

**Жарияланған мақалалар тізімі/ Список опубликованных статей/  
List of published articles**

1. A.Z. Bukayeva, V.V. Povetkin Development of thermal jet tool for preparation and combustion of pulverized coal fuel// NEWS of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan SERIES OF GEOLOGY AND TECHNICAL SCIENCES. - Volume 4. Number 472 (2025). - pp. 59–73. <https://doi.org/10.32014/2025.2518-170X.530>. ISSN 2224–5278

2. A.Z. Bukayeva, V.V. Povetkin The use of high-speed thermal technologies in the repair of main pipelines//The scientific-technical magazine «Oil and Gas», № 4 (148), 2025. – pp. 107- 117. <https://doi.org/10.37878/2708-0080/2025-4.07>. ISSN 1562-2932.

3. А.З. Букаева, В.В. Поветкин Теоретические основы применения огнеструйной технологии для разрушения горных пород// Горный журнал Казахстана. – 2025. – №9. – 4-9 с. <https://doi.org/10.48498/minmag.2025.245.9.011>. ISSN 2227-4766

4. А.З. Букаева, В.В. Поветкин Исследование воздействия высокоскоростной газовой струи термоинструмента при добыче гранитных блоков// Горный журнал Казахстана. – 2025. - №11. – 12-18 с. <https://doi.org/10.48498/minmag.2025.247.11.010>. ISSN 2227-4766

5. Патент на полезную модель РК №11436. Огнеструйный термоинструмент для бурения льда большого диаметра / А.З. Букаева, В.В. Поветкин; Опубл. 21.11.2025. – Бюл. №47. – 4 с.