



Южно-Уральский
государственный
университет

Национальный
исследовательский
университет



КОНКУРС
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
РАБОТ СТУДЕНТОВ
ЮУРГУ

ДИПЛОМ

I степени

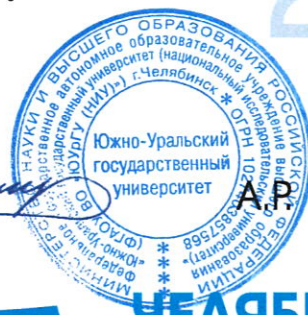
награждается

Победитель в номинации
«Научно-исследовательская работа в области
технических наук»

ХАБИБУЛЛИНА
Алина Артуровна

студент группы НвФл - 222

РЕКТОР



А.Р. ВАГНЕР

ЧЕЛЯБИНСК
2023