

### Список источников по теме исследования

1. Государев И. Б., Флеров А. В., Перепелица Ф. А. Проблемы и принципы повышения квалификации дипломированных специалистов в области веб-технологий и компьютерной графики на платформе дистанционного обучения // Современные проблемы науки и образования. 2019. № 2. URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=28651>.
2. Власова, Е. З. Вопросы анализа больших данных в системе образования / Е.З. Власова, Ф.В. Мельников // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании (АПИНО 2023) : Сборник научных статей XII Международной научно-технической и научно-методической конференции. В 4-х томах, Санкт-Петербург, 28 февраля – 1 марта 2023 года / Под ред. С.И. Макаренко, сост. В.С. Елагин, Е.А. Аникевич. Том 4. – СПб: СПбГУТ им. проф. М.А. Бонч-Бруевича, 2023. – С. 393-396.
3. Бакулевская С. С. Подготовка педагогических работников к использованию технологий HTML5 для разработки электронных образовательных ресурсов // Информатика и образование. 2019. № 5 (304). С. 32-40. DOI: 10.32517/0234-0453-2019-34-5-32-40.
4. Петрова И. Ю., Поликарпова Н. В. Определение изменения мотивационной готовности слушателей к совершенствованию профессиональных компетентностей в ходе освоения дополнительных профессиональных программ // Научно-методическое обеспечение оценки качества образования. 2019. № 1 (6). С. 88-93.
5. Wen S.-F. Context-Based Support to Enhance Developers' Learning of Software Security // Education Sciences. 2023. Issue 13. no. 7: 631. DOI: 10.3390/educsci13070631.