



**АО «Национальный центр  
государственной научно-  
технической экспертизы»**


Диссертационный совет по группе специальностей/образовательных программ «6D074000/8D07113 – Наноматериалы и нанотехнологии в химии», «6D073400/8D07103 – Химическая технология взрывчатых веществ и пиротехнических средств», «6D074000/8D07112 – Наноматериалы и нанотехнологии» сформированный при Казахском национальном университете имени аль-Фараби, направляет диссертацию Калиевой Асем Мухтархановны на тему: «Obtaining and investigating composite materials for the flameless heater» по образовательной программе «6D073400/8D07103 – Химическая технология взрывчатых веществ и пиротехнических средств» для проверки на использование заимствованного материала без ссылки на автора и на источник заимствования. Просим обеспечить размещение текста диссертации в открытом доступе на сайте АО «НЦГНТЭ».

Дата защиты назначена на 21 июня 2024 года.

**Член Правления - проректор  
по научно-инновационной деятельности**

**Ж. Н. Айтжанова**

*Исполнитель: ученый секретарь Нажипқызы М.  
Конт.номер: +7 755-900-42-48*

<b>Подписант</b>	Издатель ЭЦП - ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST), АЙТЖАНОВА ЖАМИЛА, Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени Аль-Фараби", VIN990140001154
<b>Уникальный код:</b>	24E367B034C44D6C
<b>Короткая ссылка:</b>	<a href="https://short.kaznu.kz/MeZu3T">https://short.kaznu.kz/MeZu3T</a>
	Электрондық құжатты тексеру үшін: <a href="https://odo.kaznu.kz/verify">https://odo.kaznu.kz/verify</a> мекен-жайына өтіп, қажетті жолдарды толтырыңыз. Электрондық құжаттың көшірмесін тексеру үшін қысқа сілтемеге өтіңіз немесе QR код арқылы оқыңыз. Бұл құжат, «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтанба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтарда шыққан Заңының 7-бабының 1-тармағына сәйкес, қағаз құжатпен тең дәрежелі болып табылады. / Для проверки электронного документа перейдите по адресу: <a href="https://odo.kaznu.kz/verify">https://odo.kaznu.kz/verify</a> и заполните необходимые поля. Для проверки копии электронного документа перейдите по короткой ссылке или считайте

20-9-3165 от 21.05.2024

	QR код. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
--	--