

Bajarilishi ikki yilga mo'ljallangan innovatsion loyihalar mavzusi

“Texnika fanlari” yo‘nalishi

№	Innovatsion loyiha mavzusi	Loyiha bajarilishidan kutilayotgan natija
2.	Kichik quvvatli shamol turbinalari uchun iqtisodiy ko‘rsatkichlari yuqori generator ishlab chiqish 	Tadqiqotning shakli: Innovatsion. Ilmiy-tadqiqot natijalari: - past tezlikdagi shamol sharoitida samarali ishlaydigan generator modellashtiriladi; - shamol turbinalari uchun optimal elektr generatori materiallari va konstruksiyasini ishlab chiqiladi; - kichik quvvatli shamol turbinasi uchun generator prototipi ishlab chiqiladi; - shamol tezligining turli diapazonlarida generatorning samaradorligi baholanadi; - kichik quvvatli shamol turbinalari uchun iqtisodiy ko‘rsatkichlari yuqori generator ishlab chiqiladi. Natijalarni sinovdan o‘tkazish: Ishlab chiqilgan generator prototipi kichik quvvatli shamol turbinalarida texnik sinovlardan o‘tkaziladi. 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.