



**IJournal.org**

Рецензируемое научное издание  
Распространяется по модели Open Access  
Электронный и печатный формат издания  
Издается и индексируется в РИНЦ с 2015 года

# Тенденции развития науки и образования

Научный журнал

**№103, Часть 4**  
**Ноябрь 2023**