



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

Название проекта: *«Исследование минералого-геохимических особенностей отложений Карагандинского угольного бассейна с целью идентификации продуктов эксплозивного вулканизма в углях»*

Основная идея проекта состоит в изучение минералого-геохимических особенностей пироклаستيку в углях карбона и оценить влияние пироклаستيку на содержание редких металлов как источника редких металлов.

Научный руководитель PhD, асс. проф. Копобаева А.Н.

Общая сумма проекта 70 392 322 тг.

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

Жоба тақырыбы: *«Эксплозивті вулканизм өнімдерін сәйкестендіру мақсатында Қарағанды көмір бассейнінің шөгінділерінің минералдық-геохимиялық ерекшеліктерін зерттеу»*

Жобаның негізгі идеясы карбон көміріндегі пирокластиканың минералды-геохимиялық ерекшеліктерін зерттеу және сирек металдардың көзі ретінде пирокластиканың сирек металдардың құрамына әсерін бағалау.

Ғылыми жетекшісі PhD, қауым. профессор Копобаева А.Н.

Жобаның жалпы сомасы 70 392 322 тг.



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: "Investigation of the mineralogical and geochemical features of the deposits of the Karaganda coal basin in order to identify the products of explosive volcanism in coal"

The main idea of the project is to study to study the mineralogical and geochemical features of pyroclastics in carboniferous coals and to evaluate the effect of pyroclastics on the content of rare metals as a source of rare metals.

Scientific supervisor: Doctor of PhD, associate professor Kopobayeva A.N.

Total project amount is 70 392 322 thousand tenge

