

«ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ
ҚЫЗДАР ПЕДАГОГИКАЛЫҚ
УНИВЕРСИТЕТІ»
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



НЕКОММЕРЧЕСКОЕ
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КАЗАХСКИЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ЖЕНСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

NON-PROFIT JOINT-STOCK COMPANY
«KAZAKH NATIONAL WOMEN'S TEACHER
TRAINING UNIVERSITY»

050000, Алматы қаласы, Гоголь
көшесі 114, 1-корпус Тел.: 233-
18-36, Факс: 233-18-35 E-mail:
info@kazmkpu.kz

050000, building 1, 114, Gogol
str., Almaty Tel.: 233-18-36, Fax:
233-18-35 E-
mail:info@kazmkpu.kz

050000, город Алматы,
ул. Гоголь 114, 1-корпус
Тел.: 233-18-36, Факс:
233-18-35 E-
mail:info@kazmkpu.kz

№ 09-02-01-13/179

20.06.2023

**«Ұлттық мемлекеттік
ғылыми - техникалық
сараптама орталығы» АҚ**

28 сәуір 2023 жыл «Қазақ ұлттық қыздар педагогикалық университеті» Ке АҚ жанынан құрылған «6D060600 – Химия» (8D05301 – Химия) мамандығы бойынша диссертациялық кеңес шешімімен философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін ұсынылған Тотхусқызы Бақытгүлдің **«Гидрометаллургияның өндірістік ерітінділерінен скандий және иттрий иондарын бөліп алу технологиясын жасау»** тақырыбындағы философия докторы PhD диссертациясын қайта пысықтауға жіберуімізге байланысты авторға және дереккөзге сілтемесіз материалды пайдалануға (антиплагиат) **қайта тексеріп беруіңізді** сұраймыз. Сонымен қатар, пысықталған диссертациялық жұмыс мәтінін “ҰМҒТСО” АҚ сайтында ашық түрде қайта орналастыруыңызды сұраймыз.

Диссертациялық кеңес отырысы: 27 маусым, 2023 жыл


Қосымша: диссертацияның электронды нұсқасы және қорғау бойынша қорытынды 6 хаттамасы.

**Басқарма мүшесі -Ғылыми жұмыстар
және халықаралықынтымақтастық
жөніндегі проректор**

З. Джумакулов

*Орындаушы: Абдраймова М.Р.
тел: 8 707 892 71 70*

Издатель ЭЦП - ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST), ДЖУМАКУЛОВ ЗАКИР,
Некоммерческое Акционерное общество "Казахский национальный женский педагогический
университет", BIN990240005438

Подписант	Издатель ЭЦП - ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST), ДЖУМАКУЛОВ ЗАКИР, Некоммерческое Акционерное общество "Казахский национальный женский педагогический университет", BIN990240005438
Уникальный код:	83C05FFC8519455F
Короткая ссылка:	https://short-sed.qyzpu.edu.kz/XsnbAe
	Электрондық құжатты тексеру үшін: https://saleoffice.kz/verify мекенжайына 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://saleoffice.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.

Лист согласования

ФИО	Тип действия	Время и дата согласования или подписания	Данные по ЭЦП
Абдраймова М.Р.	Согласовано	20.06.2023 12:50	АБДРАЙМОВА МОЛДИР РАШИДОВНА

Джумакулов З.Д.	Подписано	20.06.2023 15:47	ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST), ДЖУМАКУЛОВ ЗАКИР, Некоммерческое Акционерное общество "Казахский национальный женский педагогический университет"
-----------------	-----------	------------------	--