

## Amaliy tadqiqotlar tanlovi mavzusi

### “Yer to‘g‘risidagi fanlar” yo‘nalishi” yo‘nalishi

| Loyiha mavzusi                                                                                                                                                                                                            | Loyiha bajarilishidan kutilayotgan natija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Texnogen chiqindilarni kompleks qayta ishlash orqali toza volfram metallini ajratib olish 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>- ko‘p yillik texnogen chiqindilardan toza volfram va kobalt metallarini ajratib olish usullari va texnologiyalari ilmiy-amaliy tahlil qilinadi;</li><li>- qattiq qotishma va boyitish fabrikasi chiqindilarini elektrokimyoviy tanlab eritish hamda gravitatsion boyitishning ekologik toza va iqtisodiy samarador texnologik sxemalari ishlab chiqiladi va amaliyotga joriy etish uchun tavsiya qilinadi;</li><li>- volfram tarkibli texnogen chiqindilarni kompleks qayta ishlashning eng maqbul texnologik sxemasi ishlab chiqiladi;</li><li>- yiliga 15 ming t yig‘iladigan qattiq qotishma chiqindilari zararsizlantirish va tozaligi 99%dan yuqori bo‘lgan volfram va kobalt metallarini to‘g‘ridan-to‘g‘ri olish imkoniyati yaratiladi;</li><li>- texnogen chiqindilarni qayta ishlashning sifat-miqdor sxemasi hamda materiallar balansi ishlab chiqiladi va ilmiy asoslanadi;</li><li>- olingan volfram va kobalt metallarining fizik-kimyoviy va morfologik xossalari, zarracha o‘lchamlari hamda ularning modifikatsiyasi elektron skanerlovchi mikroskop (JSM-IT200) yordamida ilmiy-amaliy tahlil qilinadi.</li></ul> <p><b>Natijalarni sinovdan o‘tkazish.</b> Olingan natijalar “O‘zbekiston texnologik metallar kombinati” AJ ishlab chiqarish jarayonlari sharoitida sinovdan o‘tkaziladi va ularning amaliyotda foydalanish uchun qabul qilinganligi to‘g‘risida “O‘zbekiston texnologik metallar kombinati” aksiyadorlik jamiyatining xulosasi olinadi.</p> <p><b>Ilmiy natijalarni chop etish.</b> Olingan tadqiqot natijalari intellektual mulk obyektlari uchun hujjatlar tayyorlanadi. Tadqiqot natijalari 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 “O‘zbekiston texnologik metallar kombinati” aksiyadorlik jamiyatining qo‘llab-quvvatlash xati mavjud bo‘lganida qabul qilinadi.</p> |