

V

Региональная  
Научно-практическая  
конференция педагогов и обучающихся  
“Первые ступени больших открытий”

СЕРТИФИКАТ  
УЧАСТНИКА

настоящий сертификат подтверждает, что

**Ахраменюк Константин**

принял(а) участие и представил(а) публичную  
защиту научно-практической работы на тему:

**Прибор для проверки внимания и реакции  
машинистов и их помощников на Arduino**

Председатель жюри  
конференции



Заместитель  
председателя  
жюри конференции



**С. Я. КОВАЛЕВА**

Председатель экспертного совета  
Ассоциации учителей преподавателей  
математики Московской области

**С.К. БЕЛЯЕВСКАЯ**

Директор MAOY «Лицей»

24-25 февраля 2022 год