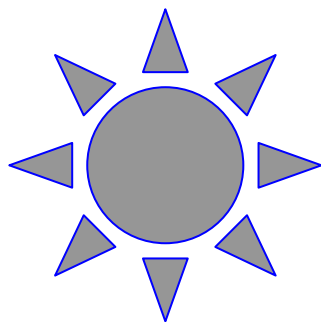




**Электронный периодический
рецензируемый
научный журнал**

«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

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

ПЕНСИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ПЕНСИОННОЕ СТРАХОВАНИЕ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ И СНГ

Слободянюк Татьяна Сергеевна

Полесский государственный университет

Студент

**Чернорук Светлана Васильевна, старший преподаватель кафедры финансов
Полесского государственного университета**

Ключевые слова: пенсионное обеспечение; пенсионное страхование; социальная защита населения ; заработная плата

Keywords: pension issues; pension insurance; social protection; wage

Аннотация: Статья посвящена важной составляющей социальной защиты населения. В статье рассмотрены изменения размера пенсий в Республике Беларусь за 2013-2014 годы. Выявлены особенности пенсионного обеспечения и пенсионного страхования в Республике Беларусь и СНГ.

Abstract: The article is devoted to an important component of social protection. The article describes the changes in the size of pensions in the Republic of Belarus for 2013-2014 years. The features of pension and pension insurance in the Republic of Belarus and CIS.

УДК 364

Пенсионное обеспечение является важной частью социальной защиты населения. Наличие данной системы характерно практически для всех стран. Потребность в социальной защите определена факторами, которые обеспечивают население основными жизненными потребностями.

С наступлением определённого возраста люди всё чаще задумываются о предстоящей пенсии. К огорчению, ситуация в Республике Беларусь демонстрирует, что подобные раздумья радостными бывают не всегда. Данная ситуация также связана с тем, что в Республике существует пенсионная система, которую называют солидарной «работающий платит за пенсионера».

В сформировавшихся обстоятельствах позаботиться о будущей пенсии нужно уже сегодня. Многие люди откладывают определённую сумму ежемесячно на банковский депозит или заключают договоры по страхованию жизни.

В странах с рыночной экономикой распространение получили три базовых института пенсионного обеспечения, с помощью которых можно получить различные комбинации моделей пенсионных систем: обязательное страхование, личное добровольное страхование пенсии и социальная помощь.

Наибольшую страховую нагрузку в системе пенсионного страхования несет Россия, Республика Беларусь и Украина, наименьшую - Казахстан. В России работники не уплачивают страховых взносов. В Республике Беларусь и

Таджикистане работодатели выплачивают основную часть страховой нагрузки в системе пенсионного страхования.

Как говорилось ранее, пенсионное обеспечение является одним из основных элементов системы социальной защиты. Пенсионные выплаты в Республике Беларусь составляет примерно 80% средств. Они направлены на финансирование социальной сферы страны. Ежегодные расходы на выплату пенсий составляют около 10% ВВП.

Объём пенсии устанавливается в зависимости от величины заработной платы и количества внесенных страховых взносов. Однако в любой стране имеются особые концепции в организации пенсионного обеспечения. Так в Соединённых Штатах Америки имеются специальные системы пенсионного обеспечения для федеральных служащих, служащих на железной дороге и большинства служащих органов власти штатов и местных органов власти. Фонд национального страхования является источником финансирования и в США входит в бюджет. С 65 лет выплачивается полная пенсия по старости.

Необходимо иметь минимальный страховой стаж, то есть уплатить страховые взносы на протяжении 40 кварталов (10 лет) с целью получения в дальнейшем пенсии. Размер пенсии исчисляется исходя из средней заработной платы, которая в возрасте от 22 до 62 лет была получена застрахованным лицом, за исключением 5 лет с наименьшим заработком[2].

Рассмотрим изменение размера пенсий в Республике Беларусь на 2013-2014 годы.

Таблица 1 – Сравнительная оценка размеров пенсий в Республике Беларусь за 2013-2014 гг

Пенсии	Средний размер (руб.)		Увеличение, %	Средний размер (руб.)	увеличение ср.размера за фев, март, апр .2014 г. над ср. размером за декабрь 2013, %
	декабрь 2012 г	декабрь 2013 г		февраль, март, апрель 2014 г.	
Всех видов	1 885 508	2 206 843	17,0	2 322 238	5,2
Трудовая:	1 909 874	2 235 612	17,1	2 351 775	5,2
по возрасту	1 962 454	2 290 414	16,7	2 407 399	5,1
по инвалидности	1 722 360	2 023 417	17,5	2 129 960	5,3
по случаю потери кормильца	1 213 016	1 438 202	18,6	1 520 992	5,8
за выслугу лет	2 513 805	2 971 763	18,2	3 120 467	5,0

за особые заслуги перед республикой	2 819 392	3 247 648	15,2	3 440 101	5,9
Социальная	816 031	965 700	18,3	1 040 634	

Источник: собственная разработка на основе данных, представленных в источнике [1]

Из таблицы видно, что средний размер всех видов пенсий на декабрь 2013 года по сравнению с 2012 годом увеличился на 17,0% и составил 2 206 843 рублей. Наибольшее увеличение имеют пенсии по случаю потери кормильца - 18,6%.

Размер социальных пенсий за 2013 год по сравнению с 2012 годом увеличился на 18,3%. А размер социальных пенсий за 4 месяца 2014 года по сравнению с данными на декабрь 2013 года увеличился на 7,8%. Можно предположить, что размер социальных пенсий за весь 2014 год превысит 18,3%.

Также Постановлением Совета Министров Республики Беларусь №387 был утвержден бюджет прожиточного минимума в среднем на душу населения на период с 1 мая по 31 июля 2014 года в размере 1 212 470 руб.

Рассмотрим динамику общей численности пенсионеров в странах СНГ за период 2011-2013гг.

Таблица 2 - Средний размер пенсии в долларах США

Страна	2011	2012	2013
Армения	70,2	73,6	71,8
Азербайджан	184,5	193,6	217,3
Казахстан	192,0	203,8	217,1
Кыргызстан	111,2	132,3	131,7
Таджикистан	32,0	38,2	47,8
Молдова	74,6	79,4	78,2
Украина	153,1	178,9	186,1
Республика Беларусь	112,6	220,1	232,1
Россия	257,1	301,6	306,7
Узбекистан	121,7	138,1	150,2

Примечание – Источник: собственная разработка на основании [3]

За анализируемый период наблюдается увеличение размеров пенсий во всех странах СНГ. Это связано с тем, что страны стремятся повысить уровень жизни населения.

На 2015 год сфера пенсионного обеспечения имеет большое количество проблем, которые требуют неотложного решения

Имеющаяся пенсионная система обременительна для экономики. Ключевыми ее недостатками являются: слабая дифференциация пенсионного обеспечения в зависимости от трудового вклада, отсутствие социально-справедливого механизма повышения размеров пенсий в связи с ростом стоимости жизни, необоснованно большой удельный вес льготных пенсий и финансовая нестабильность

Достигнуть достойных пенсий без увеличения нагрузки на экономику возможно. Для этого необходимо перейти к более рациональному использованию средств, имеющихся в наличии у государства и фондов

Перспективами в пенсионном страховании в Республике Беларусь по мнению автора является введение новых систем социального страхования:

- страхование по уходу за одинокими людьми пенсионного возраста, инвалидами и жителями, которые нуждаются в регулярной помощи на дому;
- страхование профессиональных пенсий за работу во вредных условиях труда.

Принимаемые в странах СНГ мероприятия по обеспечению экономического роста, снижению инфляции положительно влияют на состояние пенсионной системы в целом: своевременно выплачиваются пенсии и пенсионная система функционирует неизменно

Главным направлением является, что государство с каждым годом предлагает и вводит населению различного рода программы для того, чтобы люди, достигнув определённого возраста ни в чём не нуждались.

Литература:

1. Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты / Режим доступа - <http://www.mintrud.gov.by/ru/pensia/> (дата обращения 24.04.2015)
2. Национальный Центр законодательства и правовых исследований Республики Беларусь / Режим доступа - <http://www.center.gov.by/state08.html> / (дата доступа 28.04.2015)
3. Официальный сайт Содружества Независимых государств/ Режим доступа - <http://www.e-cis.info/> (доступа 02.05.2015)