін меңгеріп оны дайындау және төсеу
29. Магистральды газ құбырларындағы агрегаттар мен олардың техникалық деңгейін қадағалау
30. КС "Орал"-дың энергетикалық жұмыс көрсеткіштерін оңтайландыру
31. Мұнай айдағыш сораптардың қозғалтқыштарын автоматты басқару
32. Жоғары парафинді мұнайды тасымалдау технологиясының тиімділігін жетілдіру
33. Автоматизация және қорғау әдістерін қолданып резервуар парктерін өңдеу
34. Биікжал кәсіпшілігінің мұнайқұбырларын жобалау бойынша техникалық шешімдерді өндіру
35. МАБС "Өзен" резервуар паркін қайта құру
36. МН жобасын ГТС технологиялық сызбасы бойынша өндіруі
37. "Күмкөл - Кызылорда" мұнайқұбырының су асты өтпе жолын қайта құруының техникалық-экономикалық негіздемесі
38. МӨЗ кен орнында өнім көліктерінің жүйесін технико-экономикалық дәлелдеу
39. "Тенгіз - Новороссийск" мұнайқұбырының аумағын күрделі жөндеу және диагностикалық зерттеу

40. ЖШС "ПМХЗ"-да дизельдік отындардың гидротазартау қондырғыларын модернизациялануын технико-экономикалық дәлелдеу
41. Газқұбырларын өзен және тасжолдары арқылы өтуін жобалау
42. Компрессорлық станцияларда майлар және газ салқындатқыштарын жөндеу жүйелерін өңдеу
43. Төтенше жағдайларды магистральді мұнайқұбырларының тудырылған апаттарын жою және ескерту бойынша іс-шараларды өндіру және болжау, қауіпсіздікпен қамсыздандыру
44. "ҚазТрансОйл" АҚ Павлодар филиалындағы мұнай сақтау резервуарларындағы өрт қауіпсіздігінде қолданылатын техникалық аспаптарды жаңашаландыру
45. ҚР Қостанай облысының Рудный қаласының орналастырғыш мұнай базасының беріктілігін көтеру
46. Ақтау қаласының автоматталған газтаратқыш станциясының газ жабдықтау жүйесін жобалау
47. Магистральды мұнай құбыр арқылы тұтқырлы мұнайды айдау. Қыздырып айдаудың тиімділігін анықтау
48. Қарашығанақ мұнайгаз кен орнында коррозияға қарсы ингибиторлық қорғауды қолдану тиімділігін және болашағын талдау
49. Магистральді мұнайқұбыр жүйесінде мұнайды тасымалдау тәсілін жетілдіру
50. ЖШС "ПМХЗ"-да дизельдік отынды гидротазартқыш қондырғысын қайта құру жобалық шешімін өңдеу
51. Павлодар-Атасу аумағында мұнайқұбырының жұмысын талдау және оңтайландыру
52. Күкірт өндіріс жүйесінде батпалы сорғышты таңдауды дәлелдеу
53. Жобаланып жатқан магистральді мұнай құбырларды коррозиядан қорғау тәсілін жетілдіру
54. Диагностикалық зерттеу нәтижелері бойынша "Макат - Индер" ГМ аумағының сенімділігін арттыру
55. Ұзындығы 900 км. Атырау-Ақтау магистральді газқұбырындағы компрессорлық станциясының жобасы
56. PENEX жеңіл нафта изомеризациясын орнатуының жаңғырту негіздемесі
57. Иістендіру әдістерін әзірлеу арқылы магистральді газ құбырының жобасы
58. ММК жобасын гидросоққы құбылыстарынан қорғау тәсілдерін өңдеу

59. "Майбұлақ-2 - Құмкөл" мұнайгаз құбыры аумағының жобасы
60. Магистральді мұнайқұбырларының тоқтаумен және тоқтатусыз мұнай беруін жөндеу тәсілдерін жетілдіру
61. "Құмкөл - Қарақойын" ММҚ сызықтық бөлігін қайта құру бойынша жоба шешімін әзірлеу
62. Мұнай айдағыш станциясының резервуар паркін кеңейту
63. Шайыр парафинді қабаттануларымен магистральді құбыр жүйелерінде қорғау тәсілдерін жетілдіру
64. "Газли - Шымкент" ГМ аумағының желілік бөлігін қайта жасақтау жобасы
65. Үлкен елді мекен маңында мұнай базасын жобалау
66. МАБС "Павлодар" күту жүйесін арттыру
67. ГТС және КС үшін жабдықтарды таңдауды дәлелдеу
68. Газды кенорынан ары қарай тасымалдау үшін жинау және даярлау жүйесін жетілдіру
69. АҚ «КазТрансОйл» ШФ Қарағанды мұнай бақылау БМАС "Атасу" станциясының мұнай жинау және тасымалдау үшін жобаны әзірлеу
70. МТБЭ қондырғысын күкірттен тазартуын жетілдіру
71. Компрессор станциясын өндіру арқылы магистральді газқұбырын жобалау
72. Күкірт өндіру құрылғысы сызбанұсқасының жылу алмасу аппаратын таңдау негіздемесі

«Механика және мұнайгаз ісі» кафедрасының отырысында қарастырылған

« 28 » 08 20 15 ж. Хаттама № 1

ММЖК факультетінің деканы



Т. Тоқтағанов

МЖМГІ кафедрасының меңгерушісі

Г. Сейтенова