

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
**ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
(ПетрГУ)



# СЕРТИФИКАТ

Настоящим подтверждается, что

**Клыпин Павел Олегович**

принял(-а) участие в конференции в качестве докладчика.

**Тема доклада:** «Механомагнитные и магнитомезанические явления. Опыт Барнета. Опыт Эйнштейна и де Гааза»

**Научный руководитель:** Казакова Елена Лионовна, кандидат наук, доцент,  
Физико-технический институт ПетрГУ

**Секция:** Учебно-исследовательские задачи по физике на младших курсах



Сайт конференции

**Оргкомитет  
конференции**

**18 апреля 2023 г.**