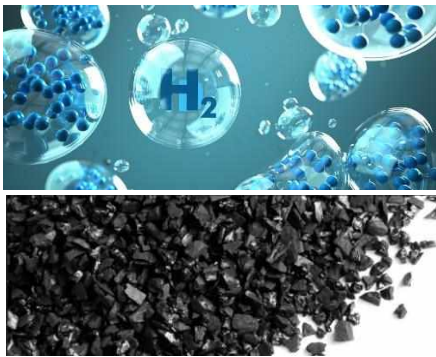


Bajarilishi ikki yilga mo'ljallangan amaliy loyihalar mavzusi

“Texnika fanlari” yo‘nalishi

№	Amaliy loyiha mavzusi	Loyiha bajarilishidan kutilayotgan natija
	<p>Qattiq uglerod va vodorod olishning ekologik xavfsiz texnologiyasini yaratish</p> 	<p>Tadqiqotning shakli: Qattiq uglerod va vodorod olishning ekologik xavfsiz texnologiyasini yaratish bo'yicha amaliy loyiha bajariladi.</p> <p>Ilmiy-tadqiqot natijalari:</p> <ul style="list-style-type: none"> - katalizatorlar va plazmadan foydalanib metan molekullari parchalanishining yuqori samaradorligiga erishiladi; - tabiiy gazdan bevosita vodorod olishning yangi plazmali texnologiyasi va ushbu texnologiyani amalga oshirish uchun laboratoriya qurilmasi yaratiladi; - elektronika sohasida katta tokli gurilmalari uchun kremniy karbidi monokristallari o'stirishda qo'llaniluvchi yuqori tozalikdagi uglerod kukuni olish imkoni yaratiladi; - membranali ajratish usulida uglerod oksidlari va boshqa kirishmalardan xoli bo'lgan yuqori tozalikdagi vodorod gazi oliladi; - tabiiy gazdan bevosita vodorod va qattiq uglerod olish uchun yiriklashtirilgan laboratoriya qurilmasi yaratiladi; - tabiiy gazdan vodorod olishning uglerod oksidi emissiyasini butunlay oldini oluvchi ekologik xavfsiz texnologiyasi yaratiladi. <p>Natijalarni sinovdan o'tkazish: Tadqiqot natijalari “Uzkimyosanoat” AJda sinovdan 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 8000 barobari</p>

**Amaliy loyihaning umumiy moliyalashtirish hajmi bazaviy hisoblash miqdorining 16 000 barobaridan oshmasligi va bajarish muddati ikki yilga mo'ljallangan bo'lishi shart*