



Пермский государственный национальный исследовательский университет
Региональный институт непрерывного образования
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Твороховой Светлане Васильевне

*за мастер-класс "Некоторые вопросы преподавания темы
"Эндимное движение светил" в рамках курсов повышения
квалификации "Современная педагогика: теоретические
и методические основы преподавания астрономии"*

Декан Педагогического факультета
РИНО ПГНИУ



Горбачевич Н.П.

« 6 » апреля 20 18 г.

г. Пермь, ул. Генкеля, 5а

e-mail: pedagogika-psu@mail.ru

vk.com/pedfakultet

Тел. 8 (342) 2-396-680