



# СЕРТИФИКАТ

**участника**

конкурса на лучшую научную работу студентов  
Казанского федерального университета по естественно-научному направлению

Выдан

*Панарину Стенану Сергеевичу*

**М.Р. Гафуров**

Директор Института физики



Казань 2023