



**Электронный периодический
рецензируемый
научный журнал**

«SCI-ARTICLE.RU»

<http://sci-article.ru>

№21 (май) 2015

СОДЕРЖАНИЕ

РЕДКОЛЛЕГИЯ.....	6
ТЕХНИКА.....	12
ИНФОРМАТИВНОСТЬ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ РАБОТЫ ЭФЕКТИВНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ГАЗОВОГО ДВИГАТЕЛЯ.....	12
БИОТЕХНОЛОГИИ.....	17
ИНГИБИРОВАНИЕ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ СОРГО САХАРНОГО IN VITRO	17
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	27
АДАПТИВНОСТЬ И ПРОДУКТИВНОСТЬ СОРТОВ ПРОСА ПРУТЬЕВИДНОГО (PANICUM VIRGATUM L.) ПРИ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПОСЕВОВ В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ УКРАИНЫ.....	27
БИОЛОГИЯ, ЗООЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ.....	34
МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ (UNIONIDAE) ВЕРХНЕГО ТЕЧЕНИЯ р. МОСКВЫ.....	34
ЭЛЕКТРОНИКА.....	40
МИКРОВОЛНОВОДНЫЙ НЕВЗАИМНЫЙ ДЕЛИТЕЛЬ СВЧ-МОЩНОСТИ.....	40
БИОЛОГИЯ, ГЕОГРАФИЯ, ЭКОЛОГИЯ.....	50
ИНДЕКС МАУНТФОРДА В ОЦЕНКЕ СОСТОЯНИЯ ОЗЕР КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА ПО СОСТОЯНИЮ БЕНТОСА.....	50
ФИЛОЛОГИЯ	53
ФУНКЦИИ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ДЕТАЛИ В ДЕТЕКТИВНОМ ДИСКУРСЕ (НА МАТЕРИАЛЕ ПОВЕСТИ А. К. ДОЙЛА «СОБАКА БАСКЕРВИЛЛЕЙ»).....	53
ГЕОГРАФИЯ.....	56
КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ТИПОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ УЛАН- УДЭ.....	56
ЛИНГВИСТИКА, ФИЛОЛОГИЯ	60
ТЕМП КАК КОМПОНЕНТ АНГЛИЙСКОЙ ИНТОНАЦИИ.....	60
МЕНЕДЖМЕНТ, ЭКОНОМИКА	63
СУЩНОСТЬ ФАКТОРИНГА КАК ОСОБОЙ ФОРМЫ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ, ЕГО МЕСТО В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	63
МЕНЕДЖМЕНТ	67
РАЗВИТИЕ ЛИЗИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	67
ЛИНГВИСТИКА.....	70
ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА МОДАЛЬНЫХ ГЛАГОЛОВ В СТАТЬЯХ ПО ЭКОНОМИКЕ.....	70
ЭКОНОМИКА	76
АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И РАЗВИТИЯ ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В РОССИИ.....	76
ФИЛОЛОГИЯ	79
СТРАТЕГИИ ПЕРЕВОДА БЕЗЭКВИВАЛЕНТНОЙ ЛЕКСИКИ В КИТАЙСКОМ ЯЗЫКЕ.....	79
МЕНЕДЖМЕНТ, ЭКОНОМИКА	86
ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЛИЗИНГА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	86
ЖУРНАЛИСТИКА, КУЛЬТУРОЛОГИЯ, РЕГИОНОВЕДЕНИЕ	90

МНОГОНАЦИОНАЛЬНЫЙ КУЗБАСС	90
ПСИХОЛОГИЯ	92
ВЗАИМОСВЯЗЬ ВНУТРЕННЕГО САМОКОНТРОЛЯ И СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ ШКОЛЬНИКА В ПЕРИОД РАННЕЙ ЮНОСТИ	92
МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ.....	97
ПОСТРОЕНИЕ ТРЕУГОЛЬНИКОВ С УГЛАМИ 45, 135 ГРАДУСОВ И ИХ ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫХ ТОЧЕК НА КЛЕТЧАТОЙ БУМАГЕ.....	97
ФИЗИКА	103
РАЗРАБОТКА НОВОГО СПОСОБА НЕЙТРОННОГО ЛЕГИРОВАНИЯ ПОЛУПРОВОДНИКОВОГО КРЕМНИЯ (НЕПЛАНАРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ НЕЙТРОННОЙ ЛИТОГРАФИИ ПОЛУПРОВОДНИКОВ)	103
МЕНЕДЖМЕНТ, ЭКОНОМИКА	112
АУДИТОРСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ, ЕЁ ОРГАНИЗАЦИЯ И ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ	112
ЭКОНОМИКА	116
ПЕНСИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ПЕНСИОННОЕ СТРАХОВАНИЕ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ И СНГ.....	116
ПОЛИТОЛОГИЯ.....	119
ЭВОЛЮЦИЯ, РЕВОЛЮЦИЯ, ПЕРЕСТРОЙКА И ТРАНСФОРМАЦИЯ.....	119
СОЦИОЛОГИЯ.....	124
«ТИТУЛЬНЫЕ» И «МАЛЫЕ» НАЦИИ, ЭТНОДИАСПОРЫ.....	124
ФИЛОСОФИЯ	131
УЧАСТИЕ СУЖДЕНИЙ В ВЫРАБОТКЕ ПОНЯТИЙ.....	131
ТЕХНИКА, ЭЛЕКТРОНИКА.....	136
УПРАВЛЕНИЕ ЗАТВОРОМ ФОТОАППАРАТА УСТАНОВЛЕННОГО НА БПЛА.....	136
МЕДИЦИНА.....	148
ФОРМИРОВАНИЕ ХРОНИЧЕСКОГО ТОНЗИЛЛИТА У ДЕТЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КЛИНИКО- ИММУНОГЕНЕТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ.....	148
ФИЛОЛОГИЯ	157
ОБРАЗЫ-СИМВОЛЫ В РОМАНЕ РУДОЛЬФО АНАЙИ «ТОРТУГА»	157
ЖУРНАЛИСТИКА, ФИЛОЛОГИЯ.....	160
РЕЧЕВЫЕ ОШИБКИ КАК ОБЪЕКТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ: ТИПОЛОГИЯ И ПРИЧИНЫ НАРУШЕНИЙ ЯЗЫКОВОЙ НОРМЫ	160
ФИЛОСОФИЯ	164
О ВНУТРЕННИХ ПРОТИВОРЕЧИЯХ «ДИАЛЕКТИКИ МИФА» А. Ф. ЛОСЕВА.....	164
ИСТОРИЯ.....	167
РЕГИОНЫ, СПОСОБЫ И ФОРМЫ ПРОДАЖИ ГЛИНЯНЫХ ИЗДЕЛИЙ ГОНЧАРОВ ХАРЬКОВСКОЙ ГУБЕРНИИ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XIX ВЕКА.....	167
ОБРАЗОВАНИЕ	175
ВЛИЯНИЕ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБЩЕСТВА НА СИСТЕМУ ОБРАЗОВАНИЯ.....	175
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, МАТЕМАТИКА.....	182

<i>ОБ ОДНОЙ ПОИСКОВОЙ СТРАТЕГИИ ДЛЯ ОДНОМЕРНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОИЗВОДНОЙ</i>	182
ЭКОНОМИКА	192
<i>ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ В УСЛОВИЯХ ЧЛЕНСТВА РОССИИ В ВТО</i>	192
ЭКОНОМИКА	205
<i>ПОСТИНДУСТРИАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА: ЕЕ ОСОБЕННОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ</i> ...	205
ЭКОНОМИКА	209
<i>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ОВОЩНОЙ ПРОДУКЦИИ В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ ЭКОНОМИКИ</i>	209
ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИЯМИ	214
<i>ВЕНЧУРНЫЙ БИЗНЕС КАК ИНСТРУМЕНТ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОССИИ</i>	214
ЮРИСПРУДЕНЦИЯ	217
<i>ФОРМЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ ПЕНСИОННЫХ ФОНДОВ В МЕХАНИЗМЕ ОРГАНИЗАЦИОННОГО И ПРАВОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В УКРАИНЕ</i>	217
ПЕДАГОГИКА	223
<i>ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ ОФИЦЕРОВ-ПОГРАНИЧНИКОВ В СИСТЕМЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ</i>	223
ЛИНГВИСТИКА	230
<i>ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОД ТЕХНИЧЕСКИХ ТЕКСТОВ НА ПРИМЕРЕ ТЕКСТОВ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХСЯ В ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ</i>	230
ЭКОНОМИКА	241
<i>МИГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ</i>	241
МЕНЕДЖМЕНТ	244
<i>СИСТЕМАТИЗАЦИЯ СКРЫТЫХ ПОТЕРЬ ПРЕДПРИЯТИЯ ЗА СЧЕТ ВНЕДРЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ «БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА»</i>	244
СОЦИОЛОГИЯ	248
<i>СОЦИОЛОГИЯ ТРУДА В ЯПОНИИ</i>	248
ЭКОНОМИКА	251
<i>ЗАРУБЕЖНЫЙ И ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОИЗВОДНЫХ ФИНАНСОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ</i>	251
ПСИХОЛОГИЯ	263
<i>ОСОБЕННОСТИ СВЯЗИ ВОСПРИЯТИЯ ПОДРОСТКАМИ КОНФЛИКТОВ В СЕМЬЕ С УРОВНЕМ ИХ АГРЕССИВНОСТИ</i>	263
МЕДИЦИНА	272
<i>ОРГАНИЗАЦИЯ РЕКРЕАЦИОННЫХ УСЛУГ БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН</i>	272
ПЕДАГОГИКА	283
<i>СИСТЕМА РАБОТЫ С ОДАРЕННЫМИ ДЕТЬМИ В УЧРЕЖДЕНИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ</i>	283
ОБРАЗОВАНИЕ, ЭКОНОМИКА	288
<i>ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КРЕДИТА В РОССИИ</i>	288

ЭКОНОМИКА	292
<i>ЦЕНОВАЯ И НЕЦЕНОВАЯ КОНКУРЕНЦИЯ НА РЫНКЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ СУПЕРМАРКЕТОВ ГОРОДА НОВОКУЙБЫШЕВСКА</i>	
	<i>292</i>
КУЛЬТУРОЛОГИЯ.....	298
<i>К ВОПРОСУ АККУЛЬТУРАЦИИ И АДАПТАЦИИ СОВРЕМЕННЫХ МИГРАНТОВ ИЗ МЕКСИКИ В США</i>	
	<i>298</i>
ПЕДАГОГИКА	301
<i>КРОССВОРДЫ КАК ФОРМА КОНТРОЛЯ ЗАПОМИНАНИЯ У СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ПРОФИЛЯ.....</i>	
	<i>301</i>
ЖУРНАЛИСТИКА	306
<i>ОСВЕЩЕНИЕ ВОЕННЫХ КОНФЛИКТОВ В УКРАИНСКОЙ ПРЕССЕ КОНЦА XX В. В ЖУРНАЛИСТИКОВЕДЧЕСКОМ ДИСКУРСЕ</i>	
	<i>306</i>
МЕНЕДЖМЕНТ	311
<i>ПРОБЛЕМА ВОСПРИЯТИЯ НЕОРДИНАРНОГО РАБОТНИКА В ДЕЛОВОЙ ГРУППЕ В РОССИИ</i>	
	<i>311</i>
ПОЛИТОЛОГИЯ.....	314
<i>ВЛИЯНИЕ СОВРЕМЕННЫХ РЕЛИГИОЗНЫХ ТЕЧЕНИЙ НА СОЗНАНИЕ МОЛОДЫХ ГРАЖДАН ПРИМОРСКОГО КРАЯ.....</i>	
	<i>314</i>
ПСИХОЛОГИЯ	317
<i>РАЗВИТИЕ КОММУНИКАТИВНЫХ НАВЫКОВ ОБЩЕНИЯ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА НА БАЗЕ ЦЕНТРА РАННЕГО РАЗВИТИЯ И В ДОШКОЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ</i>	
	<i>317</i>

ЭКОНОМИКА

МИГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Казак Татьяна Ивановна

УО "Полесский государственный университет"

студент

Бокша Надежда Владимировна, старший преподаватель кафедры экономической теории Полесского государственного университета

Ключевые слова: международная миграция рабочей силы; эмиграции; иммиграции; реэмиграции.

Keywords: international labor migration; emigration; immigration; re-emigration.

Аннотация: Статья посвящена анализу миграционных процессов в Республике Беларусь. В статье рассмотрены основные направления распределения по должности эмигрантов и иммигрантов в 2014 году. Рассмотрено миграционное сальдо за период 2010-2014 гг.

Abstract: The article is devoted to the analysis of migration processes in the Republic of Belarus. The article describes the main directions of the distribution of positions of emigrants and immigrants in 2014. Considered migration balance for the 2010-2014 period.

УДК 33

В современном мире в условиях глобализации, развития НТП, повышения уровня и качества образованности населения одной из главных целей экономик стран является привлечение квалифицированной рабочей силы.

Международная миграция рабочей силы – перемещение трудоспособного населения из одной страны в другую в поисках работы, представляет собой единство эмиграции, иммиграции, реэмиграции. При этом эмиграция – выезд из страны на постоянное или временное, но продолжительное проживание в другой стране, в то время как иммиграция – въезд в страну на постоянное или временное проживание из другой страны. Реэмиграция – возвращение эмигрантов на родину к постоянному месту жительства.[1, с. 44]

Миграция трудовых ресурсов – понятие неоднозначное, так как экспорт и импорт одних и тех же трудовых ресурсов приведёт в итоге к различным последствиям в разных странах, поэтому это понятие необходимо рассматривать в рамках отдельного государства.

Основными причинами миграции рабочей силы являются смена места жительства, разница в уровнях оплаты труда в странах–донорах и странах–рецепторах.

Эмиграция работников в Республике Беларусь осуществляется преимущественно в страны дальнего зарубежья (Германия, США) и Российскую Федерацию (таблица 1).

Таблица 1 – Распределение граждан Республики Беларусь, иностранных граждан и лиц без гражданства, постоянно проживающих в Республике Беларусь, выехавших на работу за границу в январе-декабре 2014 года, человек

Страна выезда	Руководители	Квалифицированные рабочие и специалисты	Рабочие сферы обслуживания	Работники, занятые в с/х	Рабочие специальности
Германия	-	12	33	73	-
РФ	7	501	613	131	3 532
США	-	-	281	-	-
другие	-	4	48	27	179
Всего:	7	517	975	231	3 711

Примечание: собственная разработка на основе данных, представленных в источнике [3]

Как видно из таблицы, наибольшая доля работников, выехавших на работу за границу в 2014 году, приходится на рабочих в РФ, что, в свою очередь свидетельствует о том, что основной отток кадров из Беларуси носит характер временной подработки с целью материальной поддержки своих семей, которые продолжают жить, учиться, работать в республике. Также наибольший отток квалифицированных работников и лиц, занявших руководящие должности, наблюдается в РФ. Основной причиной этого является высокий уровень заработной платы в крупных российских городах и прилегающих к ним областях.

Страна эмиграции получит большее число положительных последствий от эмиграции квалифицированных работников в том случае, если она возвратная. Так как из-за границы в страну возвращаются более квалифицированные и обученные работники, а также при возвращении мигранты привозят с собой материальные ценности и сбережения. Это в конечном итоге способствует росту благосостояния работников и их семей. Однако, если условие возвратности не выполняется, то это приводит к ряду негативных последствий, основным из которых является, так называемая, «утечка мозгов». В условиях развития IT-сферы появилось новое негативное явление такое, как «виртуальная утечка мозгов».

Иммигранты с высшим образованием приезжают в Беларусь в основном из прилегающих стран (Украина, Литва, Латвия) и Китая (таблица 2).

Таблица 2 – Распределение трудящихся-мигрантов, въехавших в Республику Беларусь в январе-декабре 2014 года, человек

Страна выезда	Руководители	Квалифицированные рабочие и специалисты	Рабочие сферы обслуживания	Работники, занятые в с/х	Рабочие специальности
Украина	217	1 999	705	2 141	12 716

Литва	283	269	11	-	508
Латвия	99	97	2	-	124
Китай	99	825	106	-	3 735
другие	542	1070	753	220	5 767
Всего:	1 240	4 260	1 577	2 361	22 850

Примечание: собственная разработка на основе данных, представленных в источнике [3]

В 2014 году наибольшее число трудящихся-мигрантов в Республику Беларусь приходится на украинскую рабочую силу, что, прежде всего, связано с последними событиями на Украине.

Ситуация с миграцией в Республике Беларусь по данным Национального статистического комитета Республики Беларусь характеризуется положительным сальдо миграции за период 2010-2014 гг. (таблица 3). В период с 2010 по 2012 гг. наблюдается уменьшение миграционного прироста с 10,3 тыс. человек до 9,3 тыс. человек. К 2013 году миграционный прирост увеличился на 2,3 тыс. человек или 24,7% и составил 11,6 тыс. человек. В 2014 году также наблюдается увеличение данного показателя. Таким образом, миграционный прирост за период 2010-2014 гг. увеличился на 5,4 тыс. человек или 52,4 % и составил в 2014 году 15,7 тыс. человек.

Таблица 3 – Миграционный прирост в Республике Беларусь за период 2010-2014 гг., тыс. человек

	Год				
	2010	2011	2012	2013	2014
Миграционный прирост, убыль(-)	10,3	9,9	9,3	11,6	15,7
Международная миграция	10,3	9,9	9,3	11,6	15,7
со странами СНГ	9,2	8,9	6,9	9,3	13,9
с другими странами	1,1	1,0	2,4	2,3	1,8

Примечание: Источник: [4]

Как видно из таблицы 3, основная часть мигрантов приходится на страны СНГ (в среднем 84,4 %), а на мигрантов из стран вне СНГ значительно меньше (в среднем 15, %).

Однако бытует мнение о том, что часть людей не желает регистрироваться, а другим это делать не обязательно (например, российские пенсионеры могут жить в Беларуси без регистрации и т.п.), существует ещё и нелегальная миграция. По этой причине общее количество приезжающих в Республику Беларусь превышает зафиксированные цифры.

Проблема незаконной миграции в Республику Беларусь обусловлена, прежде всего, её географическим положением – через территорию республики пролегают маршруты в Западную Европу. Большинство мигрантов рассматривают Республику Беларусь в качестве транзитного государства для последующей незаконной эмиграции в страны ЕС. Однако ужесточение миграционной политики европейских стран, финансирование ими затрат на укрепление государственных границ и создание зон фильтрации приводит к тому, что незаконные мигранты, не сумев сразу попасть в желаемые страны, предпринимают попытки осесть в нашей стране.[2]

Подводя итоги вышесказанного, следует отметить, что Беларусь находится на этапе привлечения трудящихся-мигрантов непосредственно для извлечения преимуществ, в то время как большинство крупных стран мира страдают от негативного воздействия миграции. В последнее время процесс международной миграции приобретает всё более глобальный характер. По этой причине необходимо ужесточить меры контроля и регулирования данного процесса. Так же следует отметить, что нормативно-правовая база в Республике Беларусь, регулирующая миграционные процессы, постоянно претерпевает изменения.

Литература:

1. Международная экономика: практикум / Н.В. Бокша [и др.]; под общ. ред. О.А. Паршутич. – Пинск: ПолесГУ, 2015 – с. 86.
2. Международная экономика: электронный учебник / Н.В. Бокша. – Пинск, 2009 .
3. Официальный сайт Министерства внутренних дел Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://mvd.gov.by/>. – Дата доступа: 10.05.2015.
4. Официальный сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://belstat.gov.by>. – Дата доступа: 10.05.2015.