

**СОДЕРЖАНИЕ****ВИРТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

*КАРПЕНКО О.М., АБРАМОВА А.В., ШИРОКОВА М.Е., БАСОВ В.А.*  
Обзор средств организации электронного обучения и перспективы их развития ..... 4

*СИМОНОВ А.В., ЧИННОВА И.И.*  
Виртуальная интегрированная среда проектного обучения ..... 25

*БЕЛЯЕВ М.И.*  
Принцип формирования структуры гипертекста в электронных учебниках (курсах) ..... 31

*ГАДЖИЕВА П.Д.*  
Психолого-педагогические основы проведения тренинга как формы комплексного использования интерактивных методов обучения .. 44

*ГОРЛУШКИНА Н.Н., ХРИСТОФОРОВ М.В.*  
Распознавание структуры сайта и классификация web-страниц ..... 53

**ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ**

*МОНАХОВА Г.А., МОНАХОВ Д.Н.*  
Инструментальные возможности iSpring Suite 7 для дистанционного обучения ..... 67

**ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

*САПСАЛЕВ А.В., БОГДАНОВ В.В., МАКАРОВ Д.В.*  
Матрично-топологическое формирование метода контурных токов... 74

*ДАНИЛОВ О.Е.*  
Обучение в человеко-машинных системах ..... 84

*БЕКНАЗАРОВА С.С.*  
Математическая модель оптимизации информационных потоков и определение оптимальных логистик в TIAV-мультимедийных системах 91

**МЕТОДИКА И ОПЫТ**

*МУРЮКИНА Е.В.*  
Медиакритика и медиаобразование в процессе обучения школьников и студентов в странах Северной Европы ..... 99

*ГОРБАТКОВА О.И.*  
Особенности развития медиаобразования на материале кинематографа как направления педагогической науки Советской России в 20-е годы прошлого столетия ..... 110

*ЛЕГЧИЛИН А.А.*  
Педагогические основы моделирования системы обучения в СПО для становления субъектной позиции студентов ..... 120