

# ИНФОРМАТИКА И ОБРАЗОВАНИЕ

ИЗДАЕТСЯ С АВГУСТА 1986 ГОДА

№ 4 (313) май 2020

## Учредители:

- Российская академия образования
- Издательство «Образование и Информатика»

## Содержание

### ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ОПЫТ

|  |   |
|--|---|
| <b>Захарова И. Г., Боганюк Ю. В., Воробьева М. С., Павлова Е. А.</b> Диагностика профессиональной компетентности студентов ИТ-направлений на основе данных цифрового следа ..... | 4 |
|--|---|

### ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ КАДРЫ

|  |    |
|--|----|
| <b>Розов К. В.</b> О необходимости изменения содержания профессиональной подготовки будущего учителя информатики в области искусственного интеллекта ..... | 12 |
|--|----|

|  |    |
|--|----|
| <b>Бычкова Д. Д.</b> Интегративная компетенция педагога как условие эффективности образовательного процесса в современном мире ..... | 27 |
|--|----|

|  |    |
|--|----|
| <b>Десненко С. И., Пахомова Т. Е.</b> Условия цифровизации образования в аспекте проблемы формирования ИКТ-компетентности студентов педагогического колледжа как будущих педагогов ..... | 37 |
|--|----|

### ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ И ТЕСТЫ

|   |    |
|---|----|
| <b>Аникьева М. А.</b> Измерение достижений обучающегося для формирования индивидуального графика обучения в электронной среде ..... | 46 |
|---|----|

### ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

|   |    |
|---|----|
| <b>Krasteva I. K., Glushkova T. A., Stoyanov S. N.</b> Modeling and development of a multi-agent space for the secondary school ..... | 53 |
|---|----|