## «ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ» КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



## НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ»

## NON-PROFIT JOINT-STOCK COMPANY «AL-FARABI KAZAKH NATIONAL UNIVERSITY»

050040, Алматы қаласы, ел-Фараби даңғылы, 71. Теп: +7 (727) 377-33-30, Факс: +7 (727) 377-33-44 www.kaznu.kz. E-mail: info@kaznu.kz 050040, Almaty, Al-Farabi av., 71
Tel.:+7(727) 377-33-30. Fax: +7(727) 377-33-44
www.kaznu.kz. E-maii: info@kaznu.kz

050040, г. Алматы, пр. аль-Фараби, 71. Ten: +7 (727) 377-33-30. Факс: +7 (727) 377-33-44 www.kaznu.kz. E-mail: info@kaznu.kz

АО «Национальный центр государственной научно-технической экспертизы»

Диссертационный совет по группе специальностей/образовательных программ 6D060600, 8D05301 - Химия, 6D73900, 8D07101 - Нефтехимия, 6D072000, 8D07104 - Химическая технология неорганических веществ, 6D072100, 8D07105 - Химическая технология органических веществ, сформированный при Казахском национальном университете имени аль-Фараби, направляет диссертационную работу Макаевой Нурсаи Мейрамовны тему «Неорганические композиционные материалы для получения водорода и наноуглерода из метана», представленную на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе «8D07104 - Химическая технология неорганических веществ», 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 26 июня 2024 года.

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

Ж.Н. Айтжанова

Исполнитель: Тажибаева С.М. Тел.: +77272211509, +77077769096

Подписант	Издатель ЭЦП - ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST), АЙТЖАНОВА ЖАМИЛА, Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени Аль-Фараби", BIN990140001154
Уникальный код:	6A73D9DCCEAD49D9
Короткая ссылка:	https://short.kaznu.kz/YybVDs
	Электрондық құжатты тексеру үшін: https://odo.kaznu.kz/verify 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 қолтаңба 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: https://odo.kaznu.kz/verify и заполните необходимые поля. Для проверки копии электронного документа перейдите по короткой ссылке или считайте 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.