

Учредители:

- Российская академия образования
- Издательство «Образование и Информатика»

## Содержание

От редакции..... 4

### ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ОПЫТ

**Акманова С. В., Курзаева Л. В., Копылова Н. А.** Факторы развития готовности личности к самообучению посредством ее медиаобразования на этапе вузовской подготовки ..... 5

**Каплан А. В., Павлов Д. И.** Разработка методических подходов к реализации пропедевтического курса информатики в начальной школе средствами Kodu Game Lab... 14

### ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ КАДРЫ

**Троицкая О. Н., Вохтомина Е. Д.** Подготовка будущих учителей математики и информатики к обучению школьников основам кибербезопасности ..... 24

### ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

**Есин Р. В., Кустицкая Т. А.** Повышение эффективности обучения математике в электронной среде посредством лекций-тренажеров..... 32

**Теплякова А. Р., Внуков Р. А.** Разработка спецификации требований и технического проекта системы расчета студенческих рейтингов ..... 40

**Щербаков С. М., Мирошниченко И. И., Аручиди Н. А.** Опыт автоматизированного формирования учебно-методической документации в вузе ..... 48

**Lerner I. M., Kondratyev V. V., Kadushkin V. V., Shushpanov D. V., Vishnyakova I. V.** Information technologies in the formation of clusters of perception of information in students with hearing impairments ..... 57