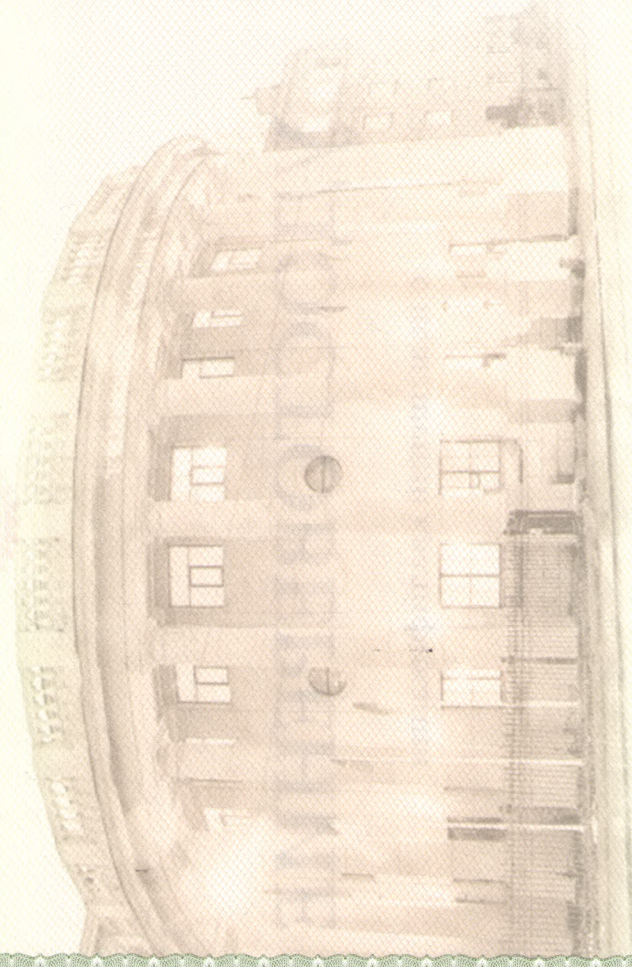


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«КАЗАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УДОСТОВЕРЕНИЕ

о повышении квалификации



Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
Усачев Александр Евгеньевич

с **13 декабря 2022** г. по **21 декабря 2022** г.
фамилия, имя, отчество

прошел (а) повышение квалификации в (на) **ИДПО ФГБОУ ВО**

**«Казанский национальный исследовательский
технологический университет»**
наименование структурного подразделения

по дополнительной профессиональной программе

**«Современные методы диагностики
электроэнергетических установок»**
наименование проблемы, темы, программы,
дополнительного профессионального образования

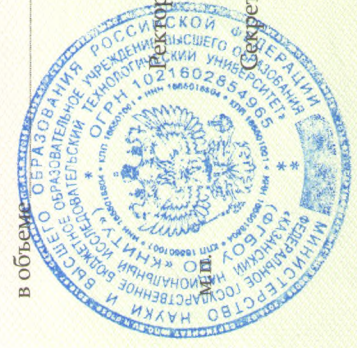
в объеме **72 часов**

ПК № 319465

Документ о квалификации

Регистрационный номер: **49909** Дата выдачи: **21 декабря 2022 г.**

Город: **Казань**



М.Ф. Галиханов
подпись
Ректор (директор)

А.Р. Ибатуллина
подпись
Секретарь