



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

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті қарамағында ашылған 6D060600, 8D05301 – Химия; 6D073900, 8D07101 - Мұнайхимия; 6D072000, 8D07104 - Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы; 6D072100, 8D07105 - Органикалық заттардың химиялық технологиясы мамандықтары бойынша диссертациялық кеңес «6D072000 – Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы» мамандығы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін іздену үшін ұсынылған Абжалов Рамшад Садыковичтің «Фотохимиялық процестерді қолдану арқылы химиялық қаптамалар технологиясын әзірлеу» тақырыбындағы диссертациясын авторға және дерек көзіне сілтеме жасамай материалды пайдалану жөнінде тексеруге жіберіп отыр. Диссертациялық жұмыс мәтінінің «ҰМҒТСО» АҚ сайтында көпшілікке жариялануын қамтамасыз етулеріңізді сұраймыз.

Диссертация 29.06.2023 ж. қайта қорғалып, Диссертациялық кеңестің шешімімен (№16 хаттама) келесі ескертулерді жөндеу үшін пысықтауға жіберілді:

1) Әр түрлі мақалаларда бірдей суреттер түпнұсқа дерек көздерге сілтеме жасамай бірнеше рет қолданылады, бұл Академиялық адалдық принципін бұзу болып табылады ("өз материалын, нақты және цифрлық деректерді өзіне және (немесе) өз дәйексөздерінің көзіне (автоплагиат) сілтеме жасамай пайдалану").

2) Диссертацияда көптеген графиктердің сапасы төмен. Графиктерді бір стильде жасау, графиктердің айналасындағы рамкаларды (шекараларды) алып тастау, мөлдір (немесе ақ) фонды пайдалану (мүмкін болған жағдайда), барлық сандар мен деректерді жеткілікті дәрежеде ірі және оқылатын етіп жасау, қателік жолақтарын (мүмкін болған жағдайда стандартты ауытқуларды) келтіру, графиктер мен схемаларды диссертацияға векторлық форматта (мысалы, EMF, SVG) енгізу ұсынылады.

3) Диссертациядағы фотосуреттердің көпшілігінің ажыратымдылығы төмен. Диссертациядағы фотосуреттердің ажыратымдылығын ≥ 300 нүкте/дюймге (dpi) дейін арттыру ұсынылады.

4) Көптеген сандық мәндер мен өлшем бірліктері арасында бос орындар жоқ (мысалы, "200 г/л" орнына "200г/л" деп жазылған).

Диссертацияны қарастыру күні 2023 жылдың қазан айының 4-не белгіленген.


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

Ж.Н. Айтжанова

*Исполнитель: Тажиббаева С.М.
Тел.: +77272211509, +77077769096*

Подписант

**Издатель ЭЦП - ҰЛТТЫҚ КУЭЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ
(GOST), АЙТЖАНОВА ЖАМИЛА, Некоммерческое**

	акционерное общество "Казахский национальный университет имени Аль-Фараби", BIN990140001154
<i>Уникальный код:</i>	69AB796E22124685
<i>Короткая ссылка:</i>	https://short.kaznu.kz/crpSgD
	<p>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.</p>