



**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

**№104, Часть 13**  
**Декабрь 2023**