



**МНСК** Международная научная  
студенческая конференция

**N\*** Новосибирский  
государственный  
университет  
**\*НАСТОЯЩАЯ НАУКА**

# ДИПЛОМ

## ПЕРВОЙ СТЕПЕНИ

получает

**Воропаева Екатерина Сергеевна**

за работу, представленную  
на 60-ой Международной научной студенческой конференции  
МНСК-2022

**Методы численного решения уравнений движения заряженной  
частицы в электромагнитном поле**

Председатель оргкомитета МНСК-2022  
ректор НГУ, академик РАН

НОВОСИБИРСК



**М. П. Фредорук**