



**Электронный периодический
рецензируемый
научный журнал**

«SCI-ARTICLE.RU»

<http://sci-article.ru>

№57 (май) 2018

СОДЕРЖАНИЕ

Редколлегия.....	5
<i>МУРТАЗИНА РОЗА РАУИЛЕВНА. ПОНЯТИЕ «ЭЛЕКТРОННЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ» В ТЕОРИИ ДОКАЗАТЕЛЬСТВЕННОГО ПРАВА</i>	12
<i>ВАСИЛЬЕВ АЛЕКСЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТКРЫТОЙ БАЗЫ ДАННЫХ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ В МАШИНОСТРОЕНИИ</i>	16
<i>ФОМЕНКО АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ. СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОНКОЛИТИЧЕСКИХ ВИРУСОВ.....</i>	22
<i>ВАСИЛЬЕВ АЛЕКСЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ. АДАПТАЦИЯ МАСШТАБИРУЕМОЙ БАЗЫ ДАННЫХ ПРИ ПЕРЕХОДЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ВЫПУСК ПЕРСПЕКТИВНЫХ ИЗДЕЛИЙ.....</i>	27
<i>СТЕПАНЮК ИВАН АНТОНОВИЧ. ОСОБЕННОСТИ БИОРИТМИКИ КАМЧАТСКИХ КРАБОВ, ВСЕЛЕННЫХ В БАРЕНЦЕВО МОРЕ.....</i>	32
<i>САМЕТОВА ФАУЗИЯ ТОЛЕУШАЙХОВНА. ПРИНЦИПЫ ОТБОРА И ОСОБЕННОСТИ ЛЕКСИКОГРАФИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ НОВЫХ СЛОВ</i>	41
<i>КУДРЯШОВА КСЕНИЯ ИВАНОВНА. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИТАНИЯ ГОРОДА САМАРА</i>	45
<i>ЧАБАН АНАСТАСИЯ АЛЕКСАНДРОВНА. ЖИЛИЩНОЕ КРЕДИТОВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ</i>	51
<i>ДЯК ТАТЬЯНА ДМИТРИЕВНА. ЦИФРОВОЙ БАНКИНГ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.....</i>	59
<i>ДЯК ТАТЬЯНА ДМИТРИЕВНА. ДИВЕРСИФИКАЦИЯ ВНЕШНИХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАИМСТВОВАНИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ</i>	68
<i>ВОЙТОВИЧ ЮЛИЯ СЕРГЕЕВНА. ФИНАНСОВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ МЕСТНЫХ БЮДЖЕТОВ И ПУТИ ЕЕ УКРЕПЛЕНИЯ</i>	72
<i>ЛОБАНОВ ИГОРЬ ЕВГЕНЬЕВИЧ. МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ В КОЛЬЦЕВЫХ (ПЛОСКИХ) КАНАЛАХ В УСЛОВИЯХ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ТЕПЛООБМЕНА С ПОМОЩЬЮ ПОВЕРХНОСТНЫХ ТУРБУЛИЗАТОРОВ</i>	76
<i>КАРПЕНКО ЕЛЕНА ИГОРЕВНА. КОНЦЕПЦИЯ ВРЕМЕНИ В РОМАНЕ Е.Г. ВОДОЛАЗКИНА «ЛАВР».....</i>	90
<i>ПРУДНИКОВ АЛЕКСАНДР РУСЛАНОВИЧ. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКОГО ПОРАЖЕНИЯ КОРОНАРНЫХ И ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ АРТЕРИЙ У ПАЦИЕНТОВ СО СТАБИЛЬНЫМ ТЕЧЕНИЕМ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА.....</i>	96
<i>ОСОТОВА ЯНА ВИКТОРОВНА. АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ КОНКУРЕНТНОЙ РЫНОЧНОЙ СРЕДЫ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ</i>	103
<i>СИЛЕНКО ВЛАДИСЛАВ ДМИТРИЕВИЧ. ИСТОЧНИКИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ОБРАЗА АЛЕКСАНДРА ВЕЛИКОГО В ЛИТЕРАТУРЕ СРЕДНЕВЕКОВОЙ РУСИ: СИСТЕМАТИЗАЦИЯ И ТИПОЛОГИЯ</i>	107

МЕНЬЩИКОВА ЯНА ВИТАЛЬЕВНА.ВЛИЯНИЕ ЦИРКОНА И СУЛЬФАТА КАЛИЯ НА ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ТОМАТОВ СОРТА «ДЖИНА»	119
ВОЙТОВИЧ ЮЛИЯ СЕРГЕЕВНА.ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ХОЛДИНГОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	126
РОМАНОВА ДИАНА АЛЕКСАНДРОВНА.НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ И УКРЕПЛЕНИЯ ДОХОДНОЙ БАЗЫ МЕСТНОГО БЮДЖЕТА	130
ДЯК ТАТЬЯНА ДМИТРИЕВНА.ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ НОВЫХ ФОРМ ФИНАНСИРОВАНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	138
ОСИПОВА АННА СЕРГЕЕВНА.ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИНВЕСТИРОВАНИЯ В КРИПТОВАЛЮТУ	146
АРСЕНОВИЧ АЛИНА АЛЕКСАНДРОВНА.ФИНАНСЫ ИНОСТРАННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ	151
ЕРМАКОВА ЕВГЕНИЯ ЮРЬЕВНА.ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПРИВЛЕЧЕННЫХ СРЕДСТВ БАНКОВСКОГО СЕКТОРА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	162
БЕСКРОВНАЯ ЕЛЕНА НАУМОВНА.К ПРОБЛЕМЕ ПЕРЕВОДА ФРАЗЕОЛОГИЗМОВ С ИДИША НА РУССКИЙ ЯЗЫК В ТЕКСТАХ ПРАЗДНИКА ПУРИМ («СЕФЕР-ГААГАДЕ» Х.Н.БЯЛИКА И И.Х.РАВНИЦКОГО)	167
БАРАБАНОВ РОДИОН ЕВГЕНЬЕВИЧ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРАНСПЕРСОНАЛЬНЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ В ИЗУЧЕНИИ СОЦИАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ СТУДЕНТОВ.....	175
ДРУЖКИН АЛЕКСАНДР АНАТОЛЬЕВИЧ. БАЛАШОВСКИЙ КРАЙ В КОНЦЕ XVIII – НАЧАЛЕ XIX ВЕКА: ИСТОРИОГРАФИЯ ВОПРОСА	179
ТРУТНЕВ АНАТОЛИЙ ФЕДОРОВИЧ. ЕСТЬ ЛИ У ФИЗИЧЕСКОГО ВАКУУМА АЛЬТЕРНАТИВА?.....	186
ФЕДОРЕНКОВ ВАЛЕРИЙ СЕРГЕЕВИЧ. ПЛАНИРОВАНИЕ ДОХОДОВ РЕСПУБЛИКАНСКОГО БЮДЖЕТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НА МНОГОВАРИАНТНОЙ ОСНОВЕ	192
ЛЯХОВЕЦ МАКСИМ ВЛАДИМИРОВИЧ. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДОХОДОВ И РАСХОДОВ КОНСОЛИДИРОВАННОГО БЮДЖЕТА ПО УРОВНЯМ БЮДЖЕТНОЙ СИСТЕМЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	197
СТЕПАНЮК ИВАН АНТОНОВИЧ. МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ГРАДИЕНТОВ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИ STD–ЗОНДИРОВАНИИ В МОРЕ.....	201
ЛЕВКОВИЧ ВЕРОНИКА МИХАЙЛОВНА. НАЛОГОВАЯ СИСТЕМА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ	208
КУСТИНСКАЯ НАТАЛЬЯ АЛЕКСАНДРОВНА. СУЩНОСТЬ ИНФЛЯЦИОННОГО ТАРГЕТИРОВАНИЯ И ПРЕДПОСЫЛКИ ЕГО ВНЕДРЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.....	212
САХНЕНКО ВИКТОР ГРИГОРЬЕВИЧ. МАССОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО ГОРОДОВ В ОДНОМ ДОМЕ	217
ШУБИЧ АНАСТАСИЯ ВЛАДИМИРОВНА. АНАЛИЗ РЫНКА ДОКУМЕНТАРНЫХ ОПЕРАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	222

САХНЕНКО ВИКТОР ГРИГОРЬЕВИЧ. ПРОЕКТЫ КОМФОРТНЫХ ГОРОДОВ В ОДНОМ ЗДАНИИ.....	228
САХНЕНКО ВИКТОР ГРИГОРЬЕВИЧ. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ МЕЖДУГОРОДНИЙ ТРАНСПОРТ.....	241
ЯХНОВЕЦ АНЖЕЛИКА ОЛЕГОВНА. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ БЮДЖЕТ В СИСТЕМЕ РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОСПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ	248
ПИНЧУК ТАТЬЯНА АЛЕКСАНДРОВНА. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЭКСПОРТА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ И ИНСТРУМЕНТЫ ЕГО СТИМУЛИРОВАНИЯ	259
ЧЕРНЯК ИРИНА СЕРГЕЕВНА. АНАЛИЗ РЫНКА ОБЛИГАЦИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.....	265

ЭКОНОМИКА

ДИВЕРСИФИКАЦИЯ ВНЕШНИХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАИМСТВОВАНИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Дяк Татьяна Дмитриевна

Полесский государственный университет
студент

Самоховец Мария Павловна, кандидат экономических наук, доцент кафедры финансов, Полесский государственный университет

Ключевые слова: государственный долг; внешний государственный долг; панда-облигации; государственные облигации

Keywords: public debt; external public debt; Panda bonds; public bonds

Аннотация: В статье проведён анализ современного состояния государственного долга Республики Беларусь, а также определены перспективные направления внешних государственных заимствований.

Abstract: The article analyzes the current state of the state debt of the Republic of Belarus, as well as identifies promising directions of external public borrowing.

УДК 336.3

Актуальность темы исследования заключается в том, что государственный долг играет важную роль в макроэкономической системе каждой страны. Это обусловлено тем, что формирование, обслуживание и погашение государственного долга оказывает значительное влияние на состояние государственных финансов,

инвестиционного климата страны, денежного обращение, структуру потребления и развитие международного сотрудничества государств.

Цель исследования: изучить современное состояние государственного долга Республики Беларусь и выявить перспективные направления внешних государственных заимствований.

Введение: На сегодняшний день государственный долг является неотъемлемым элементом финансово-экономической системы любого государства. Несоответствие потребностей государства в финансировании своих расходов и его возможностей приводит к образованию дефицита бюджета. В связи с этим у государства возникает необходимость поиска дополнительных источников средств. Традиционно такими источниками выступают внутренние и внешние заимствования, формирующие государственный долг.

Основная часть.

Государственный долг представляет собой сложную и многогранную экономическую категорию, под которой следует понимать систему отношений, возникающих между органами государственного управления и финансовыми институтами по поводу формирования, обслуживания и погашения задолженности как источника дополнительных финансовых ресурсов.

Государственный долг Республики Беларусь представлен заимствованиями как на внешнем, так и на внутреннем рынке. Его динамика представлена в таблице 1.

Таблица 1 – Динамика государственного долга Республики Беларусь

	Государственный долг, млн. руб.	Внешний государственный долг		Внутренний государственный долг	
		млн. долл. США	% к государственному долгу	млн. руб.	% к государственному долгу
01.01.2014	15 400,9	12 440,8	76,82	3 569,6	23,18
01.01.2015	19 745,5	12 580,2	75,5	4 838,0	24,5
01.01.2016	32 855,9	12 446,3	70,34	9 744,3	29,66
01.01.2017	36 958,0	13 645,1	72,31	10 234,2	27,69
01.01.2018	41 381,0	16 448,0	77,66	9 246,5	22,34

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [1]

Исходя из данных, представленных в таблице 1, можно сделать вывод, что государственный долг Республики Беларусь ежегодно увеличивается. По данным Министерства финансов, общая сумма государственного долга Республики Беларусь на 1 января 2018 года составила 41 381,0 млн. бел. рублей и увеличилась по сравнению с началом 2017 года на 4 423 млн. бел. рублей, или на 11,97 %. На долю внутреннего государственного долга в 2017 году пришлось 22,34%. В абсолютном выражении он составил 9 246,5 млн. руб., сократившись по отношению к прошлому году на 987,7 млн. руб.

Однако наибольший удельный вес приходится на внешний государственный долг. По состоянию на 01.01.2018 года данный показатель составил 77,66%. В абсолютном выражении внешний государственный долг составил 16 448,0 млн. долларов США, что на 2 802,9 млн. долларов США больше, чем по состоянию на 01.01.2017 (или на 20,54%).

В структуре внешнего государственного долга наибольший удельный вес занимают государственные кредиты и займы. По данным Национального банка РБ [2], по состоянию на 01.01.2018 данный показатель составил 84,18%, сократившись по отношению к прошлому году на 6,59%. На втором месте по занимаемому удельному весу находятся долговые ценные бумаги, размещённые на внешних рынках. Их удельный вес вырос с 5,73% на 01.01.2017 г. до 12,78% на 01.01.2018 г. Данный прирост связан с размещением в июне 2017 года двух новых выпусков еврооблигаций Республики Беларусь. Наименьший удельный вес приходится на долю специальных прав заимствования, которые представляют собой искусственные резервные и платёжные средства, эмитируемые Международным валютным фондом. За анализируемые три года их доля сократилась от 3,94% по состоянию на 01.01.2015 до 3,04% по состоянию на 01.01.2018.

В настоящее время Республика Беларусь имеет опыт размещения еврооблигаций на внешних финансовых рынках (таблица 2).

Таблица 2 - Государственные облигации РБ, размещенные на международных финансовых рынках

Размещение	Сумма	Ставка купона, %	Погашение
Люксембургская фондовая биржа, млн. долл.:			
август 2010 г.	1 000	8,75	03.08.2015
январь 2011 г.	800	8,95	26.01.2016
Московская фондовая биржа, млн. руб.:			
декабрь 2010 г.	7 000	8,7	20.12.2012
Ирландская фондовая биржа, млн. долл.:			
июнь 2017 г.	800	6,875	28.02.2023
июнь 2017 г.	600	7,625	29.06.2027
февраль 2018 г.	600	6,2	28.02.2030

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [3,4]

В 2017 году Республика Беларусь разместила два транша еврооблигаций с погашением в феврале 2023 года и в июне 2027 года в объеме 800 млн. долларов и 600 млн. долларов соответственно, вернувшись на международный долговой рынок после длительной паузы. Доходность короткого транша была установлена на уровне 6,875% годовых, длинного выпуска — 7,625%. В феврале 2018 года Беларусь разместила 12-летние евробонды на сумму 600 млн. долларов с доходностью 6,2% годовых.

На наш взгляд, в качестве перспективных внешних источников государственных заимствований Республики Беларусь следует рассматривать облигации, размещаемые на внешних финансовых рынках, т.к. они обладают явными преимуществами, к которым следует отнести:

- возможность единовременного привлечения большого объема денежных средств;
- небольшое количество юридических формальностей и обязательств, принимаемых эмитентом;
- почти нет ограничений по направлениям и формам использования заемных средств.

Присоединяемся к мнению, что в качестве важного источника внешних заимствований следует рассмотреть возможности выпуска "панда-облигаций" ("Panda Bonds"), которые представляют собой облигации иностранных эмитентов, размещенные на финансовом рынке континентального Китая в китайских юанях (китайский рынок облигаций является третьим крупнейшим рынком облигаций в мире после США и Японии) [5].

Республика Беларусь рассчитывает выйти на внутренний финансовый рынок Китая с суверенными облигациями до конца 2018 года. На сегодняшний день ведутся работы с китайскими рейтинговыми агентствами над получением китайского рейтинга. В том случае, если до конца текущего года Республика Беларусь получит китайский кредитный рейтинг и будет принято положительное решение Народного банка Китая, то до конца 2018 года либо в начале будущего нашему государству удастся впервые выйти на китайский внутренний финансовый рынок [6].

При рассмотрении возможности эмиссии белорусских ценных бумаг на финансовом рынке Китая положительным моментом является также высокий уровень сотрудничества Китая и Беларуси в политической и экономической сферах, что может облегчить и ускорить процедуры получения допуска от регулирующих властей Китая, а также обеспечить заинтересованность и уверенность потенциальных инвесторов.

Таким образом, следует рассмотреть возможность выхода на новые финансовые рынки для поиска альтернативных источников заемных ресурсов и диверсификации внешних государственных заимствований в Республике Беларусь.

Литература:

1. Государственный долг [Электронный ресурс] / Министерство финансов Республики Беларусь. – Режим доступа: http://www.minfin.gov.by/ru/public_debt/ . – Дата доступа: 15.04.2018.
2. Платёжный баланс, инвестиционная позиция и валовой внешний долг Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Национальный банк Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://www.nbrb.by/publications/BalPay/BalPay2016.pdf> . – Дата доступа: 07.11.2017.
3. Самоховец, М. П. Перспективы привлечения Республикой Беларусь финансовых ресурсов на международных рынках [Электронный ресурс] / Cyberleninka. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/v/perspektivy-privlecheniya-respublikoy-belarus-finansovyh-resursov-na-mezhdunarodnyh-rynkah> . – Дата доступа: 07.05.2018.
4. Государственные облигации Республики Беларусь, размещенные на внешних

финансовых рынках [Электронный ресурс] / Министерство финансов Республики Беларусь. – Режим доступа:

<http://www.minfin.gov.by/upload/gosdolg/vneshniy/evrobonds.pdf> . – Дата доступа: 07.05.2018.

5. Бобрович В. «Панда-облигации» как инструмент привлечения несвязанных займов с финансового рынка Китая [Электронный ресурс] / Банковский вестник, 2017. – Режим доступа: <http://www.nbrb.by/bv/articles/10380.pdf>. – Дата доступа: 28.04.2018.

6. Беларусь рассчитывает выйти на внутренний финрынок Китая с суверенными облигациями до конца года [Электронный ресурс] / Белта. – Режим доступа: <http://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-vyjti-na-vnutrennij-finrynok-kitaja-s-suverennymi-obligatsijami-do-kontsa-goda-301405-2018/> . – Дата доступа: 07.05.2018.