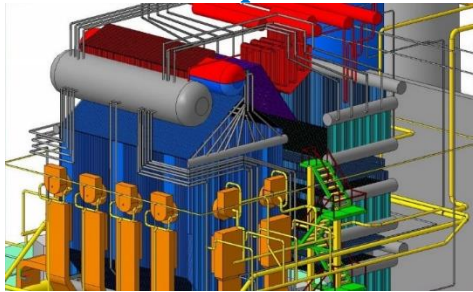


## Amaliy tadqiqotlar tanlovi mavzusi

### “Texnika fanlari” yo‘nalishi bo‘yicha

| Loyiha mavzusi                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Loyiha bajarilishidan kutilayotgan natija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>“Issiqlik elektr stansiyalari” AJ “Sirdaryo IES” filialining qozon qurilmalarida mazut yoqilg‘isini qo‘shimcha modda qo‘shish va mazut yoqilg‘isi sarfini kamaytirish texnologiyasini ishlab chiqish</b></p>  | <p><b>Tadqiqot shakli:</b> Amaliy.</p> <p><b>Ilmiy tadqiqot natijalari:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ТТМП-114С markali qozon qurilmalarida mazut yoqilg‘isidan foydalanishda yuzaga kelayotgan kamchiliklar va ortiqcha yoqilg‘i iste‘molini yuzaga keltirayotgan omillar tahlil qilinadi;</li><li>- mazut yoqilg‘isini qo‘shimcha modda (suv-mazut emulsiyasi) qo‘shish orqali suyuqlantirish va saqlashning zamonaviy usullari, ularning afzalliklari va kamchiliklari aniqlanadi;</li><li>- qozon agregatlarida mazut yoqilg‘isini emulsiya ko‘rinishida aralashtirib yoqish jarayonlarining samaradorligi va tabiatga ekologik ta’sirlari hisob-kitoblari amalga oshiriladi;</li><li>- mazut yoqilg‘isini suyuqlantirib saqlash va qish mavsumida yuklamaning qoplash texnologiyasini yaratish va energetika tizimida qo‘llashning aniq hisob kitoblar asosida samaradorligi aniqlanadi;</li><li>- yangi yaratilgan texnologiya bo‘yicha tajriba namunalari ishlab chiqiladi.</li></ul> <p><b>Natijalarni sinovdan o‘tkazish.</b> Tadqiqotlar natijalari “Issiqlik elektr stansiyalari” AJ “Sirdaryo IES” filialida sanoat darajasida sinovlardan o‘tkaziladi va ularning amaliyotda foydalanish uchun qabul qilinganligi to‘g‘risida “Issiqlik elektr stansiyalari” AJ xulosasi olinadi.</p> <p><b>Natijalarni chop etish.</b> Olingan tadqiqot natijalari intellektual mulk obyektlari uchun hujjatlar tayyorlanadi. Tadqiqot natijalar asosida tavsiyanomalar, o‘quv qo‘llanmalar, hamda nufuzli jurnallarda va <i>Web of Science/Scopus</i> ma’lumotlar bazasida indeksatsiyalangan jurnallarda maqolalar chop etiladi.</p> <p><b>Izoh.</b> Ushbu mavzuga taqdim etiladigan ilmiy loyihalar “Issiqlik elektr stansiyalari” AJ ning qo‘llab-quvvatlash xati mavjud bo‘lganida qabul qilinadi.</p> |