

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	7
-------------------	---

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ, НАУКЕ И ТЕХНИКЕ

Арцыман А. А. Классификация текстов и анализ тональности	8
Барсуков К. А., Мазур С. А., Шапутько С. Н., Горбач Ю. Е. Путеводитель по инженерному факультету с элементами дополненной реальности	10
Бурмако В. С., Наранович О. И. Модифицированный алгоритм метода Монте-Карло	13
Виденмаер А. С. Перспективы внедрения информационных технологий в сельскохозяйственное машиностроение	15
Денисова М. В. Разработка информационной системы для компьютерного клуба VolBit	16
Дубравина А. М. Современные информационные технологии и образование: проблемы взаимодействия	18
Зеленко Л. С., Марко Е. А., Нерода Ю. П. Актуальные интернет-ресурсы для дистанционного обучения	20
Исаченкова Т. С. Основы обучения проектированию автоматизированной системы принятия решений для менеджмента безопасности пищевой продукции	22
Калько А. И., Яроцкий Д. А. Прогнозирование успеваемости студентов при помощи нейросетевой технологии ..	26
Киндюшенко Е. Ю. Информационные технологии в дистанционном обучении иностранному языку	28
Кислый Д. С., Раковцы Г. М. Трехмерная графика и анимация в CINEMA 4D	30
Клименков И. А., Трегуб Ю. И., Степуть П. Е. Интернет в бухгалтерском учете	32
Коппаллиа А. А. Разработка мобильного приложения для изучения японского языка	33
Корсак А. В., Вареник М. А. Микроконтроллерный регулятор скорости вращения вентилятора персонального компьютера в зависимости от температуры	35
Кузнецов М. С. Реализация распределённых вычислений на языке Python с использованием технологии Docker ..	37
Мишин А. А. Приоритизация в процессе сопровождения программного обеспечения	39
Мокей Е. А., Бушейко О. Л. Использование QR-кода как навигатора	42
Морозов М. А. Сравнение инструментов разработки React, Vue и Angular	44
Олехнович А. З., Кравчук О. Д. Применение систем ANSYS и SolidWorks для решения задач термического исследования моделей	46
Орлов П. Н. Информационные технологии в государственном управлении: теоретические аспекты вопроса ...	49
Полянский А. М. Информационное обеспечение интеграции САПР-ТП с ERP-, MES- и EAM-системами предприятия	51
Попова Е. Э. Автоматизированная система документационного обеспечения управления как объект оценки качества	53
Рунков М. В. Применение DOM-объектов в IPTV-медиа сервисе	55
Сеч М. Ю., Горбач Ю. Е. Разработка приложения для оценки эффективности информационной безопасности организации	57
Соловей Е. В., Бельчицкий В. Ф., Вычикова В. И. Информационные технологии в деятельности инженера ..	59
Соловей Е. В., Брезина А. Н., Хлебович А. В. Развитие компьютерных систем бухгалтерского учёта	61
Соловей Е. В., Григорович К. С., Василевская С. Э. Информационные модели в деятельности будущего тренера ..	62
Суббота Е. Н., Шах А. В. Компьютерное моделирование модели геликоидного ножа керамбитной формы в SolidWorks Simulation	64
Суконщиков А. А. Теоретико-множественная модель сетей с QoS (качеством обслуживания)	66
Тарасюк А. Ю., Горбач Ю. Е. Разработка веб-приложения по поиску доступных для чтения книг на сайте litmir.me	70
Труфанова Т. А., Кузьмин А. В. Дистанционное обучение в сфере высшего образования: проблемы и перспективы	72
Федоров А. В., Шах А. В. Применение API LitRes для формирования личной электронной библиотеки	74
Цицикашвили К. П. Современные вызовы классической системе образования (на примере Minerva University) ..	76
Шапович Е. Г., Койко Д. Н. Разработка схемы подсистемы роботизированного сбора информации об уровне газов и температуры	78
Шапович Е. Г., Шах А. В. Интернет-маркетинг в деятельности предприятия общественного питания	80
Шевурдин К. Н. Графический дизайн как средство цифровых коммуникаций в процессе цифровизации современного общества	82
Marushka D. Application approaches of it startups business models analysis	84

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

Акулик В. С. Кормление крупного рогатого скота	87
Алифанов А. В., Малеронок В. В., Богданович И. А. Исследование метода магнитно-импульсного упрочнения образцов сверл из стали Р6М5	89
Богдан Д. Д., Жигалов А. Н. Анализ эксплуатационных свойств твердосплавного горно-режущего инструмента, упрочненного аэродинамическим звуковым методом	91
Братчук А. В., Прихач Т. Р. Хозяйственно-биологическая эффективность, перспективы и основные элементы адаптивной технологии выращивания артишока в Республике Беларусь	93
Бродюк А. С., Тереш Р. А., Веремейко Е. А. Поверхностное упрочнение стальных деталей путем литья по газифицируемым моделям	95

Буча Д. В., Бушейко О. Л. Возможности использования дронов в сельском хозяйстве	97
Винничек К. С., Литвинович Т. П., Бобок В. А. Совершенствование конструкции резьбовых резцов	99
Гавриленя А. К., Майсюк В. Н., Шепелевич А. Н. Оптимизация конструкции роторно-ложечной карто- фелесажалки	100
Горавский И. А., Жигалов А. Н., Дейхина Т. В. Исследование влияния аэродинамического звукового упрочнения на стойкость осевого фрезерного инструмента из быстрорежущей стали Р6М5	102
Даев Ж. А., Шопанова Г. Е., Султанов Н. З. Моделирование автоматической системы регулирования и контроля давления природного газа с помощью нечетких методов	104
Дыдышко И. М., Сиваченко Л. А., Гелах М. М. Измельчение материала в пружинных мельницах	108
Жигалов А. Н., Дейхина Т. В., Горавский И. А. Исследование влияния аэродинамического звукового упрочнения на износ пластин из твердого сплава Т5К10 при токарной обработке прерывистых поверхностей ..	110
Задумин Д. С. Сравнительная оценка газобаллонного оборудования для легковых автомобилей	112
Исаенко Э. В., Федосов Н. М., Богданова Т. Я. Модернизация тормозной системы шахтной скиповой машины модели 2Ц-6 × 2,8	116
Кондратчик Н. Ю. Изучение процесса изнашивания роликов валкового пресса с рельефной поверхностью	118
Коренская И. Н., Семочкин А. В. Автоматизация производства на совместном закрытом акционерном обществе «Респекта»	120
Красочко П. А., Новожилова И. В. Изучение эффективности применения корма «Шрот соево-люпиновый» в составе комбикормов	122
Кулеш Е. А. Влияние отжига на гидрофобные свойства и коррозионную стойкость градиентных покрытий на основе аморфного углерода и металлов	124
Лебошкина Д. Д., Лебошкина Д. М., Мороз Д. С. Перспективы использования светодиодного освещения при размножении и культивировании земляники садовой <i>Fragaria × ananassa</i> Duch.	127
Леванцевич М. А., Филипчук Е. В., Сотник Л. Л., Голушко А. А., Столяров А. С., Козловский И. А. Влияние материала проволочного ворса на структурно-фазовый состав деформационно-плакированных хромовых покрытий	129
Лисок О. В., Федосов Н. М., Богданова Т. Я. Модернизация устройства для демонтажа секций крепи 08.22.00.000-10	132
Литвинович Т. П., Винничек К. С., Бык В. В. Влияние ионно-плазменного азотирования на износостойкость листовых предельных калибров	134
Малевич А. В., Богданова Т. Я. Модернизация конструкции мембранного патрона	135
Милокова А. М., Михлюк А. И., Матяс А. Н., Горчанин А. И., Лях А. А., Толкачева О. А. Инновационное оборудование для магнитно-импульсного упрочнения металлических изделий	137
Наливко О. И. Исследование деформаций и напряжений стержня, движущегося в поле центробежных сил ..	140
Наумовец А. В., Богданова Т. Я. Оптимизация конструкции гидравлической стойки БС 2.2 для гидромеха- низированной секции крепи	142
Новик А. Н. Теоретическое исследование взаимодействия почвы с глубокорыхлителем	144
Полюх А. Л. Моделирование фагоцитоза вируса CoV-19 с помощью субмикронных частиц	146
Сотник Л. Л. Пути повышения производительности вибровалкового измельчителя	149
Шелег В. К., Жигалов А. Н. Рекомендации по практическому использованию метода аэродинамического звукового упрочнения твердосплавного инструмента	152

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК

Бруй И. Н. К результатам Д. Гайера о скорости приближения аналитических функций средними их рядов по многочленам Фабера для замкнутых жордановых областей с границей ограниченного вращения	155
Гринько А. П., Хвошинская К. В. Оценка частотности бестиария в польском, русском и английском языках ..	156
Качкар Г. В. Аддитивные технологии в инженерном образовании	157
Козак Л. П. Использование активных и интерактивных методов обучения при изучении учебного предмета «Математика»	159
Кравчук Т. Я. Лабораторные работы при обучении геометрии как средство развития исследовательских умений обучающихся	160
Кушпетюк И. В., Петлицкая Т. С. Математическое моделирование фигур Лиссажу в Mathcad	163
Люцко П. П., Мирошникова Ю. Ф. Применение математических приложений обучающимися при изучении высшей математики в учреждении высшего образования	165
Русан С. І., Гаўрыленя А. К. Тэхналогія ўтварэння і вылічэнне аб'ёму цела з гелікоідападобнай паверхняй	166
Русан С. І., Нярода Ю. П. Тэхналогія ўтварэння і матэматычнае апісанне гелікоідападобнай паверхні	168
Серый А. И., Серая З. Н. О методике преподавания оптики в вузовском курсе физики	170
Серый А. И., Серая З. Н., Силаев Н. В. О поправках к закону Кулона в вузовском курсе физики	174

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ (РУССКИЙ, БЕЛОРУССКИЙ ЯЗЫКИ)

Доўнар Д. С. Пейзаж у творчасці Яна Чачота	177
Косціна Ж. В. Локус кургана ў літаратуры Беларусі першай паловы XIX стагоддзя	178
Маркевич В. И. Термин «кинодискурс» в ряду сопоставляемых понятий	180
Муратова Н. А., Хрущева О. А. Буллинг на страницах художественных произведений	182
Нгуен Ван Ту Ань. Переносные значения в русской и вьетнамской компьютерной лексике	185

Патапчук І. У., Бут-Гусаім С. Ф. Анамастыкон аўтарскіх казак Алены Дэбіш і Надзеі Ясмінска	186
Скопинцева В. К. Англицизмы в белорусскоязычной публицистике	188
Сянчыла В. А. Вобраз аўтара ў паэзіі Вінцэнта Дуніна-Марцінкевіча	190
Чан Динь Ньат Хань. Особенности компьютерной лексики в русском и вьетнамском языках	191
Шлег А. У. Актуальныя экалагічныя праблемы ў паэзіі Змітрака Марозава	193
Ягаўдзік Я. Д. Лексіка-семантычная характарыстыка тэрміналогіі ў галіне праграмавання	194
Ясінская К. Д. Беларускі моладзевы слэнг: межы і функцыянаванне	196

ЛИНГВИСТИКА И МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ (АНГЛИЙСКИЙ, НЕМЕЦКИЙ, ФРАНЦУЗСКИЙ, ИСПАНСКИЙ)

Аймухамбетова К. М., Хрущёва О. А. Невербальные средства создания комического эффекта в аудиовизуальном тексте	198
Андреева Н. О., Криштоп И. С. Антропонимы в романе Т. Моррисон “Beloved”	200
Анисеня В. И., Воробей А. Н. Экспликация различных типов информации в семантике имен существительных английского языка	202
Анисимова Д. А., Евстафиади О. В. Коммуникативные стратегии воздействия в маркетинговом дискурсе (на примере интернет-сайта сети быстрого питания McDonald’s)	204
Бартошевич И. А. Дискуссия как средство формирования творческих способностей будущего учителя	205
Бирюкова А. А., Вашилко Ю. А. Развитие умений диалогической речи с использованием комиксов на уроках английского языка в старших классах	207
Боборик Т. В. Вымышленные топонимы как компонент сеттинга англоязычных видеоблогов	210
Булыга Е. А. Функционирование фраз-клише в англоязычных пристатейных аннотациях	212
Бусько Н. А. Сложности классификации предлогов в английском языке	214
Васильчук Е. Н., Былинская К. В. Особенности перевода названий произведений художественной литературы с немецкого языка на русский (на примере сказок братьев Гримм)	216
Велисевич А. В. Этнокультурный аспект гастрономической фразеологии с референцией к человеку и социуму	217
Власова В. В. Проведение дебатов на CLIL-уроке: физика и немецкий язык	219
Грицкевич Е. И. Лексические средства выражения темпоральности в современной британской поэзии	221
Ивановская Е. А. Языковое выражение концепта War в англоязычном публицистическом дискурсе	223
Калнинь А. Р. Комплекс упражнений для формирования у обучающихся навыков восприятия иноязычной речи на слух с использованием мобильных приложений Puzzle English и Lyricstraining	225
Карпова Н. А. Некоторые лексические особенности английского юридического дискурса	227
Колушенкова А. В. Комплекс упражнений для обучения студентов лексической стороне монологической речи на иностранном языке с использованием веб-приложений для создания flash-карточек	229
Корзун З. И., Мясоед А. П. Лексический аспект становления лингвокогнитивного уровня билингвальной личности	232
Кошевых В. А. Комплекс упражнений для обучения студентов иноязычной рецептивной лексике с использованием интернет-сервиса Quizlet	234
Круталевич А. Ф., Ляшенко Е. С. Использование информационно-коммуникационных технологий M-Learning и WebQuest во внеаудиторном изучении иностранного языка	236
Кузнецова К. Е. «Круглый стол» как средство проблемного обучения общению на иностранном языке	238
Кузьмич К. В., Воробей А. Н. Отражение народной топонимики США в субстандарте: структура и семантика	240
Лебединская А. О. Образная схема как модель значения пространственных предлогов	242
Литвинкович Т. А. Женский взгляд на войну: на материале пьесы «Эллиот, солдатская fuga»	244
Лугина Т. О. Лексико-грамматические средства имплицитного выражения расизма и ксенофобии	246
Лушка В. И. Паралингвистическое оформление речи ведущего британских и российских теленовостей	247
Ляшенко Е. С., Круталевич А. Ф. Контрольно-оценочный этап в управляемой самостоятельной работе студентов по иностранному языку	249
Мазур А. С., Воробей А. Н. Эмотивная ситуация как компонент семантической структуры художественного дискурса	251
Манкевич Ж. Б., Лукашик А. А. Различия в значении глагольных словосочетаний с предлогами <i>with</i> и <i>by</i>	253
Мелюх Я. А. Метакоммуникация как компонент медийного дискурса	255
Николаева В. С. Игровая технология как средство формирования лексического навыка учащихся средней школы	257
Павлова А. В., Григорян М. В. Специфика функционирования глаголов говорения	259
Пак В. Д., Сапух Т. В. Использование грамматических игр на уроках иностранного языка в старших классах	261
Папруга В. А. Культурологическая специфика употребления фразеологизмов со значением угрозы физического наказания в русском и английском языках	262
Пинюта И. В., Шумская С. В. Совершенствование у студентов лексических навыков	264
Прудникова В. Д. Синтаксические средства создания эффекта <i>suspense</i> (на материале подростковых триллеров)	266
Пятецкая О. Ю. Использование видеоматериалов на занятиях по иностранному языку в техническом учреждении высшего образования	268
Ржеутская Д. Ю., Прадун А. В. Формирование социокультурной компетенции обучающихся на основе транскультурного содержания учебного материала	270
Русс Е. А. Внутри- и межъязыковые фразеологические связи	272

Савко Д. Д. Синтаксические средства реализации тактики обещания в первой речи Бориса Джонсона	274
Сафина И. И., Турлова Е. В. Содержание учебно-методического комплекса по английскому языку в образовательном процессе учреждения высшего образования	276
Свиридович Я. В. Этнографический проект как одна из форм внеклассной работы по английскому языку.	277
Смыслова А. А. Языковые средства и их функции в описании категории пространства (на материале романа О. Батлер «Притча о сеятеле»)	279
Татаринovich Е. В. Становление культуры гражданственности в рамках профессионального иноязычного образования	281
Хаустова К. С. Символика красного цвета во фразеологизмах китайского языка	283
Цеханович И. Г. Инклюзивные элементы как специфический компонент структуры дефиниции (на материале сленгизмов интерактивного онлайн-словаря Urban Dictionary)	285
Чжан Аньци Словообразование китайских интернет-сленгизмов (на материале структур с двумя иероглифами)	287
Чигладзе К. И. Основные проблемы обучения иностранному языку детей с синдромом Дауна	289
Шпаковская А. Д. Ценностный потенциал рождественской речи Королевы Великобритании	291
Якименко Е. В. Формирование иноязычной компетентности студентов учреждения высшего образования на основе интерпретации текста	292
Якубович М. С., Манкевич Ж. Б. Ирония как способ отображения действительности в английском диалоге	294
Янкина Н. В. Развитие критического мышления студентов на занятиях по иностранному языку в учреждении высшего образования	296
Chernyavsky P., Baranovsky A. Linguopragmatic features of personality-oriented culinary discourse	298
Dysheкова O. V., Avetisyan A. U. Methods of teaching English within the framework of digital classes	300
Safarova G. S. Critical targets of Jafar Ramzi's satirical poems	301

Репозиторий БарГУ