

- 1. Застосування конденсаційних економайзерів на енергетичних та газових енергетичних та водогрійних котлах.**  
*НЕДІЛЬКО А.В., аспірант*  
*Керівник - доц., к.т.н. Новаківський Є.В.*
- 3. Енерготехнологічні особливості використання водневих технологій в промисловості і комунально-побутовому секторі.**  
*РЯБЦУН Р.С., аспірант*  
*Керівник - ст.викл., к.т.н. Воробйов М.В.*
- 4. Оребрення пароперегрівача.**  
*БУТОК О.В., студент гр. ТК-п81*  
*Керівник - доц., к.т.н. Новаківський Є.В.*
- 5. Газифікація бурого угля.**  
*ВОЛКОВА К.Ю., студент гр. ТК-п81*  
*Керівник - ст.викл., к.т.н. Воробйов М.В.*
- 6. Сумісне спалювання вугілля та біомаси в котлі .**  
*ГОЛОВЧЕНКО А.В., студент гр. ТК-71*  
*Керівник - ст.викл., к.т.н. Воробйов М.В.*
- 7. Зниження вмісту оксидів азоту в продуктах згорання за допомогою методу рециркуляції димових газів.**  
*ДУДНИК А.А., студент гр. ТК-71мп*  
*Керівник - доц., к.т.н. Мариненко В.І.*
- 8. Використання біогазу в котлах для заміщення природного газу.**  
*НОВОСАД Ю.І., студент гр. ТК-71*  
*Керівник - ст.викл., к.т.н. Воробйов М.В.*
- 9. Низькотемпературна корозія повітропідігрівача котла ГМ-50.**  
*СМАЛЮГА Д.О., студент гр. ТК-71мп*  
*Керівник - доц., к.т.н. Рогачов В.А.*
- 10. Заміщення природнього газу в котлі БКЗ-75-39 на біомасу .**  
*ШАЛІНХОВСЬКА Ю.В., студент гр. ТК-71*  
*Керівник - доц., к.т.н. Рогачов В.А.*
- 11. Використання альтернативних видів палива при роботі парового котла.**  
*КОЛІБАБА М.В., магістрант гр. ТК-91мп*  
*Керівник - доц., к.т.н. Новаківський Є.В.*
- 12. CFD - модель ступеневого спалювання палива.**  
*ЛОГВИНЮК М.О., магістрант гр. ТК-91мп*  
*Керівник - доц., к.т.н. Новаківський Є.В.*
- 13. Теплонапружений стан труб плоскоовальної форми .**  
*КУЛИНИЧ В.С., аспірант*  
*Керівник - доц., к.т.н. Рогачов В.А.*
- 14. Електрофільтри .**  
*ПИРОГОВ К.С., студент гр. ТК-71*  
*Керівник - доц., к.т.н. Новаківський Є.В.*
- 15. Реконструкція пальників котла ТП-15.**  
*ПІВТОРАЦЬКИЙ В.В., магістрант гр. ТК-91мп*  
*Керівник - доц., к.т.н. Мариненко В.І.*
- 16. Повітропідігрівник з труб плоскоовальної форми для котла ГМ-50-14.**  
*СОБКО Л.В.,магістрант гр. ТК-01 мп*  
*Керівник - доц.,к.т.н. Рогачов В.А.*