



Bajarilishi ikki yilga mo'ljallangan amaliy loyihalar mavzusi

“Texnika yo'nalishi” yo'nalishi	
№	Loyiha bajarilishidan kutilayotgan natija
<p style="text-align: center;">Amaliy loyiha mavzusi</p> <p style="text-align: center;">Samaradorli absorber qurilmasi yordamida tutun gazini zararli gazlardan tozalash texnologiyasini yaratish</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;">   </div>	<p>Tadqiqotning shakli: Samaradorli absorber qurilmasi yordamida tutun gazini zararli gazlardan tozalash texnologiyasini yaratish bo'yicha amaliy loyiha bajariladi.</p> <p>Ilmiy-tadqiqot natijalari:</p> <ul style="list-style-type: none"> - qattiq va suyuq yoqilg'ilar yoqiladigan ishlab chiqarish korxonalaridan atrof-muhitga tutun gazlari bilan birgalikda tarqaladigan zararli gazlar miqdorini tahlil qilinadi; - tutun gazini atrof-muhit, ekologiyaga zararli bo'lgan oltingugurt, azot va uglerod oksidlaridan tozalanadi; - respublikada ishlab chiqariladigan material va xomashyo mahsulotlaridan foydalanib, yangi turdagi tajriba qurilmasi yaratiladi; - qattiq va suyuq yoqilg'i yoqiladigan korxonalaridan tutun gazlari asosida yaratilgan qurilma yordamida tajriba ishlarini o'tkaziladi va korxonalaridan chiqadigan tutun gazini zararli miqdori kamayganligi aniqlanadi; - samaradorli absorber qurilmasi yordamida tutun gazini zararli gazlardan tozalash texnologiyasini yaratiladi. <p>Natijalarni sinovdan o'tkazish: Tadqiqot natijalari Ekologiya, atrof-muhitni muhofaza qilish va iqlim o'zgarishi vazirligida sinovlardan o'tkaziladi.</p> <p>Ilmiy natijalarni chop etish: 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>Jami yillik: bazaviy hisoblash miqdorining 1000 barobari</p>	

**Amaliy loyihaning umumiy moliyalashtirish hajmi bazaviy hisoblash miqdorining 2000 barobaridan oshmasligi va bajarish muddati ikki yilga mo'ljallangan bo'lishi shart*

Bajarilishi ikki yilga mo'ljallangan amaliy loyihalar mavzusi

“Texnika yo'nalishi” yo'nalishi		
№	Amaliy loyiha mavzusi	Loyiha bajarilishidan kutilayotgan natija
	<p>Quyosh energiyasini issiqlikka aylantiruvchi va zamonaviy issiqlik saqlovchi qurilmalardan foydalanib binolarning energiya samaradorligini oshirish texnologiyasini yaratish</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;">   </div>	<p>Tadqiqotning shakli: Quyosh energiyasini issiqlikka aylantiruvchi va zamonaviy issiqlik saqlovchi qurilmalardan foydalanib binolarning energiya samaradorligini oshirish texnologiyasini yaratish bo'yicha amaliy loyiha bajariladi.</p> <p>Ilmiy-tadqiqot natijalari:</p> <ul style="list-style-type: none"> - issiqlik saqlovchi qurilmalarning mavjud turlari tahlil qilinadi va turar-joy binolariga o'rnatish bo'yicha konstruktiv yechim ishlab chiqiladi; - quyosh energiyasini issiqlikka aylantiruvchi qurilmalarga integrasiya qilingan, mahalliy mahsulotlar asosida ishlab chiqilgan yuqori temperaturali, issiqlik sig'imi katta bo'lgan zamonaviy issiqlik saqlovchi qurilma ishlab chiqiladi; - issiqlik saqlovchi qurilmani turar-joy binolariga o'rnatish, undan foydalanish hamda uning energetik, iqtisodiy va ekologik ko'rsatgichlarini aniqlash uslubiyoti ishlab chiqiladi; - turar-joy binosining yillik energiya sarfi asosida issiqlik saqlovchi qurilmaning optimal hajmini aniqlash bo'yicha dasturiy mahsulot ishlab chiqiladi; - quyosh energiyasini issiqlikka aylantiruvchi qurilmalarga integrasiya qilingan issiqlik saqlovchi qurilmani qishloq turar-joy binosining issiqlik va issiq suv ta'minotida energiya tejash imkoniyati tabiiy sharoitdagi tajribalar asosida baholanadi; - issiqlik saqlovchi qurilmalarni an'anaviy isitish tizimiga integrasiya qilish va undan foydalanish bo'yicha tavsiyalar ishlab chiqiladi; - quyosh energiyasini issiqlikka aylantiruvchi va zamonaviy issiqlik saqlovchi qurilmalardan foydalanib binolarning energiya samaradorligini oshirish texnologiyasini yaratiladi. <p>Natijalarni sinovdan o'tkazish: Tadqiqot natijalari Ekologiya, atrof-muhitni muhofaza qilish va iqlim o'zgarishi vazirligida sinovlardan o'tkaziladi.</p> <p>Ilmiy natijalarni chop etish: 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 style="text-align: center;">Jami yillik: bazaviy hisoblash miqdorining 3000 barobari</p>

**Amaliy loyihaning umumiy moliyalashtirish hajmi bazaviy hisoblash miqdorining 6000 barobaridan oshmasligi va bajarish muddati ikki yilga mo'ljallangan bo'lishi shart*