

«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, 6D73900, 8D07101 – Мұнайхимия, 6D072000, 8D07104 – Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы, 8D07102 – Химиялық инженерия, 6D072100, 8D07105 – Органикалық заттардың химиялық технологиясы мамандықтар тобы/білім беру бағдарламалары бойынша диссертациялық кеңес «8D05301 – Химия» білім беру бағдарламасы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін ұсынылған Бакайкина Надежда Викторовнаның «Определение продуктов трансформации несимметричного диметилгидразина в почве и воде с использованием твердофазной микроэкстракции» 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 02 шілде күніне бекітілді.

**Ғылыми-инновациялық қызмет жөніндегі
Басқарма мүшесі – проректор м.а.**

М.К.Ибраимов

Орындаушы: галым хатшы Б.М. Уралбеков

Тел.: +7 705 713 73 49

BoLat.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:	3DB412F970C7416D
Короткая ссылка:	https://short.kaznu.kz/sIn9mA
	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.