



# СЕРТИФИКАТ

Черепанов Евгений Анатольевич,

учитель физики

муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения  
«Гимназия №102 имени М.С.Устиновой»  
Московского района города Казани

представил свой инновационный опыт по теме  
**«Приёмы инженерного конструирования  
на уроках геометрии в 9 классе»**

на межрегиональном практико-ориентированном вебинаре по теме  
**«Формирование инженерного мышления обучающихся через  
использование математического моделирования»**

19 сентября 2023 года  
Санкт-Петербург

Президент Консорциума по развитию  
школьного инженерно-технологического  
образования в Российской Федерации



В.В. Князева