



**Грант на выполнение научно-исследовательских работ по научным и (или) научно-техническим проектам КН МНВО РК на 2022-2024 годы**

**Название проекта:** AP14872003 «Совершенствование геолого-экономической оценки горно-металлургических предприятий в контексте их соответствия международным трендам и цифрового реформирования»

**Основная идея проекта** разработать информационно-аналитическую систему геолого-экономических показателей предприятия путем цифровизации ключевых бизнес-процессов. Актуальность исследования обуславливает возрастающую роль топливно-энергетического комплекса рынков в декарбонизации экономики. В третьем энергетическом переходе актуализируются особенности трансформации промышленных предприятий Казахстана с использованием цифровых технологий, как важнейшего инструмента роста эффективности в условиях нарастающей конкуренции на мировом рынке минерального сырья.

**Научный руководитель** PhD, ассоциированный профессор Исатаева Ф.М.

**Общая сумма проекта** 18 млн. тенге

**Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі Ғылым комитетінің ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобалары бойынша ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізуге арналған 2022-2024 жылдарға арналған грант**

**Жобаның тақырыбы:** «Тау-кен металлургия кәсіпорындарының халықаралық трендтерге сәйкестігі және цифрлық реформаалау мәнмәтінінде оларды геологиялық-экономикалық бағалауды жетілдіру»

**Жобаның негізгі идеясы** негізгі бизнес-процестерді цифрландыру арқылы кәсіпорынның геологиялық-экономикалық көрсеткіштерінің ақпараттық-талдамалық жүйесін әзірлеу. Зерттеудің өзектілігі экономиканы декарбонизациялаудағы нарықтардың отын-энергетикалық кешенінің өсіп келе жатқан ролін анықтайды. Үшінші энергетикалық көшу минералдық

шикізаттың әлемдік нарығында бәсекелестіктің күшеюі жағдайында тиімділікті арттырудың ең маңызды құралы ретінде цифрлық технологияларды пайдалана отырып, Қазақстандағы өнеркәсіптік кәсіпорындарды трансформациялау ерекшеліктерін жаңартады.

**Ғылыми жетекшісі, PhD, доцент Исатаева Ф.М.**

**Жобаның жалпы сомасы 18 млн теңге**

**Grant for the implementation of research work on scientific and (or) scientific and technical projects of the Scientific Research Institute of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan for 2022-2024**

**Project name:** "Improving the geological and economic assessment of mining and metallurgical enterprises in the context of their compliance with international trends and digital reform"

**The main idea of the project** to develop an information and analytical system of geological and economic indicators of the enterprise by digitalizing key business processes. The relevance of the study determines the growing role of the fuel and energy complex of markets in the decarbonization of the economy. In the third energy transition, the features of the transformation of industrial enterprises in Kazakhstan are updated using digital technologies as the most important tool for increasing efficiency in the context of increasing competition in the global mineral raw materials market.

**Supervisor:** PhD, Associate Professor Isataeva F.M.

**Total project amount** 18 million tenge