

**НИТО–Урал–2023**



**Наука. Информатизация. Технологии.  
Образование**

**Материалы XVI международной научно-практической конференции**

Екатеринбург, 27 февраля–3 марта 2023 г.

Екатеринбург

РГППУ

2023

Министерство просвещения Российской Федерации  
ФГАОУ ВО «Российский государственный профессионально педагогический  
университет» (Институт инженерно-педагогического образования)

Научный центр Российской академии образования РГППУ

**совместно с организациями-партнерами:**

Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина  
(Физико-технологический институт, кафедра экспериментальной физики)

ФБГОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова»  
(Институт энергетики и автоматизированных систем, кафедра бизнес информатики и ИТ)

**при поддержке:**

Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» РАН, г. Москва

# **Наука. Информатизация. Технологии. Образование**

**Материалы XVI международной научно-практической конференции**

Екатеринбург, 27 февраля–3 марта 2023 г.

Екатеринбург

РГППУ

2023