



**ПОЛИТЕХ**

Санкт-Петербургский  
политехнический университет  
Петра Великого

Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
**Санкт-Петербургский политехнический университет  
Петра Великого**

## СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

удостоверяет, что

**Прокопенко**

**Екатерина Сергеевна**

принимала участие в  
IV ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ  
**ПОЛИТЕХ НАУКАМ О ЖИЗНИ**

**(LifeSciencePolytech)**

22 – 25 ОКТЯБРЯ 2024 года

с докладом на тему

**«Экспрессия маркеров апоптоза и аутофагии после воздействия  
различных концентраций хлорохина в течение 24 и 48 часов  
в клетках лейкимии MOLT-3»,**

секция «Молекулярная и клеточная биология»

Приказ № 2396 от 18.09.2024

Ответственный организатор,  
д.б.н.

**М.Н. Карпенко**

