


## Bajarilishi ikki yilga mo'ljallangan amaliy loyihalar mavzusi

### “Texnika yo‘nalishi” yo‘nalishi

№	Amaliy loyiha mavzusi	Loyiha bajarilishidan kutilayotgan natija
	<p>Samaradorli absorber qurilmasi yordamida tutun gazini zararli gazlardan tozalash texnologiyasini yaratish</p> 	<p><b>Tadqiqotning shakli:</b> Amaliy.</p> <p><b>Ilmiy-tadqiqot natijalari:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- qattiq va suyuq yoqilg'ilar yoqiladigan ishlab chiqarish korxonalaridan atrof-muhitga tutun gazlari bilan birgalikda tarqaladigan zararli gazlar miqdorini tahlil qilinadi;</li> <li>- tutun gazini atrof-muhit, ekologiyaga zararli bo'lgan oltingugurt, azot va uglerod oksidlaridan tozalanadi;</li> <li>- respublikada ishlab chiqariladigan material va xomashyo mahsulotlaridan foydalanib, yangi turdagi tajriba qurilmasi yaratiladi;</li> <li>- qattiq va suyuq yoqilg'i yoqiladigan korxonalardan tutun gazlari asosida yaratilgan qurilma yordamida tajriba ishlarini o'tkaziladi va korxonalardan chiqadigan tutun gazini zararli miqdori kamayganligi aniqlanadi;</li> <li>- samaradorli absorber qurilmasi yordamida tutun gazini zararli gazlardan tozalash texnologiyasini yaratiladi.</li> </ul> <p><b>Natijalarni sinovdan o'tkazish:</b> Tadqiqot natijalari Ekologiya, atrof-muhitni muhofaza qilish va iqlim o'zgarishi vazirligida sinovlardan o'tkaziladi.</p> <p><b>Ilmiy natijalarni chop etish:</b> Tadqiqot natijalariga intellektual mulk obyektlari uchun tegishli hujjatlar olinadi. Nufuzli ilmiy jurnallarda va Web of Science hamda Scopus ma'lumotlar bazasida indeksatsiyalangan jurnallarda ilmiy maqolalar chop etiladi.</p> <p><b>Izoh:</b> Ushbu mavzuga taqdim etiladigan ilmiy loyihalar Energetika vazirligining qo'llab-quvvatlash xati mavjud bo'lganida qabul qilinadi.</p>