

Н а у ч н о - м е т о д и ч е с к и й ж у р н а л

# ИНФОРМАТИКА И ОБРАЗОВАНИЕ

Том 38 № 3 июнь 2023

ИЗДАЕТСЯ  
С АВГУСТА 1986 ГОДА

ISSN (print) 0234-0453  
ISSN (online) 2658-7769

## Содержание

### ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ОПЫТ

- Федоров А. А., Куркин С. А., Храмова М. В., Храмов А. Е.** Нейротехнологии и искусственный интеллект как ключевые факторы кастомизации жизненно-образовательного маршрута ..... 5
- Шамсутдинова Т. М.** Развитие навыков визуализации и визуальной аналитики в курсе информатики ..... 16
- Минеев А. И., Шаронова А. А., Щипцова А. В., Мандракова М. В.** Сотрудничество работодателя и вуза: межфакультетская лаборатория 1С Чувашского государственного университета им. И. Н. Ульянова ..... 24

### ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ И ТЕСТЫ

- Есин Р. В., Кустицкая Т. А., Носков М. В.** Прогнозирование успешности обучения по дисциплине на основе универсальных показателей цифрового следа LMS Moodle ..... 31

### ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

- Гамукин В. В.** Моделирование комплексного сервиса для обеспечения работы образовательной организации: взгляд экспертов ..... 42
- Пак Н. И., Дорошенко Е. Г., Степанова Т. А., Сыромятников А. А.** Критериальная модель оценки качества цифровой образовательной среды с использованием облачных сервисов ..... 54
- Шевчук Е. В., Шпак А. В.** Цифровая трансформация процесса управления качеством промежуточной аттестации обучающихся ..... 64
- Иванилова Т. Н., Кушнеров А. В., Семенов В. А., Ильюшин И. А., Серегин А. В.** Реализация веб-приложений 3D-лабораторных практикумов для технических специальностей ..... 78

Свидетельство о регистрации  
средства массовой информации  
ПИ № 77-7065 от 10 января 2001 г.

Издатель ООО «Образование и Информатика»  
119261, Россия, г. Москва, Ленинский пр-т, д. 82/2, комн. 6  
Телефон: +7 (495) 140-19-86  
E-mail: info@infojournal.ru  
Сайт издательства: <https://infojournal.ru/>  
Почтовый адрес: 119270, Россия, г. Москва, а/я 15

Подписано в печать 15.06.23.  
Формат 60×90/8. Усл. печ. л. 11,0.  
Тираж 2000 экз. Заказ № 2991.  
Отпечатано в типографии «ЛАЙДЕР ПРИНТ»  
142104, Россия, Московская область, г. Подольск,  
ул. Свердлова, д. 26, тел.: +7 (495) 212-91-99,  
+7 (926) 204-49-31, e-mail: info@book-expert.ru

© «Образование и Информатика», 2023