

**Электронный периодический  
научный журнал**

**«SCI-ARTICLE.RU»**

<http://sci-article.ru>

**№4 (декабрь) 2013**

## **Экономика**

### **ОЦЕНКА ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

**Стовба Елена Михайловна**

УО "Полесский государственный университет"  
студент

**Филитович Анастасия Валерьевна**

ассистент кафедры экономической теории, УО "Полесский государственный  
университет"

**Ключевые слова:** ИЧР, рейтинг, здоровье и долголетие, образование, ВВП на душу населения.

**Keywords:** HDI, rating, health and long life, education, GDP per head.

**Аннотация:** Статья посвящена исследованию человеческого капитала в Республике Беларусь. Произведена оценка его современного состояния, также рассмотрены показатели, агрегируемые в ИЧР.

**Abstract:** The article investigates the human capital of the Republic of Belarus. Evaluate the current state of human capital and considered indicators that are included in the HDI.

#### **УДК 338**

Существует множество трактовок человеческого капитала. В одной из них под «человеческим капиталом» понимают совокупность знаний, навыков, используемых для удовлетворения многообразных потребностей человека и общества в целом. Человеческий - потому, что люди являются ядром этого понятия. Также под человеческим капиталом можно понимать совокупность инвестиций, запас здоровья и культуры, накопленные человеком, научно-образовательных мотиваций и знаний, которые важно эффективно использовать в любой сфере, что приведет в свою очередь к росту личного и общественного благосостояния. Оценки развития человеческого капитала являются базой для расчета такого показателя, как индекс человеческого развития, который будем рассматривать ниже.

Человеческий капитал формируется, прежде всего, за счет вкладываемых инвестиций в человека. К таковым относят активы человеческого капитала (расходы на образование, здравоохранение и науку), выраженные в показателях:

1. Здоровье и долголетие, которые измеряются показателем ожидаемой продолжительности жизни при рождении.
2. Доступ к образованию, который измеряется уровнем грамотности взрослого населения и совокупным валовым коэффициентом охвата образованием.
3. Достойный уровень жизни, который измеряется величиной валового внутреннего продукта (ВВП) на душу населения в долларах США по паритету покупательной способности.

Для того, чтобы построить индексы по каждому из показателей, используют установленные минимальные и максимальные значения:

- \* ожидаемая продолжительность жизни при рождении: 25 лет и 85 лет,
- \* уровень грамотности взрослого населения и совокупный валовый коэффициент охвата образованием: 0% и 100%,
- \* величина ВВП на душу населения (ППС в долл. США): 100 и 40000 долл. США.

Отдельные показатели индекса ИЧР могут быть рассчитаны по представленной ниже формуле:

$$\text{Индекс} = \frac{[\text{Фактическое значение (x)} - \text{Минимальное значение (x)}]}{[\text{Максимальное значение (x)} - \text{Минимальное значение (x)}]}$$

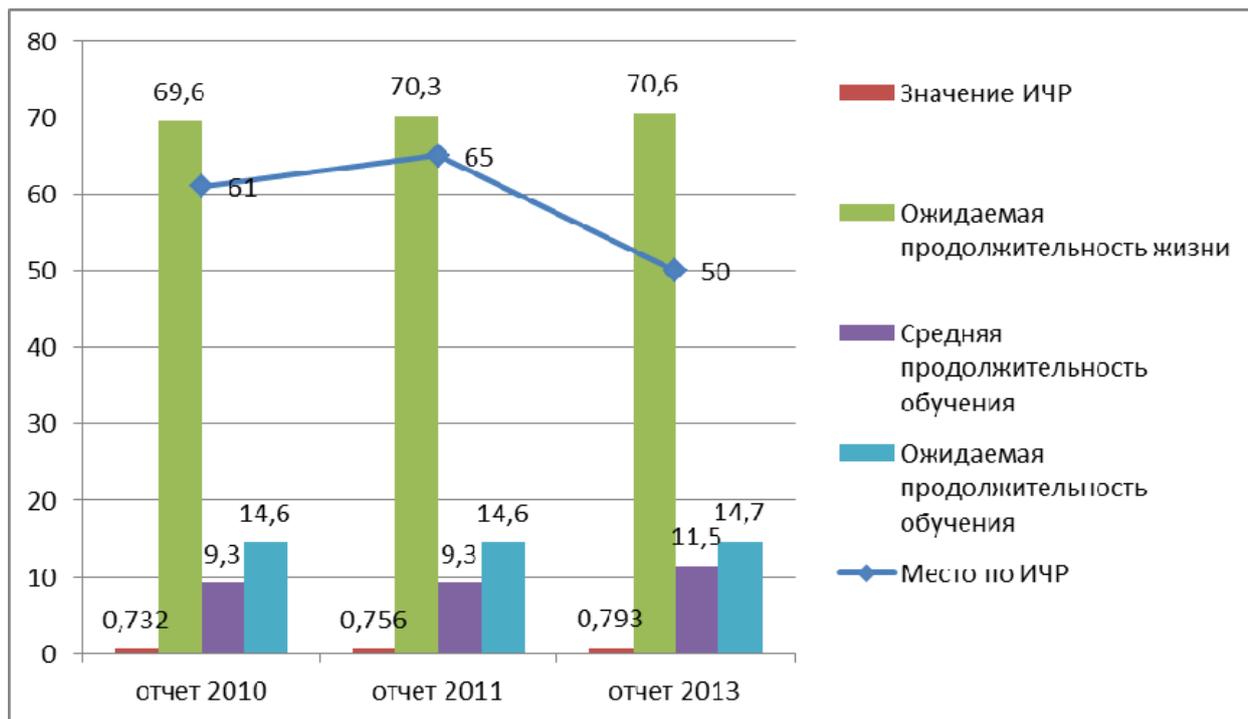
Эти измерения, используемые для оценки развития человеческого капитала, отображаются в виде числовых значений от 0 до 1, среднее геометрическое которых образует совокупный показатель индекса человеческого развития в диапазоне от 0 до 1. Чем ближе данный показатель к единице, тем выше развитие человеческого капитала в стране.

Агрегируемые в «индекс человеческого развития» (ИЧР), или его еще называют «индекс развития человеческого потенциала» (ИРЧП), показатели используются ООН и Всемирным банком для сопоставления уровня развития разных стран и разделения их на четыре категории: «очень высокий» - позиции с 1-й по 47-ю, «высокий» - с 48-й по 94-ю, «средний» - с 95-й по 141-ю и «низкий» - последние 45 позиций. [1]

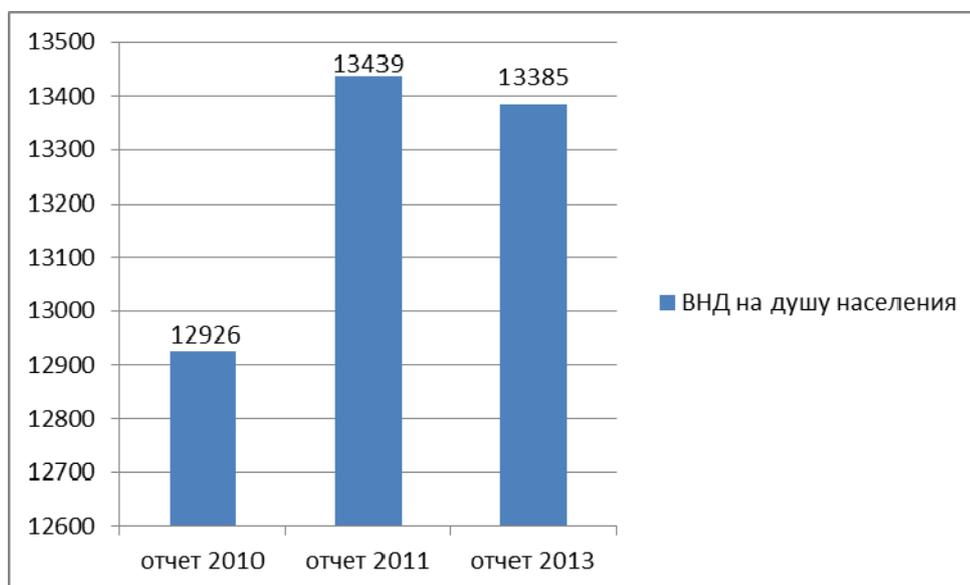
Программой развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) опубликован «Доклад о человеческом развитии 2013. Возвышение Юга: человеческий прогресс в многообразном мире», в докладе представлены данные, рассчитанные по итогам 2011-2012 гг., согласно которому Республика Беларусь по индексу человеческого развития поднялась с 65-го на 50-е место из 187 стран, то есть произошло повышение на 15 позиций. [2]

Следует отметить, что Беларусь выполнила задачу по вхождению в число 50 стран с наибольшим индексом человеческого развития, которая была поставлена программой деятельности правительства на 2011-2015 годы. Заняв 50-е место, она практически возглавила группу государств с высоким уровнем человеческого развития, причем, от группы стран с очень высоким уровнем ее отделяет всего 3 позиции. Путь к высокому уровню человеческого развития положен и продолжается. Не стоит забывать, что для обеспечения устойчивого человеческого развития необходимо эффективно реагировать не только на изменения в стране, но и в мире в целом.

Итак, рассмотрим динамику изменения индекса человеческого развития Республики Беларусь за несколько лет (на основе отчетов о развитии человеческого потенциала).

**Диаграмма 1 – Динамика ИЧР Беларуси и его основных показателей.**

Источник: собственная разработка.

**Диаграмма 2 – Изменение валового национального дохода на душу населения.**

Источник: собственная разработка.

Из приведенных выше диаграмм видно, что основные показатели ИЧР Республики Беларусь растут, при этом наблюдается увеличение и самого значения индекса с 0,732 до 0,793. Валовой национальный доход на душу населения варьирует.

Увеличение значения индекса человеческого развития 2013 по сравнению с 2011-2012 гг, было вызвано ростом значений трех из четырех компонентов ИЧР:

ожидаемой продолжительности жизни при рождении (с 70,3 лет до 70,6 лет), средней продолжительности обучения (с 9,3 лет до 11,5 лет), ожидаемой продолжительности обучения (с 14,6 лет до 14,7 лет). Что касается четвертого компонента ИЧР, то в рейтинге стран по ВНД на душу населения Беларусь занимает 61 место.

Это говорит о том, что в нашей стране проводятся эффективные программы, которые способствуют улучшению качества жизни населения, повышению его благосостояния. Однако Беларуси следует наметить стратегический план на дальнейшее устойчивое человеческое развитие, с учетом мирового опыта, в котором будет разработан комплекс мер, направленных на устранение отрицательных факторов, влияющих непосредственно на развитие человеческого капитала, например, повышение качества здравоохранения, разработка методов борьбы с неравенством и нищетой, защиты окружающей среды, содействия углублению интеграции и многое другое.

Для сравнения также рассмотрим индексы других стран, которые представлены в таблице.

**Таблица 1 - Индекс человеческого развития (ИЧР-2013)**

Страна	Место по ИЧР-2013	Значение ИЧР	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, годы	Средняя продолжительность обучения, годы	Ожидаемая продолжительность обучения, годы	Валовой национальный доход (ВНД) на душу населения, долл. США
А	1	2	3	4	5	6
Норвегия	1	0,955	81,3	12,6	17,5	48 688
Австралия	2	0,938	82,0	12,0	19,6	34 340
США	3	0,937	78,7	13,3	16,8	43 480
Нидерланды	4	0,921	80,8	11,6	16,9	37 282
Новая Зеландия	5	0,920	80,6	12,2	16,4	35 431
Германия	6	0,919	80,8	12,5	19,7	24 358
Ирландия	7	0,916	80,7	11,6	18,3	28 671
Швеция	7	0,916	81,6	11,7	16,0	36 143
Швейцария	9	0,913	82,5	11,0	15,7	40 527
Япония	10	0,912	83,6	11,6	15,3	32 545
Польша	39	0,821	76,3	10,0	15,2	17 776
Литва	41	0,818	72,5	10,9	15,7	16 858
<b>Беларусь</b>	<b>50</b>	<b>0,793</b>	<b>70,6</b>	<b>11,5</b>	<b>14,7</b>	<b>13 385</b>
РФ	55	0,788	69,1	11,7	14,3	14 461
Казахстан	69	0,754	67,4	10,4	15,3	10 451
Украина	78	0,740	68,8	11,3	14,8	6428

Конго	186	0,304	48,7	3,5	8,5	319
Нигер	187	0,304	55,1	1,4	4,9	701

Источник: составлено на основе [3].

Все страны, входящие в данный рейтинг, демонстрируют стабильный рост достижений в области человеческого развития. Из таблицы видно, что возглавляет данный рейтинг Норвегия (значение ИЧР - 0,955), которая занимала первое место с 2001 по 2006 год, затем уступила его Исландии, но в 2008 году вернулась на вершину списка. В первую десятку стран с очень высоким уровнем человеческого развития также входят Австралия (0,938), США (0,937), Нидерланды (0,921), Германия (0,920), Ирландия (0,916), Швеция (0,916), Швейцария (0,913), Япония (0,912). В нижней части рейтинга находятся Конго (0,304), Нигер (0,304), наиболее бедные страны мира, имеющие трудное социально-экономическое положение, они и замыкают группу стран с низким уровнем ИЧР.

Среди стран СНГ и стран соседей близкое место к Беларуси занимают: Польша (39-е место), Литва (41-е), Российская Федерация (55-е), Казахстан (69-е), Украина (78-е). Следует также отметить, что Беларусь по данному индексу продолжает лидировать среди стран СНГ.

Можно говорить о том, что индекс развития человека действительно отражает современное состояние белорусской экономики и общества. Нашей стране не стоит останавливаться на достигнутом результате, у нас есть потенциал, чтобы в дальнейшем еще улучшить свою позицию в этом рейтинге ООН. Для достижения поставленной цели, Беларуси необходимо еще больше увеличивать эффективность использования человеческого капитала, изменять в государственных масштабах стратегию и тактику инновационного развития, то есть необходимо совершенствовать механизмы развертывания новых технологических укладов производства. Что касается сферы науки, то необходимо увеличить ее финансирование, а также оптимизировать отраслевую структуру для концентрации усилий на прорывных направлениях новых технологических решений. А вот в сфере образования необходимо перестроить внутреннюю структуру этой сферы – увеличить долю высшего и поствысшего образования. В сфере здравоохранения – это быстрая реализация всех государственных программ, которые направлены на улучшение уровня и качества жизни, обеспечение населения лекарственными препаратами и медицинскими услугами.

Выполнение данных мероприятий, позволит стране создать соответствующие мировым стандартам системы научной деятельности, а также системы здравоохранения и образования, как основных предпосылок формирования и рационального использования человеческого капитала в Республике Беларусь, что повлечет в свою очередь увеличение в рейтинге по индексу человеческого развития.

#### Литература:

1. Министерство экономики Республики Беларусь [Электронный ресурс] – Минск, 2013. – Режим доступа: <http://www.economy.gov.by>. – Дата доступа: 25.11.2013.
2. Национальный Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Официальный сайт Республики Беларусь. – Минск, 2013. – Режим доступа: [http://belstat.gov.by/homep/ru/indicators/pressrel/human\\_development.php](http://belstat.gov.by/homep/ru/indicators/pressrel/human_development.php) – Дата доступа: 23.11.2013.

№4 (декабрь) 2013

3. The Rise of the South: Human Progress in a Diverse World // The 2013 Human Development Report – [Electronic resource]. – Mode of access: [http://hdr.undp.org/en/media/HDR\\_2013\\_summary\\_RU.pdf](http://hdr.undp.org/en/media/HDR_2013_summary_RU.pdf) – Date of access: 28.11.2013.

**СОДЕРЖАНИЕ**

РЕДКОЛЛЕГИЯ .....	2
<b>РЕЛИГИОВЕДЕНИЕ .....</b>	<b>10</b>
РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ МУЗЫКАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РАКУРСЕ ПОЛИКУЛЬТУРНОГО ДИАЛОГА (НА МАТЕРИАЛЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВОСКРЕСНОЙ ШКОЛЫ).....	10
<b>ГЕОЛОГИЯ .....</b>	<b>13</b>
АНАЛИЗ И ОБОБЩЕНИЕ СКОРОСТНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАЗРЕЗОВ ОСАДОЧНОЙ ТОЛЩИ ГЛУБОКИХ СКВАЖИН ТУЛУНСКОГО ПРИСАЯНЬЯ ПО ДАННЫМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ КЕРНА .....	13
<b>ЭКОНОМИКА .....</b>	<b>21</b>
ПРОБЛЕМЫ СТАНДАРТИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ФИНАНСОВОГО КОНТРОЛЯ.....	21
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, МЕДИЦИНА .....</b>	<b>25</b>
ОСОБЕННОСТИ ПОНЯТИЯ ТЕЛЕМЕДИЦИНА.....	25
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ .....</b>	<b>31</b>
ОБЛАЧНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ И ПРОБЛЕМА БЕЗОПАСНОСТИ.....	31
<b>МУЗЫКОВЕДЕНИЕ .....</b>	<b>34</b>
КАЗАХСКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ МУЗЫКА.....	34
<b>ЮРИСПРУДЕНЦИЯ .....</b>	<b>41</b>
К ВОПРОСУ О ПОНЯТИИ ПРАВОВОГО ПОЛОЖЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ГРАЖДАНСКОГО СЛУЖАЩЕГО.....	41
<b>ПЕДАГОГИКА .....</b>	<b>44</b>
О НЕКОТОРЫХ ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРАВОПРИМЕНИТЕЛЬНОЙ СФЕРЕ.....	44
<b>ЭКОНОМИКА .....</b>	<b>49</b>
ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....	49
ПРЯМЫЕ ИНОСТРАННЫЕ ИНВЕСТИЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.....	53
ЭКСПОРТНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ .....	57
РОЛЬ СВОБОДНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗОН В РАЗВИТИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ .....	61
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ .....</b>	<b>64</b>
КОНВЕРГЕНЦИЯ SAN И LAN В РАМКАХ FCOE.....	64
<b>ФИЛОЛОГИЯ .....</b>	<b>69</b>
СЕМАНТИКО-КОГНИТИВНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОНЦЕПТА «ЖЕЛТЫЙ» КАК СРЕДСТВО ЕГО МОДЕЛИРОВАНИЯ.....	69
<b>ПОЛИТОЛОГИЯ.....</b>	<b>74</b>
ГЛОБАЛЬНЫЕ СЕТИ ГОРОДОВ В МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЯХ .....	74
<b>МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ, ОБРАЗОВАНИЕ.....</b>	<b>77</b>
МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ПОДВИЖНЫХ ИГР НА УРОКАХ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ (5 КЛАСС, «БАСКЕТБОЛ»).....	77
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ .....</b>	<b>84</b>
ОСОБЕННОСТИ МОНИТОРИНГА ВИРТУАЛЬНОЙ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ.....	84
<b>ЭКОНОМИКА .....</b>	<b>90</b>

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИХ УСЛУГ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ .....	90
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТОРОНА ИНТЕГРАЦИИ РОССИИ И БЕЛАРУСИ .....	93
ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И АНАЛИЗ ЕЕ РАЗВИТИЯ.....	97
<b>МЕНЕДЖМЕНТ .....</b>	<b>100</b>
ЭФФЕКТИВНОЕ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ НА ОСНОВЕ SWOT-АНАЛИЗА .....	100
<b>БОТАНИКА.....</b>	<b>107</b>
РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ВЛИЯНИЯ ПРЕПАРАТА BIODUX НА НЕКОТОРЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА IRIDACEAE JUSS.....	107
<b>ЭКОНОМИКА .....</b>	<b>111</b>
АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ ВАЛЮТНОЙ ПОЛИТИКИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ .....	111
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ.....</b>	<b>114</b>
IP-ТЕЛЕВИДЕНИЕ. РЕЖИМЫ ПЕРЕДАЧИ .....	114
<b>ФИЛОЛОГИЯ .....</b>	<b>119</b>
СЕМАНТИКО-КОГНИТИВНЫЙ АНАЛИЗ НОМИНАЦИЙ ЦВЕТОВОГО СПЕКТРА В РУССКОМ ЯЗЫКЕ НА ПРИМЕРЕ ЦВЕТООБОЗНАЧЕНИЯ «ЧЕРНЫЙ» .....	119
<b>ЮРИСПРУДЕНЦИЯ .....</b>	<b>128</b>
ИНСТИТУТ СОУЧАСТИЯ В РОССИИ И В СТРАНАХ ОБЩЕГО ПРАВА .....	128
<b>ЭКОНОМИКА .....</b>	<b>132</b>
ОЦЕНКА ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.....	132
<b>ПОЛИТОЛОГИЯ.....</b>	<b>137</b>
ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ РЕЖИМОВ СТРАН ПОСТСОВЕТСКОГО ПРОСТРАНСТВА (НА ПРИМЕРЕ БЕЛОРУССИИ И ГРУЗИИ).....	137
<b>СОЦИОЛОГИЯ.....</b>	<b>149</b>
ВНУТРЕННИЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ИМИДЖ РЕГИОНА ВО ВЗГЛЯДАХ МОЛОДЕЖИ ГОРОДА ВОРОНЕЖ....	149
<b>ЭКОНОМИКА .....</b>	<b>155</b>
СООТНОШЕНИЕ ТЕМПА РОСТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА И ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ В ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ .....	155
<b>БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ .....</b>	<b>159</b>
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОПУЛЯЦИИ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЖЕМЧУЖНИЦЫ БАССЕЙНА Р.ВАРЗУГИ (РЕТРОДААННЫЕ ПО ИССЛЕДОВАНИЯМ 1991 Г.).....	159
<b>ПОЛИТОЛОГИЯ.....</b>	<b>162</b>
КИТАЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ КАК АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ВАРИАНТ РЕФОРМИРОВАНИЯ СОВЕТСКОГО НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА В ПЕРИОД ПЕРЕСТРОЙКИ .....	162
<b>БИОЛОГИЯ .....</b>	<b>168</b>
ОСНОВНАЯ ПРИЧИНА НЕОБЫЧАЙНОЙ СОРАЗМЕРНОСТИ И ВЕЗДЕСУЩНОСТИ ОБЪЕКТОВ ЖИВОЙ ПРИРОДЫ, МНОГООБРАЗИЯ ЛИПИДНЫХ МОЛЕКУЛ И ПЕРВОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ КОМПЛЕМЕНТАРНОСТИ .....	168
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.....</b>	<b>178</b>
ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ КМIP (KEY MANAGEMENT INTEROPERABILITY PROTOCOL) В СУЩЕСТВУЮЩИЕ КРИПТОСИСТЕМЫ.....	178

<b>ПОЛИТОЛОГИЯ, ФИЛОСОФИЯ .....</b>	<b>181</b>
МИФ О "ПРАВИЛЬНОСТИ" ГОСУДАРСТВА АРИСТОТЕЛЯ И НЕСПРАВЕДИВОСТИ ГОСУДАРСТВА ПЛАТОНА.....	181
ФИЛОСОФИЯ КАК ФАКТОР, ЛЕЖАЩИЙ В ОСНОВЕ ИДЕАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВА ПЛАТОНА И СПОСОБСТВУЮЩИЙ ЕГО УКРЕПЛЕНИЮ И БЛАГОСОСТОЯНИЮ .....	188
<b>ЭКОНОМИКА .....</b>	<b>193</b>
ИСТОЧНИКИ ФОРМИРОВАНИЯ ДОХОДОВ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ .....	193
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ .....</b>	<b>200</b>
ТОПОЛОГИИ FIBRE CHANNEL.....	200
ОЦЕНКА ЗАЩИЩЕННОСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ КОМПЛЕКСА МЕХАНИЗМОВ ЗАЩИТЫ .....	204
<b>ЭКОНОМИКА .....</b>	<b>207</b>
ПРОЦЕСС ДЕПОПУЛЯЦИИ КАК ОСНОВНАЯ ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ.....	207
<b>ОБРАЗОВАНИЕ.....</b>	<b>213</b>
КОМПЕТЕНТНОСТНЫЙ ПОДХОД В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ, АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ .....	213
<b>ФИЛОСОФИЯ .....</b>	<b>217</b>
КОНЦЕПЦИЯ ЧЕЛОВЕКА В ПРОИЗВЕДЕНИИ ЛАО ЦЗЫ «ДАО ДЭ ЦЗИН» .....	217
<b>СОЦИОЛОГИЯ.....</b>	<b>221</b>
ИНСТИТУЦИАЛИЗАЦИЯ СОЦИОЛОГИИ В КОРее .....	221
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ .....</b>	<b>226</b>
ЦЕНТРЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ .....	226
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ .....</b>	<b>229</b>
ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ RFID МЕТОДОВ ДЛЯ КОНТРОЛИРУЕМОГО ПРОЦЕССА ОПЛАТЫ И УЧЕТА ПАРКОВОЧНЫХ МЕСТ.....	230
<b>ЮРИСПРУДЕНЦИЯ .....</b>	<b>234</b>
ПРОБЛЕМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ФАКТИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ПОЛНОМОЧИЙ И ПУТИ ПРЕОДОЛЕНИЯ .....	234
<b>ТЕХНИКА.....</b>	<b>239</b>
ГРУППОВОЙ УГЛЕВОДОРОДНЫЙ СОСТАВ ТОПЛИВА И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ТЕМПЕРАТУРУ САМОВОСПЛАМЕНЕНИЯ ДИЗЕЛЯ.....	239
<b>ПОЛИТОЛОГИЯ.....</b>	<b>242</b>
ИДЕИ ПЛАТОНА О БЫТЕ СТРАЖЕЙ В ИДЕАЛЬНОМ ГОСУДАРСТВЕ В СРАВНЕНИИ С БЫТОМ ВОЙСКА АЛЕКСАНДРА МАКЕДОНСКОГО .....	242
<b>РЕЛИГИОВЕДЕНИЕ .....</b>	<b>247</b>
ДЕМОНЫ ЛИ БОГИ? .....	247
<b>СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО .....</b>	<b>251</b>
ФОРМИРОВАНИЕ АДАПТИВНОЙ СПОСОБНОСТИ У ГИБРИДОВ КУР РАЗНЫХ ГЕНОТИПОВ.....	251
<b>МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ.....</b>	<b>256</b>
К ИСТОРИИ ВОПРОСА ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ К РУКОВОДСТВУ ВНЕКЛАССНОЙ РАБОТОЙ ПО БИОЛОГИИ .....	257
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ .....</b>	<b>266</b>

ОБЗОР СИСТЕМ КОМПЬЮТЕРНОГО СУРДОПЕРЕВОДА .....	266
<b>ЭКОНОМИКА .....</b>	<b>270</b>
НАПРАВЛЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВИРТУАЛЬНОЙ КОММЕРЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ .....	270
<b>МЕНЕДЖМЕНТ .....</b>	<b>274</b>
ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ GESTORI КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО ТРУДА НА ПРИМЕРЕ СООО «ИМПЭКССЕРВИС» .....	274
<b>ЭКОНОМИКА .....</b>	<b>277</b>
ПРОБЛЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ .....	277
<b>МЕДИЦИНА .....</b>	<b>281</b>
МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ЭКСПЕРТИЗА И РЕАБИЛИТАЦИЯ ЛИЦ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ОРГАНА ЗРЕНИЯ В ГОМЕЛЬСКОМ РЕГИОНЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ .....	281
<b>ЭКОНОМИКА .....</b>	<b>296</b>
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КАПИТАЛА И ЕЕ РОЛЬ В АНАЛИЗЕ КРЕДИТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ-ЗАЕМЩИКОВ .....	296
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ .....</b>	<b>303</b>
НАДЕЖНОСТЬ КОНВЕРГЕНТНОЙ СЕТИ FSOE И ЕЕ УЯЗВИМОСТИ .....	303
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, МЕДИЦИНА .....</b>	<b>308</b>
ОБЛАЧНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ .....	308
<b>ПОЛИТОЛОГИЯ .....</b>	<b>311</b>
К ВОПРОСУ О ПРОТИВОДЕЙСТВИИ КОРРУПЦИИ В РОССИИ .....	312
<b>ЭКОНОМИКА .....</b>	<b>315</b>
ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ .....	316
<b>МЕНЕДЖМЕНТ .....</b>	<b>320</b>
ОРГАНИЗАЦИОННО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА СИСТЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНО-АРЕНДНЫХ ОТНОШЕНИЙ В УКРАИНЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ .....	320
<b>ИСТОРИЯ, ПОЛИТОЛОГИЯ .....</b>	<b>327</b>
ГИПЕРИНФЛЯЦИЯ В ВЕЙМАРСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ .....	327
<b>ЭКОНОМИКА .....</b>	<b>337</b>
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УСТОЙЧИВОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ БЕЛГОРОДСКОГО РЕГИОНА .....	337
<b>БИОЛОГИЯ .....</b>	<b>346</b>
УСЛОВИЯ СОЗДАНИЯ ПЛОСКОСТНОЙ И ОБЪЕМНОЙ ФОРМ СУЩЕСТВОВАНИЯ БИОСИСТЕМ С ДЕВЯТЬЮ ИДЕНТИЧНЫМИ СУБЪЕДИНИЦАМИ .....	346
<b>ЭКОНОМИКА .....</b>	<b>356</b>
АНТИИНФЛЯЦИОННАЯ ПОЛИТИКА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ .....	356
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ .....</b>	<b>363</b>
ТОПОЛОГИИ SAN НА БАЗЕ FIBRE CHANNEL .....	363
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, МЕДИЦИНА .....</b>	<b>367</b>
ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИИ КАК СПОСОБ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ В ТЕЛЕМЕДИЦИНЕ .....	367

<b>МЕНЕДЖМЕНТ, ЭКОНОМИКА .....</b>	<b>371</b>
АНАЛИЗ ЛОГИСТИЧЕСКИХ РИСКОВ НА ПРИМЕРЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ООО ЛИАСК-Т .....	371
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ .....</b>	<b>380</b>
АНАЛОГИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РАБОТ .....	380
<b>ПОЛИТОЛОГИЯ .....</b>	<b>383</b>
ВАРИАНТЫ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ ДИСКРИМИНАЦИИ ГЕНДЕРНЫХ МЕНЬШИНСТВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ПРИМЕРЕ ПОЛИТИКИ, ПРОВОДИМОЙ В СТРАНАХ СКАНДИНАВИИ .....	383
<b>ЭКОНОМИКА .....</b>	<b>391</b>
Анализ развития инноваций в России .....	391
<b>БИОЛОГИЯ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.....</b>	<b>395</b>
БАЗА ДАННЫХ БИОРАЗНООБРАЗИЯ БОГДИНСКО-БАСКУНЧАКСКОГО ЗАПОВЕДНИКА: ОПЫТ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ТОПОГРАФИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ В БИОЛОГИЧЕСКИХ БАЗАХ ДАННЫХ.....	395
<b>ПСИХОЛОГИЯ .....</b>	<b>400</b>
АНАЛИЗ ИМИДЖА ФЕДЕРАЛЬНОЙ НАЛОГОВОЙ СЛУЖБЫ.....	400
<b>ЭКОНОМИКА .....</b>	<b>409</b>
ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ ФРАНЧАЙЗИНГА В СОВРЕМЕННЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ.....	409
<b>ЮРИСПРУДЕНЦИЯ .....</b>	<b>413</b>
КОРРУПЦИЯ В СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ: АСПЕКТЫ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ.....	413
<b>ЛИНГВИСТИКА, ФИЛОСОФИЯ .....</b>	<b>415</b>
ЦЕННОСТЬ ЯПОНСКОЙ ПИСЬМЕННОСТИ КАК ОСОБЕННОСТИ НАЦИОНАЛЬНОГО МЫШЛЕНИЯ ....	415
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ .....</b>	<b>421</b>
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЕБ-ОРИЕНТИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЙ .....	421