

NON-PROFIT LIMITED COMPANY KARAGANDA INDUSTRIAL UNIVERSITY

101400, Karaganda region, Temirtau, Respubliki ave., 30 Tel./fax: (7213) 91-56-26, tel.: (7213) 91-42-66, e-mail: info@ttu.edu.kz
ИСК KZ636017371000000002 JSC «Halyk Bank» Temirtau, BIC HSBKKZKX, KBE 16, BIN 060940005033

« 08 » 07 2026 г.

г. Теміртау

Заклучение этической комиссии
НАО «Карагандинский индустриальный университет»

1	Ф.И.О. докторанта	Бурумбаев Азамат Галимжанович
2	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D07202 – «Металлургия черных и цветных металлов»
3	Период обучения в докторантуре	2023-2026 гг.
4	Тема диссертации, дата утверждения	«Исследование и разработка высокоэффективной технологии переработки природных и техногенных отходов для синтеза карбида кремния», утверждена на основании решения Ученого совета НАО «Карагандинский индустриальный университет» (протокол №15 от 29.04.2026 г.), приказ №05.1.01-01/67 от 29.04.2026 г.
5	Данные о научных консультантах: Ф.И.О. (при его наличии); должности и место работы; ученые степени; гражданство	- Махамбетов Ерболат Нысаналыұлы - PhD, ассоциированный профессор, НАО «КарИУ» (г. Теміртау, Республика Казахстан); - Келаманов Бауыржан Сатыбалдыұлы - кандидат технических наук, профессор, НАО «АРУ им. К. Жубанова» (г. Актобе, Республика Казахстан); - Yucel Onuralp - PhD, профессор, Стамбульский технический университет (г. Стамбул, Турецкая Республика)
6	Объекты исследования	Технология синтеза карбида кремния на основе микрокремнезема и пиролизованной рисовой шелухи с использованием низкотемпературного углеродистого восстановителя
7	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований не выявлены
8	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Нарушений в процессе распространения результатов научных исследований не выявлены
9	Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	Исследования объектов живой природы и среды их обитания не проводились

Председатель этической комиссии

Секретарь этической комиссии

Кенжалиев О.Б.

Айгараева А.А.