

СОДЕРЖАНИЕ

НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ И СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Аллито Х. М., Анискевич Д. Г. Развитие розничной торговли в условиях цифровой трансформации.....	8
Аллито Х. М., Мишпилькина А. В. Особенности использования CRM-систем в электронной коммерции.....	10
Барабанова П. В. Реализация национальных проектов Российской Федерации в Саратовской области.....	11
Босая Е. Н., Шарова К. И. Теоретические основы формирования и оценки интеллектуального капитала.....	13
Вакар А. С., Величко А. Г., Маковчик Д. В. Модель инкубатора бизнеса в сфере таргетирования рекламы для студентов.....	15
Вакар А. С., Костюкевич Е. А. SMM-инструменты ОАО «Минский молочный завод № 1».....	17
Величко А. Г., Низовец Д. В. Анализ рекламной деятельности ОАО «Минский молочный завод № 1».....	19
Гордейчик С. В. Исследование факторов, влияющих на формирование человеческого капитала.....	22
Громова И. В. Сущность менеджмента физической культуры и спорта.....	24
Гулевич Я. Е., Гордейчик С. В. Количественно-качественная оценка интеллектуального капитала учреждения высшего образования.....	26
Гулевич Я. Е., Хованская М. М. Пути повышения конкурентоспособности продукта на рынке.....	28
Долбилова К. Р., Хованская М. М. Развитие малого и среднего бизнеса как фактор экономического роста Беларуси.....	30
Ефимчик А. В., Харкевич И. С. Финансовое обеспечение инновационной деятельности.....	33
Закирова Д. Ф. Вирусный контент как инструмент продвижения товара.....	35
Исакова С. С., Фомина Е. С. Состояние «черного» рынка фальсифицированной и контрафактной продукции в странах СНГ и зарубежных государствах.....	37
Карницкий К. Д., Лабейко О. А. Национальные условия формирования бизнес-модели в предпринимательстве.....	40
Ковальчук М. А. Подходы к определению социального предпринимательства.....	42
Корхова О. Н. Сущность и значение кластерного подхода в туризме.....	44
Крук-Перепёлкина М. Д., Харкевич И. С. О внесении изменений в закон Республики Беларусь «О рекламе».....	46
Крук-Перепёлкина М. Д., Костюкевич Е. А. Роль рекламы для предприятий пищевой промышленности.....	48
Лабейко О. А. Функциональный подход к определению потенциала населения с инвалидностью.....	49
Левоненя Е. А., Шаплавская А. Ю. Внешнеторговые связи Республики Беларусь со странами Азиатско-Тихоокеанского региона и перспективы их развития.....	51
Лойко С. С., Харкевич И. С. Особенности развития креативной экономики в Республике Беларусь.....	53
Лукьянович В. В., Хованская М. М. Качество продукции — главный фактор эффективного производства.....	55
Лукьянович В. В., Хованская М. М. Основные аспекты планирования прибыли предприятия.....	57
Лукьянович В. В., Хованская М. М. Цифровизация финансового планирования.....	60
Марченко Д. Ю., Харкевич И. С. Искусственный интеллект: проблемы и последствия использования.....	63
Мелюх В. В., Кухарчук Н. А., Сергеюк В. С. Мировой рынок золота: история развития и современное состояние.....	65
Пистоленко М. А., Хацкевич К. А. Подходы к оценке конкурентоспособности региона.....	67
Питель В. В. Оценка уровня цифрового развития Республики Беларусь.....	69
Питель В. В. Сущность и методика оценки цифровой зрелости организации.....	71
Питель В. В. Цифровой потенциал организации: сущность, определение и методы оценки.....	73
Попова Е. А., Голубева Е. Ю. Цифровизация социальной сферы как часть образа жизни человека.....	76
Порошкова Е. А. Мировой опыт становления и развития экономики знаний.....	78
Потапешкин З. О., Харкевич И. С. Оценка методов и стилей управления коллективом в организации как средства достижения экономической состоятельности.....	80
Сафронов П. А., Лузгин В. С. История потребительских революций.....	82
Солодуха М. А., Черноус З. В. Зарубежный опыт внедрения искусственного интеллекта для обеспечения информационной безопасности.....	84
Тысевич И. Х., Харкевич И. С. Принципы, критерии и методы оценки организации и нормирования труда на предприятиях Республики Беларусь.....	85
Тысевич И. Х., Харкевич И. С. Развитие инфраструктуры инновационной деятельности Республики Беларусь.....	88
Филимонова К. А., Симакова Д. А. Формирование направлений совершенствования экономической безопасности предприятия в условиях цифровой трансформации.....	90
Хованская М. М., Гурин В. В. Материальные ресурсы в современной экономике предприятия.....	93
Хованская М. М., Гурин В. В. Экономика замкнутого цикла как системный подход экономии материальных ресурсов.....	95
Чудук В. В., Хованская М. М. Зарубежный опыт применения электронной коммерции.....	98

Чудук В. В., Хованская М. М. Сущность стимулирования трудовых ресурсов как фактор повышения эффективности деятельности предприятия.....	100
Чудук В. В., Хованская М. М. Электронная коммерция и ее правовое регулирование в Республике Беларусь	102
Ananich A., Shevchenko N. Digital economy and the features of its development	105
Astraukh V. A., Kozlovskaya M. S. Sustainable development: the role of brands in the modern economy and social sphere.....	106
Kolosovskaya K. Y. Development of small and medium-sized businesses to stimulate economic growth	108
Marchenko E. S., Grekova M. I. The impact of the Fear of Missing Out effect on consumer behaviour	110
Voronova E.I. Education and health care as key components of the social sphere in modern conditions	111
Yanushko E. D. Modern methods of business management	113

УЧЕТ, АНАЛИЗ И КОНТРОЛЬ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В ИНФОРМАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКЕ

Лойко С. С., Хитрова И.А. Проблемы и перспективы учета затрат на качество в системе управленческого учета	115
Маковчик Д. В., Познякевич В. Н. Отчет о прибылях и убытках: национальные стандарты бухгалтерского учета и отчетности и рекомендации МСФО	116
Маковчик Д. В., Недашковская Н. С. Учет финансовых результатов в торговых организациях: особенности и правильное отражение их в отчете о прибылях и убытках	118
Трофимчик Е. В. Налоговый учет Республики Беларусь: пути его совершенствования	120
Трофимчик Е. В., Познякевич В. Н. Отражение резервов, условных обязательств и условных активов в учете и отчетности: национальный опыт и рекомендации МСФО	123
Трофимчик Е. В., Познякевич В. Н. Информационное обеспечение налогового учета в организациях агропромышленного комплекса Республики Беларусь.....	125
Хаменок К. Д., Недашковская Н. С. Оптимизация бухгалтерского учета и аудита расчетных операций с подотчетными лицами.....	127

ЮРИСПРУДЕНЦИЯ

Белемук Д. И., Рутман Е. Я. Сравнительный правовой анализ брачно-семейных правоотношений в Республике Беларусь и Республике Корея	130
Ворошкевич С. А. Особенности организации дистанционной работы в условиях цифровизации	132
Ворошкевич С. А., Шуленкова И. В. Возможности применения технологий искусственного интеллекта в процессе информационно-аналитического обеспечения нормотворческой деятельности	133
Глухотаренко Д.А. Проблемы реализации принципов гражданского права в нормотворческой деятельности.....	135
Голец В. А. Роль правовых норм в регулировании антидопинговой политики в белорусском спорте	137
Гольшева А.В., Гольшев В.Г. К вопросу о сущности и правовой природе деликтных обязательств.....	139
Долгая М. Г., Потапешкин З. О. Межгосударственные экологические конфликты: проблемы и перспективы преодоления.....	141
Заброцкий В. В. Век цифрового богатства: правовое регулирование криптовалют в Беларуси.....	143
Заброцкий В. В. Право человека на достойный уровень жизни	145
Кадевич И. Д., Черняк Е. В. Понятие, содержание и виды спортивных отношений	147
Куликова О. Н., Крутиков М. А. Судебно-психиатрическая экспертиза в отношении несовершеннолетнего: закон и практика России и Беларуси.....	149
Куневич А. А., Белохостик А. А. Некоторые уголовно-правовые аспекты либерализации наказания в современном обществе	151
Куневич А. А., Рутман Е. Я. Проблемы коллизионного регулирования международных трудовых отношений в Трудовом кодексе Республики Беларусь как источнике отраслевой кодификации	153
Кунютко А. Д., Черняк Е. В. Проблемы определения понятия допинг и правовые последствия его использования спортсменами	155
Лёвкин Г.А., Петровский Н. А. Правовой анализ порядка формирования и деятельности Международного Уголовного Суда в системе органов ООН.....	157
Лёвкин Г.А., Петровский Н. А. Правовой режим защиты гражданского населения в период вооруженного конфликта международного характера	159
Лёвкин Г.А., Петровский Н. А. Правовой режим обращения с военнопленными посредством применения норм международного гуманитарного права	161
Людвигевич О. Л., Потапешкин З. О. Правовое регулирование продления контракта с работником: теоретические и практические проблемы.....	163
Пархоменко А.А. Сравнительно-правовая характеристика регулирования физического воспитания обучающихся в Республике Беларусь и Китайской Народной Республике	166
Пашкевич К. В. Мошенничество: основные признаки и отличие от гражданских правоотношений.....	168
Потапешкин З. О., Ханкевич С. М. Принципы международного права: проблемы и перспективы реализации в современном установлении мирового порядка	170

Потапешкин З. О., Шуленкова И. В. К вопросу о начале уголовно-правовой охраны жизни человека в Республике Беларусь	172
Рутман Е. Я. «Иностраннный элемент» в международном частном праве: правовая сущность, содержание, виды	175
Черняк С. В., Долгая М. Г. Проблемные вопросы правового регулирования использования и охраны атмосферы	177
Черняк С. В., Шуленкова И. В. Особая жестокость как квалифицирующий признак убийства	179
Шевко И. В. К вопросу о признаках и понятии нетипичной занятости	180
Mammadova S.I., Kamilli Sh.N. Heydar Aliyev's reforms in the direction of the modern legal system of the Republic of Azerbaijan	182

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ, НАУКЕ И ТЕХНИКЕ

Богачёва П. С., Белодед Н. И. Системы управления базами данных и базы данных	185
Бушейко О. Л. Использование сервиса Canva в образовательном процессе	187
Вакар А. С., Шапович Е. Г. Разработка телеграм-бота для оптимизации процесса сбора обратной связи от потребителей для ОАО «Минский молочный завод №1»	188
Веракса Э. А., Раковцы Г. М., Шапович Е. Г. Создание виртуальной лаборатории информационных и робототизированных систем в Unreal Engine	190
Горбач Ю. Е., Бобровник И. А., Прусевич А. Г. Автоматизированные системы обучения и разработка приложения для оценки успеваемости обучающихся	192
Грушевский К. Н., Коваль А. Н., Шах А. В. Создание виртуальной лаборатории аддитивных технологий в Unity	194
Данилова А. А., Белодед Н. И. Мобильные и облачные технологии	196
Дубовик Н. С., Раковцы Г. М. Разработка компьютерной игры «Поле Чудес» с использованием возможностей C++	198
Дулько Е. И., Раковцы Г. М. Разработка диалоговой программы для работы с текстовыми данными средствами C++ Visual Studio	200
Крамаренко А. К., Макаревич Е. С. Негативные последствия экономических санкций для развития цифровой экономики Беларуси	202
Крамаренко А. К., Печко В. И. Тенденции регионального развития цифровой экономики	203
Крепская В. В., Мисевич А. О. Управление человеческими ресурсами с помощью внедрения новых технологий	204
Крутько К. А. Компьютерное моделирование и расчет деталей поршневой группы	206
Леваневская Н. И., Крамаренко А. К. Исследование процесса цифровой интеграции Беларуси и России	209
Литвинко Д. А., Шах А. В., Немтинов В. А. Разработка 3D-макета учебных корпусов Барановичского государственного университета	210
Лыско А. В., Шапович Е. Г. Программное средство для отслеживания состояния датчиков бурового станка СБШ «Буран»	212
Мазура Р. В. Приложение с дополненной реальностью для изучения экономических аббревиатур в кооперативном режиме	214
Мазура Р. В. Применение многопопуляционного генетического алгоритма в задачах линейного программирования	216
Марко О. В. Разработка схемы гибочного станка проволоки	218
Матусевич К. Ю. Создание CRM-системы учета проектов	220
Матусевич К. Ю., Шах А. В. Проектирование вентиляционной системы помещения	222
Наранович О. И., Астроух В. Д. Разработка приложения для планирования и управления производством деталей и узлов компрессорного цеха	223
Наранович О. И., Сенько П. А. Применение многопоточности в приложении клиент-серверной архитектуры для решения производственной задачи	226
Новогран А. А., Вареник М. А. Использование возможностей C++ для разработки компьютерной игры «Таблица умножения»	229
Поддевалина Я. А. Культура качества компании-разработчика систем электронного документооборота	233
Попова Е. А., Голубева Е. Ю. Цифровизация социальной сферы как часть образа жизни человека	234
Попова Е. Э. Культура качества потребителя как фактор качества систем электронного документооборота	236
Савчук А. М., Домакур О. В. Маркетинг брендов одежды в социальной сети Инстаграм	238
Сапега В. Г. Программа для составления бизнес-планов	241
Свирский М. А., Ярохович С. А. Разработка базы данных для учета оплаты и разграничения прав доступа к образовательным курсам	243
Шанцын Н. А. Разработка базы данных для веб-приложения для организации сервисного обслуживания автомобилей	245
Ярохович С. А., Свирский М. А. Разработка клиентской стороны специализированной медицинской образовательной системы MedEx	247
Ясюк М. В. Автоматизированная информационная система «Кадры предприятия»	249
Pakhalyuk E. M. Problems and ways to improve cybersecurity of the Federeal Customs Service of the Russian Federation	250

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

Гавриленя А. К., Пивоварчик А. А. Государственная зарядная сеть для зарядки электромобилей в Республике Беларусь и меры по ее развитию	253
Кравцов М. С., Олехнович Б. А., Литвинович Т. П., Винничек К. С. Проектирование комбинированных осевых инструментов для обработки ступенчатых отверстий	254
Макарчик П. В., Богданова Т. Я. Модернизация конструкции корпуса планетарного редуктора прессы валкового	256
Матыборский С. В., Рогозина Е. В. Лазерная упрочняющая обработка	258
Наливко О. И., Кукушкин М. П., Белан Д. И. Прочностной анализ элементов потолочного карниза методом конечных элементов	260
Олехнович Б. А., Дыдышко И. М. Применение теории механизмов в современной робототехнике: анализ механизмов роботов	263
Палубец П. Н., Богданова Т. Я., Лагун В. М. Система охлаждения коническо-цилиндрического редуктора	265
Попов А. А., Дремук В. А. Компьютерное моделирование воздействия геометрии деталей машин на их производственные характеристики	267
Самотыя И. М., Богданович И. А., Богданович Д. А. Опыт и перспективы использования графита в электротехнике и электроэнергетике	269
Сидор Е. С., Сотник Л. Л., Шакаль Д. В. Пути совершенствования технологических комплексов путем внедрения вибровалкового измельчителя	271
Сотник Л. Л., Сидор Е. С., Потоцкий М. С., Сорока К. В. Особенности расчета равновесия системы слоев конструкций при 3D печати с учетом сил трения	273

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Галецкий Д. В. Влияние органических и минеральных удобрений на всхожесть пшеницы мягкой	277
Грицук Е. Д. Показатели качества козьего молока в сравнении с коровьим молоком	279
Гутман В. Н., Дыдышко И. М. Пути утилизации навоза после его удаления из животноводческих помещений	281
Дубень И. В., Макаревич М. А., Козлов С. И. Теоретическое обоснование эффективности трамбовщиков при закладке силоса и сенажа в траншеи	282
Дубень И. В., Покровский М. А., Дубешко А. В. Построение и исследование сетчатой модели лемешно-отвальной поверхности плуга	285
Колбас А. П., Колбас Н. Ю., Синчук О. В. Анализ проблем, связанных с использованием в садоводстве Брестского региона элементов органического земледелия	288
Крупенин П. Ю., Лягуский А. Г. Анализ процесса уплотнения ягодного вороха клюквы крупноплодной при мокром способе уборки	289
Рудый А. А., Мороз В. Ю., Бурдейко В. А. Классификация картофелесажалок компании Grimme	295
Тақун С. П. Информационно-аналитическое обеспечение управления сельскохозяйственной организацией в условиях цифровизации	298

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК

Бруй И. Н. Сильный процесс приближения средними Зигмунда тригонометрических рядов Фурье	301
Гордич Д. В., Дулько Е. И., Нерода Ю. П. Калькулятор таблицы истинности	303
Карпович К. С., Пасканная В. А., Петлицкая Т. С. Интерактивность геометрической оптики	306
Качкар Г. В., Пахольчик А. Д., Соловьев А. В. Волоконно-оптические линии — современный путь обмена информацией	308
Корнелюк В. А. Исследование различных методов и подходов к решению геометрических задач	310
Лютич Е. О., Иншаков П. С., Петлицкая Т. С. Конденсаторы и их виды. Определение сопротивления светодиода при помощи конденсаторов	311
Макаревич П. А. От магнитного компаса до современной геолокации	314
Мани А. С. Проявление законов сохранения энергии и импульса в графической интерпретации	316
Петровский Е. В., Дрозд О. И., Мирошникова Ю. Ф. Использование коучинговых технологий при проведении занятий по высшей математике	320
Романова В. А. Волшебные формулы сокращенного умножения	321
Серый А. И. К вопросу о нейтронизации вырожденного электронно-нуклонного вещества при спиновой поляризации фермионов во внешнем магнитном поле	326
Сиваева А. А., Мирошникова Ю. Ф. Фракталы Жюлиа при изменении постоянных коэффициентов квадратного уравнения	328

**НЕПРЕРЫВНОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ И ЭСТЕТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ:
ТЕНДЕНЦИИ, ДОСТИЖЕНИЯ, ПРОБЛЕМЫ**

Байко А. А., Руднева А. Э. О разработке электронного учебного курса по освоению приемов выполнения вышивки в технике «крест»	331
Беляева А. И., Лукашениа З. В. Характеристика теорий и подходов, формирующих социально-личностную сферу ценностей школьников в процессе обучения обслуживающему труду	333
Жук М. С., Лукашениа З. В. Учет особенностей ценностно-смысловой сферы личности школьников при формировании патриотизма в процессе обучения соломоплетению	336
Капуза Т. Н., Руднева А. Э. Активизация самостоятельной работы учащихся средствами геймификации на уроках трудового обучения	338
Качура Д. П. Вариативность использования традиционных техник декоративно-прикладного творчества в условиях реализации принципа инклюзии в образовании	340
Кветко З. Н., Савчук Д. Г. Методологические основания активизации творческой деятельности учащихся на уроках изобразительного искусства	342
Кисель В. И., Сениута Н. В. Формирование предпринимательских компетенций у школьников в процессе использования метода проектов в рамках трудового обучения	344
Колесникова А. В., Руднева А. Э. Использование в трудовой подготовке школьников элементов этнографической культуры как средства патриотического воспитания	346
Котько П. Д. Формирование патриотических чувств к национальной культуре Беларуси в процессе преподавания учебной дисциплины «Народный костюм»	348
Менча Е. А., Руднева А. Э. Методика разработки игровых форм для активизации учебно-познавательной деятельности учащихся в процессе трудовой и технологической подготовки	350
Никитич Н. В., Лукашениа З. В. Характеристика подходов, формирующих патриотическую направленность личности школьников в процессе обучения их обслуживающему труду	352
Савчук Н. Е., Лукашениа З. В. Учёт структуры потребностно-мотивационной сферы личности школьников при формировании у них патриотизма в процессе освоения технологии изготовления аппликации из соломки	355
Савчук Н. Е., Лукашениа З. В. Характеристика подходов, формирующих потребностно-мотивационную сферу личности школьников в процессе обучения их обслуживающему труду	357
Стрижак А. А. Компетентностный подход как методологическое основание разработки дидактического материала для занятий обслуживающего труда	360
Стрижак А. А. Особенности разработки дидактического обеспечения уроков обслуживающего труда в условиях образовательной инклюзии	362