

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАРАНОВИЧСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Инженерный факультет  
Факультет славянских и германских языков  
Факультет экономики и права**

## **СПЕЦИАЛИСТ XXI ВЕКА**

**Материалы III Международной  
научно-практической конференции,  
посвящённой 10-летию  
со дня образования университета**

**4—5 июня 2014 г.  
г. Барановичи  
Республика Беларусь**

**В 2 книгах  
Книга 2**

**Барановичи  
РИО БарГУ  
2014**

УДК 001(063)  
ББК 72я73  
С71

Рекомендовано к печати редакционно-издательским советом учреждения образования  
«Барановичский государственный университет»

Рецензенты:

- Д. М. Иваницкий*, кандидат технических наук, доцент кафедры  
«Машины и технология обработки металлов давлением» Белорусского национального  
технического университета (Минск, Республика Беларусь);  
*Л. Г. Крот*, кандидат филологических наук, доцент, доцент кафедры теории и практики  
английской речи учреждения образования «Минский государственный  
лингвистический университет» (Минск, Республика Беларусь);  
*А. А. Пилюттик*, кандидат экономических наук, заместитель директора по информационно-  
коммуникационным технологиям и административно-хозяйственной работе  
Государственного научного учреждения «Институт экономики Национальной  
академии наук Беларуси» (Минск, Республика Беларусь);

Редакционная коллегия:

- А. В. Никишова* (гл. ред.), *А. К. Гавриленя*, *Е. В. Панчук*, *А. В. Прадун* (отв. ред.), *Е. И. Белая*,  
*Е. В. Бертош*, *Н. А. Егорова*, *З. И. Корзун*, *О. Н. Людвигевич*, *О. И. Наранович*, *М. В. Нерода*,  
*А. А. Савко*, *О. Н. Фенчук*

**С71** **Специалист XXI века** [Текст] : материалы III Междунар. науч.-практ. конф., посвящённой  
10-летию со дня образования ун-та, 4—5 июня 2014 г., г. Барановичи, Респ. Беларусь / редкол.:  
А. В. Никишова (гл. ред.), А. К. Гавриленя, Е. В. Панчук, А. В. Прадун (отв. ред.) [и др.]. —  
Барановичи : РИО БарГУ, 2014. — 209, [3] с. — 155 экз.

ISBN 978-985-498-580-0  
ISBN 978-985-498-582-4 (Книга 2)

Освещаются актуальные проблемы влияния мировой экономики на развитие инновационных тенденций,  
состояние и перспектива развития законодательства, филологические и лингвистические аспекты образования,  
современные производственные и информационные технологии.

Издание представляет интерес для широкого круга специалистов сферы образования, аспирантов, студентов.

УДК 001(063)  
ББК 72я73

ISBN 978-985-498-580-0  
ISBN 978-985-498-582-4 (Книга 2)

© Коллектив авторов, 2014  
© БарГУ, 2014

© Сидоренко А. Ю., художественное оформление обложки, 2014

## СОДЕРЖАНИЕ

### ВЛИЯНИЕ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ НА ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ИННОВАЦИИ В УПРАВЛЕНИИ ПРЕДПРИЯТИЕМ

Горбач С. М. Демографическое развитие регионов Беларуси . . . . .	6
Горбач Ю. Е. Вопросы оптимизации финансовых потоков предприятия: точка финансовой безубыточности . . .	7
Житкевич Г. Я., Хитрова И. А. Глобализация и информатизация экономики и их влияние на профессиональную деятельность современного бухгалтера . . . . .	9
Мосьпан Н. В. Механизмы взаимодействия высшего образования с рынком труда в Европейском союзе . .	12
Носова Н. В., Хилимон В. Н. Исследование направлений повышения эффективности деятельности предприятий . . . . .	14
Павловская О. В. Особенности образовательной услуги как ключевого элемента комплекса маркетинга учреждения образования . . . . .	16
Сидорович Н. И. Стратегическое управление в современных условиях . . . . .	19
Хитрова И. А. Развитие методов учёта затрат в системе управленческого учёта . . . . .	21
Цимбаленко С. Н. Государственное финансирование деятельности агропромышленного комплекса в Республике Беларусь . . . . .	24
Швед И. В., Кондратьева С. Б. Малое и среднее предпринимательство в Республике Беларусь: значение, общая характеристика . . . . .	26

### СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА: АКТУАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Андрияшко М. В. Конституционные основы защиты детства в Беларуси . . . . .	29
Бодяк Н. Е. О возможности экономической несостоятельности (банкротства) некоммерческих организаций . . .	30
Борзенкова Ю. А. К вопросу об истории кондоминиума . . . . .	33
Веретенникова В. А. Понятие преступлений против экологической безопасности и природной среды . . .	36
Говзич В. Г. Инвестиционные риски: классификация, методы управления и правового регулирования в современных условиях . . . . .	37
Головач Н. С., Печёнова Ж. С. Актуальные перспективы развития международного трудового права как самостоятельной отрасли права . . . . .	40
Кудель Д. А. Особенности заключения концессионных договоров в свете изменений инвестиционного законодательства Республики Беларусь . . . . .	42
Куницкая О. М. Правовой статус юридического лица, специально создаваемого для реализации государственно-частного партнёрства . . . . .	45
Людвикевич О. Н. Фактическое основание дисциплинарной ответственности работников: теория и практика применения законодательства о труде . . . . .	48
Рутман-Шиндина Е. Я. Детерминация интереса ребёнка в науке семейного права . . . . .	50
Сілаеў С. А. Аб супадносінах гандлю людзьмі і арганізацыі незаконнай міграцыі («кантрабанды мігрантаў») . . . .	53
Хацук Ж. В. Институт конкуренции юрисдикции . . . . .	56
Черняк Ю. В., Шуленкова И. В. История и особенности современного развития военно-уголовного законодательства Республики Беларусь . . . . .	59

### ЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЛИКУЛЬТУРНОЙ ЛИЧНОСТИ

Банникова Е. Л. Культурный компонент как составляющая коммуникативного подхода к обучению иностранным языкам . . . . .	62
Булатая Е. В. Особенности обучения старшеклассников самовыражению . . . . .	63
Вязова М. В. Метафора в английских фразеологизмах, связанных с трудом, как отражение народной культуры . . . . .	66
Гаргун А. И., Корзун З. И. Особенности выражения синкретизма в системе придаточных предложений цели в русском и немецком языках . . . . .	68
Горская И. А. Модель формирования поликультурной личности в контексте подготовки будущего преподавателя иностранного языка . . . . .	70
Грищук Г. С. Формирование поликультурной языковой личности в процессе обучения иностранным языкам . . . . .	72
Жилевич О. Ф. Лексико-семантические особенности подлежащего в простом предложении в современном французском языке . . . . .	74
Журавлёва О. И. Взаимодействие культур на уроке иностранного языка . . . . .	76
Круглякова Н. Н., Шило Е. В. Организация самостоятельной работы обучающихся по иностранному языку: из опыта работы . . . . .	78

<b>Кучина О. С.</b> Деловая игра на занятиях английского языка как средство формирования коммуникативной креативности студентов неязыковых учреждений высшего образования . . . . .	80
<b>Маслов Ю. В.</b> Преподавание иностранного языка в неязыковом учреждении высшего образования и развитие креативности . . . . .	81
<b>Пинюта И. В.</b> К модели развития у студентов языкового учреждения высшего образования умений межкультурного посредничества . . . . .	85
<b>Полосухина Е. Г., Корзун З. И.</b> Отражение личностных качеств женщины в немецких пословицах и поговорках . . . . .	87
<b>Прохорова Т. В.</b> Анализ подходов к проектированию содержания поликультурного образования . . . . .	88
<b>Романович О. В.</b> Иноязычные тексты как средство формирования инклюзивной готовности будущего преподавателя . . . . .	90
<b>Селезнёва Т. А.</b> Статус кодированных лингвострановедческих реалий в лексике идиотнических языков (немецкий, английский, русский языки) . . . . .	93
<b>Семченко Т. Ф.</b> Языковая репрезентация русского и немецкого характеров . . . . .	94
<b>Собко Т. Ю.</b> Возможности социальной рекламы в формировании поликультурной личности . . . . .	95
<b>Третьяк Т. А.</b> К вопросу о системности метафоризации . . . . .	98
<b>Янушко М. В.</b> Интерактивная доска как многофункциональное средство обучения . . . . .	100

### СЛОВА Ў МАСТАЦКІМ ТЭКСЦЕ ЯК АБ'ЕКТ ФІЛАЛОГІІ І МЕТОДЫКІ

<b>Анищик И. И.</b> Анаграмма в стихотворной речи (на материале «римского текста» русской поэзии XIX века) . . . . .	102
<b>Белая Е. И.</b> Социальное и художественное время в «Записках кавалериста» Николая Гумилёва . . . . .	105
<b>Головко Ж. А., Молотовник М. С.</b> Формы работы по организации семейного чтения со студентами учреждения высшего образования на занятиях по методике преподавания русского языка и литературного чтения . . . . .	108
<b>Гоцко А. Н.</b> Профессиональная коммуникативная компетенция как цель речевой подготовки учителя-филолога . . . . .	110
<b>Ермалович Н. В.</b> Коммуникативная и языковая компетенции студентов нефилологических специальностей: пути и средства формирования в рамках курса «Русский язык» . . . . .	112
<b>Паньков Е. А.</b> Эссеистический лабиринт в романе «Ведомство» Тадеуша Брэзы . . . . .	114
<b>Панькова О. Е.</b> Трагизм повседневности в драме «Неожиданность» Кароля Губерта Ростворовского . . . . .	116
<b>Пучынская Т. М., Косціна Ж. В.</b> Канцэпт <i>дом</i> у творчасці Віктара Казько . . . . .	118
<b>Скараход В. М.</b> Фарміраванне арфаграфічнай пільнасці праз выкарыстанне практыкаванняў розных відаў на ўроках беларускай мовы ў пачатковай школе . . . . .	121
<b>Солахаў А. В.</b> Адонімныя індывідуальна-аўтарскія дзеясловы: утварэнне, семантыка, функцыі . . . . .	123
<b>Сухарский Т.</b> Варлам Шаламов в творчестве Густава Херлинга-Грудзинского . . . . .	125
<b>Филиппчик Н. А.</b> Здоровьесберегающие компоненты урока русского языка . . . . .	127
<b>Шавель В. М.</b> Стылістычная характарыстыка лексікі ў тлумачальных слоўніках беларускай мовы . . . . .	129
<b>Якубоўская С. К.</b> Сціслы і выбарачны пераказ як важныя віды практыкаванняў па развіцці звязнай мовы вучняў . . . . .	131

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ И ТЕХНИКЕ

<b>Архангельская Н. Н., Проскуряков Н. Е.</b> Применение интерактивных методов обучения в инженерной и компьютерной графике . . . . .	134
<b>Бурачевский А. В., Богач М. И.</b> Генератор задач по теме «Закон Кулона» . . . . .	136
<b>Буславский А. А.</b> Современные стандарты преподавания информационных технологий . . . . .	137
<b>Быковский В. В., Раковцы Г. М.</b> Информационная система учёта товаров на базе «1С: Управление торговлей» и интеграция данных с интернет-ресурсом . . . . .	141
<b>Вареник М. А.</b> Использование генератора случайных чисел для решения задач методом статистического моделирования . . . . .	143
<b>Волынец И. Е.</b> Компьютерное сопровождение учебного физического эксперимента . . . . .	144
<b>Издебски В., Короночок Е., Мазнев Г. Е., Заика С. А., Скудларски Я., Заяц С.</b> Использование информационных технологий Smart Farming в фермерских хозяйствах и сельскохозяйственных предприятиях . . . . .	146
<b>Ковалёва О. Ф.</b> Использование информационных технологий в процессе преподавания спецкурса «Воспитание будущего родителя» . . . . .	148
<b>Коротаев Н. А., Попечиц В. И.</b> Информационные технологии в обучении студентов физическим основам компьютеров . . . . .	150
<b>Мазалевич О. Д.</b> Использование метода анализа иерархий для принятия решений . . . . .	153
<b>Мазалевич О. Д., Наранович О. И.</b> Решение задач оптимизации адаптивным методом случайного поиска . . . . .	156
<b>Новик Е. А.</b> Компьютерная графика как средство формирования профессиональных компетенций . . . . .	158
<b>Францкевич А. А.</b> Реализации межпредметных связей информатики, математики и робототехники в обучении школьников при помощи визуального программного обеспечения с использованием тригонометрии . . . . .	161

**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,  
МАШИНЫ И МАТЕРИАЛЫ**

<b>Балаханов М. Л.</b> Анализ конструкций заделывающих рабочих органов сеялок и комбинированных агрегатов .....	163
<b>Барышников В. Ф., Азарчик С. А.</b> Штанговый транспортёр для перемещения металлической стружки ...	165
<b>Богданова Т. Я., Богдан Д. Д.</b> Модернизация пневмооборудования полуавтомата сборки школьных пеналов из картона .....	167
<b>Гавриленя А. К., Трофимчук Е. А., Бурба К. М.</b> Повышение эффективности и производительности дробилок ударного действия .....	170
<b>Гарба М. Б.</b> Особенности применения средств защиты растений в мире .....	172
<b>Дубень И. В.</b> Характеристики затухания звука при использовании методов акустического контроля .....	173
<b>Ковалевский В. Ф.</b> Применение соломоотделителей на современных зерноуборочных комбайнах .....	177
<b>Кочурко В. И., Абарова Е. Э.</b> .....	179
<b>Крупенин Ю. А., Крупенин П. Ю., Михеев Д. А.</b> Влияние конструкции роторно-импульсного аппарата на процесс диспергирования зернового сырья .....	181
<b>Мальшкин П. Ю., Сысоев А. А.</b> Улучшение экологических показателей дизелей с турбонаддувом путём применения газового топлива .....	184
<b>Попечиц В. И.</b> Визуализаторы ионизирующего излучения на основе красителей для неразрушающего радиационного контроля материалов и изделий .....	186
<b>Соловей Е. В., Войнич А. И., Пашкевич В. В.</b> Электротрактор «Беларус-3023» .....	188
<b>Соловей Е. В., Воронович М. В.</b> Автоматизация очистительных сооружений в сфере сельского хозяйства ...	190
<b>Федосов Н. М., Богданович И. А., Тарасевич А. А.</b> Влияние тепловых процессов в конструкции технологического оборудования на точность обработки .....	193
<b>Шадиб Ю. И., Соловей Е. В., Юралайт П. М., Янкович С. А.</b> Особенности агрегата АКШ-9 .....	195
<b>Шундалов Б. М., Клочков А. В., Гусаров В. В.</b> Сравнительная региональная оценка зерноуборочных комбайнов .....	199
<b>Dec D., Wolejko E., Piekut J., Wiater J., Kochurko V. I.</b> Multidirectional use of straw .....	202
<b>Obidziński S., Piekut J., Dec D., Wiater J., Kochurko V. I.</b> Densification of plant material waste with potato pulp content .....	203
<b>Piekut J., Samsonowicz M., Wiater J., Dec D., Obidziński S., Wolejko E., Kochurko V. I.</b> Study of chemical and biological properties of extracts on the basis of bee pollen and bee bread .....	206
<b>Samsonowicz M., Piekut J., Kochurko V. I.</b> Study of antiradical activity of flavonoids and their metal complexes .....	208