



**В объединенный Диссертационный
совет БД.КОА-055
при Физико - техническом институте
им. С. У. Умарова НАН Таджикистана
734063, Республика Таджикистан,
г. Душанбе, ул. Айни 299/1**

Казахский Национальный Университет имени аль-Фараби, подробно ознакомившись с диссертацией Латиповой Сарвиноз Зикуллоевны на тему «Оценка энергии и направления первичной частицы по образу широкого атмосферного ливня в оптических детекторах установки Памир - XXI» по специальности 01.04.01 - Приборы и методы экспериментальной физики, представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук, выражает своё согласие выступить в качестве ведущей организации по данной диссертации.

**Член Правления - проректор
по научно-инновационной деятельности Айтжанова Ж.Н.**

*Исп.: Сызганбаева С.А.
Тел.: +7 (727) 377-33-33 (15-53)
E-mail: Saule.Syzganbaeva@kaznu.kz*

Подписант	Издатель ЭЦП - ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST), АЙТЖАНОВА ЖАМИЛА, Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный университет имени Аль-Фараби", BIN990140001154
Уникальный код:	B9599837D9F1446F
Короткая ссылка:	https://short.kaznu.kz/PJOqws



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 қолтанба 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.