

Жобаның атауы, ЖТН	ИРН DP23691515 «Кедей кендер мен концентраттардан ферроникель өндірісін ұйымдастыру»
Іске асыру мерзімі	29.09.2024-31.12.2026 гг.
Жобаның жетекшісі	Турбеков Еркебулан Мадигалиевич
Реферат	<p>Тауарлы ферроникельді коммерцияландыруға бағытталған ғылыми-техникалық іс-шаралар өндіріс технологиясының өзіндік құнын төмендете отырып, қалдық катализаторлар мен нашар кендерді пайдаланудың инновациялық нәтижесі болып табылады.</p> <p>Коммерцияландыруға арналған ҒҒТН қазақстандық кәсіпорындар үшін импортты алмастыру мәселесін шешуге бағытталған. Жергілікті кәсіпорындар ферроникельге деген қажеттіліктерін импорттық жеткізілімдерге сенбей-ақ қанағаттандыра алады, бұл экономикалық тұрақтылықты нығайтуға көмектеседі. Сондай-ақ әзірленген өнім Ресейдің коммерциялық ферроникель өндірушілеріне балама бола отырып, санкциялар жағдайында Еуропа елдеріне экспорттауға мүмкіндік береді. Бұл өткізу нарығын кеңейтіп қана қоймай, Қазақстанның әлемдік саудадағы орнын нығайтады.</p> <p>Осылайша, ғылыми-техникалық қызмет нәтижелері экологиялық тұрақтылықты, жергілікті кәсіпорындар үшін экономикалық тиімділікті және жаһандық санкциялар жағдайында экспорттық нарықты кеңейту мүмкіндігін, сондай-ақ отандық өндірісті дамытуды біріктіретін кешенді шешімді білдіреді.</p>
Мақсаты	<i>Жобаның мақсаты</i> – кедей кендерден, концентраттардан және қалдықтардан ферроникельдің жаңа өндірісін ұйымдастыру.
Күтілетін нәтижелер	<ol style="list-style-type: none"> 1. Қазіргі уақытта Қазақстан Республикасының аумағында мұндай өндіріс орындары болмағандықтан ферроникель өндіретін металлургиялық цехтың құрылуы ішкі және сыртқы нарықтағы сұранысын қанағаттандыру үшін тиімді және сенімді өндірісті іске қосу. 2. Өндіріс қалдықтары мен тұрмыстық қалдықтардың экологиялық проблемаларын шешу 3. Металлургия саласында 60 адамға дейін жаңа жұмыс орындарын құру. 4. Қ. Жұбанов атындағы АӨУ базасында Металлургия кафедрасына ғылыми зертхана құру. Қазақстан Республикасының түсті металлургиясының дамуына үлес қосу. 5. Төмен сортты кендер мен қалдықтарды пайдалану арқылы ферроникельді балқыту технологиясының құнын төмендету. 6. Импортты алмастыру және Қазақстан Республикасының экспорттық әлеуетін арттыру. 7. Нашар рудалардан, концентраттардан және қалдықтардан ферроникель алу технологиясына патент алу.

<p>Зерттеу тобы</p>	<p><i>Жетекші:</i> Туребеков Еркебулан Мадигалиевич. Диплом бакалавр УТМ Джохор Бару №2012D-001209.</p> <p>Шабанов Ербол Жақсылықұлы – PhD, қауымдастырылған профессор, индекс Хирша h=5 (Author ID в Scopus – 56346154800; Researcher ID - Web of Science: N-6576-2017; ORCID - 0000-0001-6902-1211). https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36015400300</p> <p>Жумағалиев Ерлан Уланович - қауымдастырылған профессор, индекс Хирша h=5 (Author ID в Scopus – 57214124154; Researcher ID - Web of Science: AAU-5212-2020; ORCID - 0000-0003-2227-0661</p> <p>Уланова Динара Улановна – магистр</p> <p>Казанбаев Азамат Мухтарович – коммерциаландыру маманы</p>
<p>Ғылыми басылымдардағы жарияланымдары</p>	