

Наименование проекта, ИРН	ИРН DP23691515 «Организация производства ферроникеля из бедных руд и концентратов»
Сроки реализации	29.09.2024-31.12.2026 гг.
Руководитель проекта	Туребеков Еркебулан Мадигалиевич
Реферат	<p>Научно-техническая деятельность, направленная на коммерциализацию товарного ферроникеля, представляет собой инновационный результат использованием отходов отработанных катализаторов и бедных руд с удешевлением технологии производства.</p> <p>РННТД для коммерциализации направлено на решение проблемы импортозамещение для казахстанских предприятий. Местные предприятия могут удовлетворять свои потребности в ферроникеле без необходимости зависеть от импортных поставок, что способствует укреплению экономической устойчивости. Также, разработанный продукт предоставляет возможность для экспорта в европейские страны в условиях санкций, предоставляя альтернативу российским производителям товарного ферроникеля. Это не только расширяет рынок сбыта, но и укрепляет позиции Казахстана в мировой торговле.</p> <p>Таким образом, результаты научно-технической деятельности представляют собой комплексное решение, объединяющее экологическую устойчивость, экономическую выгоду для местных предприятий и возможность расширения рынка экспорта в условиях глобальных санкций, а также развитие собственного производства.</p>
Цели	<i>Целью проекта</i> является организация нового производства ферроникеля из бедных руд, концентратов и отходов
Ожидаемые результаты	<ol style="list-style-type: none"> 1. Создание металлургического цеха по производству ферроникеля, так как на данный момент подобных производств на территории РК не имеются, также позволяющего обеспечить эффективное и надежное производство для удовлетворения рыночного спроса как на внутреннем рынке, так и на внешнем. 2. Решение экологических проблем, отработанных отходов производств и бытовых отходов. 3. Создание новых рабочих мест до 60 человек в сфере металлургии. 4. Создание научной лаборатории для кафедры металлургии на базе АРУ им. Жубанова что будет способствовать развитию цветной металлургии в РК. 5. Удешевления технологии выплавки ферроникеля за счет использования бедных руд и отходов. 6. Импортозамещение и увеличение экспортного потенциала и Республики Казахстан. 7. Получение патента на технологию производства ферроникеля из бедной руды, концентратов и отходов
Проектная группа	<p><i>Руководитель:</i> Туребеков Еркебулан Мадигалиевич. Диплом бакалавра УТМ Джохор Бару №2012D-001209.</p> <p>Шабанов Ербол Жақсылықұлы – PhD, ассоц. профессор,</p>

	<p>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>Жумагалиев Ерлан Уланович - к.т.н., ассоц. 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 – специалист по коммерциализации</p>
<p>Список опубликованных работ</p>	