

## ИННОВАЦИИ В АВТОМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

- Андреева Е. В., Скоробогатов Я. О.** Дистанционное обучение программированию: практический опыт заочной школы СУ НЦ МГУ 3
- Бывшева О. А., Смирнова Н. Л.** Имитационное моделирование на интегрированном уроке информатики и математики 3
- Васина А. В.** Реализация межпредметных связей информатики и физики на уроках компьютерного моделирования 3
- Волканин Л. С., Хачай А. Ю.** Портфолио обучающегося в электронной информационно-образовательной среде 3
- Гафаров Е. Р.** Программные решения для составления и корректировки школьного расписания в соответствии с требованиями СанПиН и ФГОС 3
- Григорьев И. В., Курылева Д. Д., Гребенец М. В.** Внедрение системы автоматического составления расписания в Нефтеюганском политехническом колледже 3
- Евстропов Г. О.** Системы оценивания в задачах с автоматической проверкой на олимпиадах по программированию 3
- Кириенко Д. П., Перовская Л. М.** Анализ разработки заданий и проведения этапов всероссийской олимпиады школьников по информатике. Использование системы Яндекс.Контест 3
- Колесников А. И., Попельшкіна И. А.** Опыт автоматизации оформления аттестатов об основном и среднем общем образовании 3
- Кузина О. А., Толстова И. М.** Электронные ресурсы в работе с детьми дошкольного возраста в рамках реализации ФГОС ДО 3
- Куракина А. А., Куракина О. А., Тарахтий В. В.** Опыт программного сопровождения психодиагностики учащихся с ограниченными возможностями здоровья 3
- Кусакина Е. В.** Модели комплексной автоматизации образовательных организаций общего, дошкольного и дополнительного образования 3
- Лихачев И. В.** Сервисы для организации платных услуг в общеобразовательном учреждении 3
- Минеев А. И., Родюков А. В., Атамов А. Е.** Региональный опыт комплексной автоматизации организаций среднего профессионального образования Чувашской Республики 3
- Правосудов Р. Н.** Автоматизированная балльно-рейтинговая система вуза 3
- Родионов М. А., Марина Е. В., Храмова Н. Н., Чернецкая Т. А.** Система адаптивного компьютерного тестирования школьников, учитывающего тип и степень их одаренности в области математики 3

**Родюков А. В., Ермилов С. В., Сосенушкин С. Е., Харин А. А.** Внедрение автоматизированной информационной системы управления как основы создания электронной информационно-образовательной среды в современном университете 3

**Степанова М. Г.** Исследовательская деятельность студентов колледжа: автоматизация деятельности ломбарда 3

## ИКТ И ИНФОРМАТИКА В СОВРЕМЕННОМ ОБРАЗОВАНИИ

**Бельчусов А. А.** Формирование универсальных учебных действий в ходе решения заданий дистанционного курса 6

**Бешенков С. А., Шутикова М. И., Миндзаева Э. В., Смирнова Е. А.** На пути к конвергенции общеобразовательных курсов информатики и технологии 6

**Ганичева О. Г., Селивановских В. В., Сальникова О. С.** Формирование профессиональных компетенций у студентов IT-направлений: преемственность в системе образования 6

**Григорьева А. В., Курочкин А. С.** Развитие критического мышления на основе технологии составления интеллектуальных карт 6

**Громцев С. А.** Механизм представления знаний в виде семантических сетей и геймификация их построения 6

**Захарова Т. Б., Семенова З. В., Сапрыкина Н. А.** Формирование умения структурирования информации как одна из основных задач курса информатики начальной школы 6

**Зенкина С. В., Савченкова М. В.** Учебные сетевые проекты в профессиональной деятельности педагога 6

**Зюзина Т. Н.** Развитие информационной культуры в дошкольном возрасте 6

**Кащей В. В.** Использование среды автоматизированной разработки алгоритмов и программ в курсе информатики 6

**Корчажкина О. М.** Роль мультимедиамодалности в когнитивных электронных обучающих средах 6

**Лабутина В. А.** Повышение мотивации к обучению в процессе повышения квалификации педагогов с применением дистанционных образовательных технологий 6

**Малиновская М. А., Малюга А. Н., Савельева О. А., Созинов А. А.** Проектирование информационно-образовательной среды для организации инклюзивного образования 6

**Монахова Г. А., Монахов Н. В.** Инновационные технологии в формальном и неформальном образовании педагогических работников 6

- Филиппов В. И.** Организация занятий по робототехнике во внеурочной деятельности в основной школе 6
- Шаронова О. В.** О современных возможностях применения ИКТ в деятельности учителя 6
- Шутикова М. И., Смирнова Е. А.** Образовательные и научные тренды на основе облачных технологий 6

### **ИНТЕРАКТИВНЫЕ СРЕДЫ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ**

- Аверина Е. Ю.** Использование среды «1С:Математический конструктор» на примере урока-исследования 7
- Белик Е. В.** Методические особенности использования интерактивных динамических моделей в процессе обучения математике в старшей школе 7
- Дубровский В. Н.** «1С:Математический конструктор» и математический практикум в СУ НЦ МГУ 7
- Иванов С. Г., Рыжик В. И.** Исследовательские и проектные задания по планиметрии с использованием среды «Живая математика» 7
- Овчинникова Р. П., Корельская А. В.** Динамическая модель задачи сангаку по теме «Подобие треугольников» 7
- Пинигина С. В.** Педагогические эффекты применения среды «1С:Математический конструктор» на уроках математики 7
- Сергеева Т. Ф., Овчинникова Р. П.** Использование интерактивных геометрических сред при обучении геометрии как основа интеграции математики и информатики 7
- Толоконникова Н. В.** Опыт использования интерактивных моделей на уроках математики 7
- Уразова А. В.** Проектно-исследовательская деятельность школьников: веб-квест «Квазиконструктор правильных многоугольников» 7
- Христочевский С. А., Логинова Т. З., Христочевская А. С.** Особенности представления работ для дистанционного педагогического конкурса 7
- Чернецкая Т. А.** Обращение к читателям 7
- Шабанова М. В., Павлова М. А.** Коллекция педагогических сценариев использования интерактивных творческих сред для дополнительных занятий по математике 7

### **ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ. ОПЫТ ГЕРЦЕНОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

- Баранова Е. В., Симонова И. В.** Модели ресурсов электронной информационно-образовательной среды для решения профессиональных задач преподавателя педагогического вуза 9
- Гавронская Ю. Ю., Оксенчук В. В., Киут Е. Э.** Виртуальные лабораторные работы по химии 9
- Королева Н. Н., Богдановская И. М., Бутырская Н. С., Фленина Т. А.** Стратегии виртуальной самопрезентации молодежи в различных социальных сетях 9

- Кудрявцева И. А., Ракитин А. Г.** Эзотерические языки программирования и их классификация 9

- Лаптев В. В.** Обращение к читателям 9

- Лаптев В. В., Гавронская Ю. Ю., Пиотровская К. Р.** Хроника международной научной конференции «Высокотехнологичная информационная образовательная среда» 9

- Лаптев В. В., Флегонтов А. В., Фомин В. В.** Автоматизированная информационно-аналитическая система мониторинга результатов научно-исследовательской деятельности вуза 9

- Носкова Т. Н., Павлова Т. Б., Яковлева О. В., Дрлик М.** Анализ активности студентов в электронной образовательной среде университета: опыт России и Словакии 9

- Носкова Т. Н., Павлова Т. Б., Яковлева О. В., Смирнова-Трибульска Е.** Информатизация образовательной среды современного факультета. Проблемы и перспективы 9

- Пиотровская К. Р., Нымм В. Р.** Многоцелевая система электронной поддержки обучения иностранному языку и текстмайнинговые открытые ресурсы 9

### **ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**

- Кузнецов А. А., Монахов В. М., Абдуразаков М. М.** Дидактические практикумы — инновационная форма распространения авторских педагогических технологий 7

- Кузнецов А. А., Монахов В. М., Абдуразаков М. М.** Исследовательская деятельность учителя информатики в новых дидактических условиях функционирования ФГОС 6

- Кузнецов А. А., Монахов В. М., Абдуразаков М. М.** Какой должна быть программа курса «Теория и методика обучения информатике» 8

- Кузнецов А. А., Монахов В. М., Абдуразаков М. М.** Методические рекомендации учителю по проектированию основной образовательной программы по информатике в соответствии с требованиями ФГОС второго поколения 10

- Кузнецов А. А., Монахов В. М., Абдуразаков М. М.** Современная и будущая профессиональная деятельность учителя информатики 5

- Лапчик М. П.** Информатизация образования как научная специальность 10

### **ВЕТТ 2016**

- BETT 2016: STEAM — мейнстрим современного образования 2

### **КОНКУРС ИНФО-2015**

- Айрапетян Е. А., Павличева Е. Н.** Опыт разработки ЭОР по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности» 2

- Итоги XII Всероссийского конкурса научно-практических работ ИНФО-2015 1

- Папуловская Н. В., Вялков А. Д., Рапопорт А. А., Соловиченко О. В., Кобелев А. А.** Разработка виртуального лабораторного практикума по общей химии 2
- Скорнякова А. Ю., Турышев А. Ю.** Методические аспекты информатизации учебной деятельности вуза с использованием электронных ресурсов 2
- Смолянинова О. Г., Безызвестных Е. А., Иманова О. А.** Электронное обучение в подготовке бакалавров педагогических направлений: опыт и перспективы 2
- Шалкина Т. Н.** Управление качеством электронного образовательного ресурса: анализ проблем и опыт реализации 2
- ВЫСТУПАЮТ АВТОРЫ УЧЕБНИКОВ**
- Плаксин М. А.** О пропедевтике параллельных вычислений в школьной информатике 10
- ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ОПЫТ**
- Абдулгалимов Г. Л., Иванова М. А.** Готовность будущих специалистов среднего звена к использованию ИКТ в профессиональной деятельности 1
- Бабикина Н. Н.** Планирование метакогнитивных результатов обучения информатике в вузе 8
- Григорьев С. Г., Андрюшкова О. В.** Критерии эффективного использования blended learning 8
- Гулеба Е. А., Григорян М. Э., Залесский М. Л., Троицкий Р. В.** Кластерный подход в преподавании информатики в вузе 4
- Гущина О. М., Михеева О. П.** Электронные образовательные ресурсы в создании информационного пространства образовательной организации 2
- Дадян Э. Г.** Еще раз об инновационных методах в учебном процессе 8
- Дадян Э. Г.** Повышение эффективности обучения на основе применения облачных технологий в учебном процессе 2
- Демин Е. В.** Вопросы преподавания информационных технологий при подготовке студентов по направлению «Менеджмент» 4
- Дмитриев В. Л., Каримов Р. Х.** Организация электронного обучения на авторской образовательной платформе «Облачная школа» 4
- Епифанова О. В.** Современные технологии обследования речевого развития ребенка 4
- Захарова Т. Б.** К юбилею кафедры теории и методики обучения информатике Московского педагогического государственного университета 2
- Зенкина С. В., Шаронова О. В.** Формы, средства и технологии интерактивного учебного взаимодействия в условиях дистанционного обучения 4
- Змызгова Т. Р.** Формирование базовых профессиональных компетенций у студентов технических направлений относительно использования методов математического и компьютерного моделирования 5
- Калугян К. Х., Щербаков С. М.** Типичные ошибки представления результатов выпускных квалификационных работ по направлению «Прикладная информатика» 5
- Кашаев С. М., Шерстнева Л. В., Гладских Д. С.** Алгоритм составления расписания учебных занятий 9
- Киселева Т. В., Худовердова С. А.** Информатизация общеобразовательного учреждения с использованием адаптированной системы NetSchool 9
- Коляда М. Г., Носков М. В.** Телекоммуникационный проект как эффективная форма организации компьютерно-коммуникационного обучения студентов 7
- Лукин В. В., Лукин Д. В.** Об информационной модели взаимодействия рынка труда и образования 1
- Маркушевич М. В.** Проблема выбора между платным и свободным программным обеспечением для использования его в учебном процессе 10
- Михаэлис С. И.** Обучение иностранных студентов теме «Текстовый процессор MS Word» в курсе информатики на подготовительном отделении вуза 1
- Михаэлис С. И.** Педагогические и методологические основы использования интерактивных образовательных технологий в электронном учебном курсе дисциплины «Информатика» 4
- Морсакова Ю. В.** Некоторые вопросы методики преподавания трехмерной графики в вузе 5
- Николаева Д. Р.** Правила построения параметров математической модели оценки профессиональных компетенций 4
- Новикова У. М.** Планирование воспитательно-образовательного процесса в детском саду с использованием программы «ТехноPLAN» 4
- Нурмухамедов Г. М.** О тенденциях развития образовательного процесса 8
- Орлов А. С., Павлов Д. И.** Применение систем дистанционного обучения для поддержки очного образовательного процесса 5
- Пакшина Н. А., Емельянова Ю. П.** Исследование целесообразности применения игровых технологий обучения в высшем образовании 2
- Родионов М. А., Акимова И. В., Чернецкая Т. А.** Использование сервиса «1С:Школа Онлайн» для подготовки к ЕГЭ по информатике 4
- Страхович Э. В.** Опыт смешанного обучения в бизнес-школе 4
- Таров Д. А., Тарова И. Н.** Взаимосвязь функций и содержания телекоммуникативных компетенций выпускника вуза 8
- Теплая Н. А.** Методики формирования и развития компонентов информационной культуры специалиста инженерного профиля при уровне обучении 5

<b>Травкин И. Ю.</b> Геймификация обучения: от игровых механик к конструктору траекторий	1
<b>Троицкая О. Н.</b> Особенности формирования знаний учащихся об информационных суждениях	10
<b>Фаткуллин Н. Ю., Шамшович В. Ф.</b> Перспективы и проблемы реализации личностно-ориентированного подхода при сетевом взаимодействии образовательных учреждений	10
<b>Федорова Ю. В., Невская О. В., Светланов С. В.</b> Видеотехнологии — новое качество образовательной деятельности	9
<b>Шамсутдинова Т. М., Прокофьева С. В.</b> Пример формирования профессиональных компетенций студентов с использованием системы Moodle	1
<b>Шелепаева А. Х.</b> Дидактические возможности образовательного видео	1
<b>Шитова Т. Ф.</b> Особенности обучения студентов вузов ведению учета с помощью ERP-систем	8

### ИКТ В ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ

<b>Иванова О. В., Астанина О. А.</b> Интерактивный образовательный модуль как средство повышения познавательного интереса к математике и информатике у старшеклассников	5
<b>Сычев С. В.</b> Автоматическая генерация тестовых заданий по химии с качественными и количественными вариациями	5

### ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ КАДРЫ

<b>Ганичева Е. М.</b> Подготовка магистрантов направления «Педагогическое образование» к практическому использованию средств информатизации в образовательной деятельности	4
<b>Григорьев С. Г., Курносенко М. В.</b> Магистратура «Мехатроника, робототехника и электроника в образовании» как подготовка педагогов предметной области «Математика и информатика»	10
<b>Зубрилин А. А., Терешкина К. Ю.</b> Особенности обучения бакалавров педагогического образования информационной безопасности	10
<b>Лесников И. Н., Кузьмина Н. Д., Иванова Е. Н.</b> Информационное моделирование в структуре компетенций профильной подготовки преподавателя информатики	7
<b>Магомедов Р. М.</b> О необходимости введения курса «Инновационные организационные формы обучения» в методическую подготовку учителя информатики	5

<b>Носова Л. С.</b> Подготовка студентов педвуза к использованию информационных технологий в управлении образовательной организацией	5
<b>Сергеев А. Н.</b> Подготовка будущих учителей информатики в области технологий веб-разработки	8
<b>Тарасюк Н. А., Травкин Е. И.</b> Самоактуализация преподавателя информатики в системе многоуровневой подготовки в высшем образовании	1
<b>Шевченко В. Г.</b> Облачные технологии как средство формирования ИКТ-компетентности будущих учителей информатики	8
<b>Шелковникова О. А.</b> Опыт становления информационной культуры педагога в образовательной среде школы	1

### ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

<b>Амелин Р. В., Чаннов С. Е.</b> Некоторые проблемы использования автоматизированных информационных систем в сфере образования	1
<b>Каракозов С. Д., Уваров А. Ю.</b> Условия успешной информатизации учебного процесса	4
<b>Лукин Д. В.</b> Многоуровневая информационно-образовательная среда профессионального мониторинга	8
<b>Мошкин В. С.</b> Интеграция функционала систем «1С:Университет ПРОФ» и «1С-Битрикс: Внутренний портал учебного заведения» в процессе расчета штатов вуза	5
<b>Петров С. А., Попов С. К.</b> Автоматизированная информационная система оценки и стимулирования эффективности работы сотрудников вуза	4
<b>Петрова С. Ю., Иванов С. Л.</b> Разработка информационной системы мониторинга успеваемости студентов университета	2
<b>Попова Н. М., Пенкин Н. П., Сабитова Н. Г., Толмачев Д. А., Шубин Л. Л.</b> Опыт внедрения информационной системы «Магеллан» в управление учебным процессом	2
<b>Смолянинова О. Г.</b> Проблема оценивания образовательных достижений: технология e-портфолио	1

### ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

<b>Каракозов С. Д., Маняхина В. Г.</b> Обучение информатике в Южной Корее: анализ учебников для младшей и средней школы	1
<b>Хеннер Е. К.</b> Предмет «Информатика»: межстрановые сопоставления и перспективы развития	10