

Министерство образования и науки
Республики Татарстан

СЕРТИФИКАТ

участника Республиканского семинара преподавателей
электротехнических дисциплин «Использование цифровых
технологий при обучении студентов СПО электротехническим
дисциплинам»

Смаков

Ирек

Хамитов

преподавателей

металлургии ГАПОУ «НПК

им. В. Н. Королева

Первый заместитель
министра образования и науки РТ



Смаков

А.И. Поминов

17 декабря 2021 г.