



**АО «Национальный центр
государственной научно-
технической экспертизы»**

Диссертационный совет по группе специальностей/образовательных программ «6D074000/8D07113 – Наноматериалы и нанотехнологии в химии», «6D073400/8D07103 – Химическая технология взрывчатых веществ и пиротехнических средств», сформированный при Казахском национальном университете имени аль-Фараби направляет диссертацию Амир Жанибека Амирулы на тему: «Пиротехнические составы для газогенераторов разрушающего воздействия на бетонные конструкции» по специальности «6D073400 – Химическая технология взрывчатых веществ и пиротехнических средств» для проверки на использование заимствованного материала без ссылки на автора и на источник заимствования. Просим обеспечить размещение текста диссертации в открытом доступе на сайте АО «НЦГНТЭ».

Защита диссертации прошла 19 мая 2023 г. На основании замечаний официальных рецензентов Вонгая И.М., Алипбаева А.Н. и членов диссовета об имеющихся в работе неточностях, опечатках и ошибках диссертационный совет принял решение направить диссертационную работу Амир Ж.А. на доработку согласно пункту 14 Приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 9 марта 2021 года № 98.

После детального анализа диссертации рекомендовали: переформулировать положения, новизну; добавить постановку задачи; рассчитать погрешности к экспериментальным значениям; добавить формулы термодинамического расчета программы TDS; после разделов 3.1-3.4 добавить выводы по разделу; к рис. 26 (стр. 49) и рис. 41 (стр. 69) добавить описание данных; добавить в текст диссертации таблицу 3 (презентация, стр.13) и таблицу 4 (презентация, стр.14); привести формулу коэффициента избытка горючего.

На основании тщательного рассмотрения основного текста диссертации не установлено фактов использования собственного материала, фактических и цифровых данных без ссылки на самого себя и (или) на источник собственных цитат (автоплагиат). Принцип академической честности соблюден.

21-9-2995 от 29.06.2023

Указанное исправление трактуется диссертационным советом как несущественное замечание по тексту, исправление которого не меняет сути работы.

Заседание по обсуждению доработанной диссертационной работы назначено на 14 июля 2023 года в 14.00.

**Член Правления – проректор
по академическим вопросам**

Л.К. Еркинбаева

Исполнитель: ученый секретарь Нажипкызы М.

Конт.номер: +7 7759004248

Подписант	Издатель ЭЦП - ҰЛТТЫҚ ҚУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST), ЕРКИНБАЕВА ЛАЗЗАТ, Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени Аль-Фараби", BIN990140001154
Уникальный код:	2DE4ACBA83444D00
Короткая ссылка:	https://short.kaznu.kz/R1ch1v
	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.