

«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, әл-Фараби даңғылы, 71.
Тел: +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-mail: info@kaznu.kz

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

«Ұлттық Мемлекеттік ғылыми-техникалық сараптама орталығы» АҚ

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті қарамағында ашылған D060600, 8D05301 – Химия, 6D072000, 8D07104 – Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы, 8D07102 – Химиялық инженерия мамандықтар тобы/білім беру бағдарламалары бойынша диссертациялық кеңес «8D05301 – Химия» білім беру бағдарламасы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін ұсынылған Аманжолқызы Арайлымның философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін ұсынылған «Hydrogel forms of hydroxypropylmethylcellulose and bentonite clay based on plant extract *Tamarix Hispida*» атты диссертациясын кірме материалды авторға және кірме дерекнамасына сілтемесіз пайдалануын тексеруге жолдап отыр. Сонымен қатар, диссертация мәтінін «ҰМҒТСО» АҚ сайтында ашық түрде орналастыруларыңызды сұраймыз.

Диссертацияны қорғау 2025 жылдың 13 қараша күніне бекітілді.

**Ғылыми-инновациялық қызмет жөніндегі
Басқарма мүшесі – проректор**

М.К.Ибраимов

Орындаушы: ғалым хатшы Б.М. Уралбеков

Тел.: +7 705 713 73 49

Botat.Uralbekov@kaznu.edu.kz

Подписант	Издатель ЭЦП - ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST) 2022, ИБРАИМОВ МАРГУЛАН, Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени Аль-Фараби", BIN990140001154
-----------	---

Уникальный код:	E4D45826DEAF4A30
Короткая ссылка:	https://short.kaznu.kz/OknvDG
	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.