



**«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 «6D060600 – Химия» білім беру бағдарламасы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін ұсынылған Рахым Ақмарал Бахытжанқызының философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін ұсынылған «Sorbents based on aluminosilicate raw materials for heavy metal ions, bisphenol-A and propranolol extraction from aqueous solutions» 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 27 қараша күніне бекітілді.


**Ғылыми-инновациялық қызмет жөніндегі
Басқарма мүшесі – проректор
М.К.Ибраимов**

Орындаушы: галым хатиы Б.М. Уралбеков

Тел.: +7 705 713 73 49

Boilat.Uralbekov@kaznu.edu.kz

Подписант	Издатель ЭЦП - ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST) 2022, ИБРАИМОВ МАРГУЛАН, Некоммерческое акционерное общество "Казакский
------------------	---

	национальный университет имени Аль-Фараби", BIN990140001154
<i>Уникальный код:</i>	3B6083C8165B4316
<i>Короткая ссылка:</i>	https://short.kaznu.kz/jl9xzV
	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.