Министерство образования и науки Республики Татарстан
ГАОУ ДПО «Институт развития образования Республики Татарстан»
Управление образования исполнительного комитета Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан

СЕРТИФИКАТ

Настоящий документ подтверждает факт публикации статьи

Нугманова Алсу Саримовна

Учитель физики

МБОУ «Гимназия № 2 им. Баки Урманче» Нижнекамского МР РТ

По итогам VI республиканской
научно-практической конференции
«Тенденции развития образования XXI века:
достижение предметных, метапредметных,
личностных результатов в соответствии с требованиями ФГОС»
по теме:

«Формирование компетенций «4К» на уроках физики»

Ректор ГАОУ ДПО
«Институт развития образования
Республики Татарстан» Л. Н. Нугуманова

КАЗАНЬ 2025