

СОДЕРЖАНИЕ

I. СОВРЕМЕННЫЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ ПРОЕКТАМИ	6
<i>Василевская А. А.</i> Преимущества развития ВІ-систем в современном бизнесе	6
<i>Говорунов А. А.</i> Проблема версионности при разработке программного обеспечения, а также реализация командной разработки.....	7
<i>Капач Т. С., Хамиченок М. И.</i> Altium Designer – современное средство проектирования программно управляемых электронных средств	8
<i>Маслюкова А. Е.</i> Анализ программных средств для управления инвестиционными проектами.....	11
<i>Суховский Д. А., Марушко А. А.</i> Proteus – среда моделирования микроконтроллерных схем	14
<i>Халасин А. Б.</i> Интеллектуальный анализ данных как способ повышения безопасности дорожного движения в Республике Беларусь	18
<i>Щекотько С. А.</i> Организация бухгалтерского учета в ресурсоснабжающих организациях при переходе на прямые договоры теплоснабжения	20
<i>Ятимов Ф. Ф.</i> Исследование, совершенствование и повышение эффективности логистической деятельности торгового предприятия	21
II. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УПРАВЛЕНИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ ОБЩЕСТВА	23
<i>Асмоловская Е. А.</i> Интегрированная банковская система «SC-BANK.360»	23
<i>Борисов Н. С.</i> Разработка автоматизированного рабочего места сотрудника отдела кадров (на материалах Сенненского филиала Витебского областного потребительского общества)	26
<i>Васенда С. В.</i> Автоматизация функций специалиста ремонтной мастерской.....	27
<i>Гречаная Д. Л.</i> Влияние активной цифровизации на устойчивость банковского сектора Республики Беларусь	29
<i>Зейналова Л. Г., Тюнина Ю. С.</i> Полномасштабное электронное декларирование как стратегический целевой ориентир создания «умной» таможни	31
<i>Иваненко Д. М.</i> Разработка автоматизированного рабочего места кассира Гомельского областного драматического театра	33
<i>Колодко Т. И.</i> Социально-правовые средства предупреждения суицидального поведения несовершеннолетних в интернет-пространстве	35
<i>Лира А. Д.</i> Управление человеческими ресурсами в условиях цифровизации	38
<i>Лукашева К. К.</i> Разработка сайта Рогачевского филиала Гомельского областного потребительского общества	39
<i>Отрошко И. П.</i> Системы разработки мобильных приложений	41
<i>Правдюкова Е. И.</i> Эффективность противодействия незаконному обороту наркотиков в условиях информационной глобализации.....	43
<i>Сапанов А. С.</i> Оценка эффективности ключевых показателей бизнеса в Сибирском федеральном округе.....	46
<i>Ткачук А. В.</i> Автоматизация оперативных и бухгалтерских задач в розничной торговле (на материалах Петриковского филиала Гомельского областного потребительского общества).....	49
<i>Трухан М. А.</i> Национальная почтовая электронная система Республики Беларусь.....	50
<i>Udalov P., Shingelsky O.</i> Directions and measures for realizing the potential of the information and communication technology sector in the context of the functioning of the internal market and the development of the information society.....	53

III. КОМПЬЮТЕРНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ И НАУКЕ: УГРОЗЫ И ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	56
<i>Афанасьева А. И.</i> Анализ опыта применения интерактивного программного обеспечения на основе технологии виртуальной реальности в процессе обучения школьников.....	56
<i>Баклан И. С.</i> Разработка тренажера по теме «Поверхности 2-го порядка» для дистанционного учебного курса «Алгебра и геометрия».....	59
<i>Блоцкая Д. С.</i> Разработка виртуальных лабораторных работ по кристаллооптике для студентов педагогических специальностей в среде MatLab GUIDE.....	60
<i>Богачев Я. В.</i> Образование для подключенного мира.....	62
<i>Войтаник В. В.</i> Компьютерное моделирование с помощью AllFusion Process Modeler при решении практико-ориентированных задач для будущих экономистов.....	64
<i>Глинин Е. В.</i> Применение цифрового двойника промышленной информационной системы для реализации образовательных программ в техническом вузе.....	66
<i>Ковалев А. В.</i> Возможность использования 3D-моделирования для обоснования технических решений при курсовом проектировании.....	68
<i>Колодко А. С.</i> Применение программного комплекса ANSYS для проведения прочностных расчетов торцевого распределителя.....	70
<i>Лазаренко В. А.</i> Разработка элементов сайтов кафедр Учебно-научного института дневного образования: UI/UX проектирование и дизайн.....	73
<i>Мотузка В. В.</i> Создание тренажера по теме «Числовые последовательности» дистанционного учебного курса «Математический анализ».....	75
<i>Палийчук Р. И.</i> Параметризация расширений пакета StarUML.....	76
<i>Парфелова А. Н.</i> Возможности использования современных информационных технологий в образовательном процессе.....	79
<i>Прокончик Д. С.</i> Интеллектуальный анализ данных на основе процессов Леви с помощью языка программирования R.....	80
<i>Ростовецкий А. В.</i> Разработка программного обеспечения на тему «Поиск параметров линейной регрессии».....	82
<i>Сакович А. Г.</i> Перспективы использования инновационных технологий в системе оценки знаний профессионального образования.....	84
<i>Собиборец А. Ю.</i> Программная реализация элементов тренажера по теме «Системы счисления, арифметические операции в разных системах счисления» дисциплины «Архитектура вычислительных систем».....	86
<i>Хорошевская Э. О.</i> Программная реализация тренажера в виде web-приложения по теме «Нахождение экстремума функции многих переменных» дистанционного учебного курса «Математический анализ».....	89
<i>But Y.</i> Sports robotics as a promising component of the education system on the example of first movement.....	91
<i>Matviienko Y.</i> Features of augmented reality technology in the educational process.....	93