

Приложение
к постановлению Правления
Национального банка
Республики Беларусь
19.12.2017 № 519

СВОДНЫЙ ОТЧЕТ

структурных подразделений центрального аппарата
Национального банка Республики Беларусь об участии
в научно-исследовательской деятельности в 2017 году

№ п/п	Тема исследования	Ответственное структурное подразделение	Информация о результатах исследования	Отметка о внедрении
Плановые исследования				
1.	Макропруденциальные инструменты LTV, LTI: калибровка, зарубежный опыт и перспективы использования в Республике Беларусь	Управление финансовой стабильности	<p>Описание: изучен зарубежный опыт внедрения инструментов LTV и LTI в практику макропруденциального регулирования. На основании анализа зарубежного опыта исследована целесообразность использования инструментов LTV и LTI в Республике Беларусь, даны соответствующие рекомендации.</p> <p>Форма представления: аналитическая записка к заседанию Комитета по финансовой стабильности (декабрь 2017 г.)</p> <p>Практическое применение: результаты исследования используются при подготовке предложений по развитию инструментария макропруденциальной политики в Республике Беларусь</p>	Внедрено
2.	Прогнозирование отраслевых показателей кредитного риска в Республике Беларусь	Управление исследований, Управление финансовой стабильности	Описание: в представленной работе моделируется доля проблемных активов по банковскому сектору Республики Беларусь по таким отраслям, как промышленность, строительство, торговля и сельское хозяйство. Используются два подхода: моделирование на панельных данных по	Внедрено

№ п/п	Тема исследования	Ответственное структурное подразделение	Информация о результатах исследования	Отметка о внедрении
			<p>отдельным банкам и на временных рядах данных по всему банковскому сектору. Моделирование на временных рядах данных позволяет прогнозировать доли проблемных активов в разрезе отраслей и валют по всему банковскому сектору в целом, моделирование на панельных данных – более детально раскрывать взаимосвязь доли проблемных активов и макроэкономических факторов.</p> <p>Форма представления: научная публикация [1].</p> <p>Практическое применение: результаты исследования использованы для анализа и прогнозирования доли проблемных активов по корпоративным заемщикам в разрезе видов экономической деятельности для целей стресс-тестирования банковского сектора</p>	
3.	Модели и методы определения средне- и долгосрочной динамики скорости обращения денег по широкой денежной массе	Управление исследований	<p>Описание: в представленной работе проводится сопоставление двух подходов к анализу и прогнозированию скорости обращения денежной массы на основе статистических данных Республики Беларусь: одномерной структурной модели Харви и векторной модели коррекции ошибок. В исследовании с помощью разработанного инструментария также оценивается динамика долгосрочного уровня скорости обращения денежной массы и ее разрыва.</p> <p>Форма представления: научная публикация [2], докладная записка от 25.07.2017 № 37-11/56.</p> <p>Практическое применение: результаты исследования используются для оценки равновесной скорости обращения (по мере необходимости)</p>	Внедрено
4.	Риск-премия: структура, факторы, способы ми-	Управление исследований	<p>Описание: в рамках исследования дана оценка премий за систематические финансовые риски в Республике Беларусь. На основе изучения и обобщения зарубежной и отечественной</p>	Внедрено

№ п/п	Тема исследования	Ответственное структурное подразделение	Информация о результатах исследования	Отметка о внедрении
	нимизации		<p>литературы, эмпирических исследований центральных банков других стран описаны существующие подходы к оценке премий за основные систематические риски финансовых рынков и сделаны расчеты на основе данных Республики Беларусь. Результаты расчетов показали, что равновесная страновая риск-премия в III квартале 2017 г. составляла от 1,5 процентного пункта для рынка межбанковского кредитования до 5 процентных пунктов для кредитов и рынка акций.</p> <p>Форма представления: научная публикация [3], докладная записка от 20.10.2017 № 37-11/76.</p> <p>Практическое применение: результаты исследования используются для оценки естественной ставки процента, а также служат основой для дальнейших исследований по указанной теме</p>	
5.	Развитие системы моделей для оценки кредитного цикла	Управление исследований	<p>Описание: по результатам применения процедуры, основанной на переходе от временной области к частотной и направленной на определение продолжительности кредитного цикла, установлено, что длительность кредитного цикла в Республике Беларусь составляет примерно 40 кварталов. Полученный результат соответствует оценкам, произведенным на основе эмпирических данных других стран (8 – 30 лет). В исследовании продемонстрировано, как на основе анализа показателя кредитного разрыва, рассчитанного как отклонение отношения требования банков к экономике к ВВП от долгосрочного уровня, определяются динамика и фазы кредитного цикла. Актуальность работы обусловливается существующей связью кредитных бумов и банковских кризисов. Таким образом, в целях недопущения развития</p>	Внедрено

№ п/п	Тема исследования	Ответственное структурное подразделение	Информация о результатах исследования	Отметка о внедрении
			<p>последних было реализовано представленное исследование, которое может помочь своевременно вырабатывать меры политики для предотвращения ”перегрева“ экономики. Форма представления: научная публикация [4], докладная записка от 23.05.2017 № 37-11/39.</p> <p>Практическое применение: результаты исследования используются для подготовки регламентных аналитических материалов Управления исследований по вопросам денежно-кредитной политики и финансовой стабильности, рассмотрения спорных вопросов политики</p>	
6.	Динамическая факторная модель прогнозирования валового внутреннего продукта Республики Беларусь	Управление исследований	<p>Описание: в представленной работе в целях оценки текущего уровня ВВП Республики Беларусь и его краткосрочного прогноза предлагается подход, состоящий в построении динамической факторной модели и применении фильтра Калмана. Оценки, полученные в результате апробации предложенного инструментария, доказывают его высокую прогностическую точность. Преимуществом подхода является возможность получения на его основе декомпозиции прироста ВВП и количественной оценки влияния факторов на изменения динамики рассматриваемого макроэкономического показателя.</p> <p>Форма представления: научная публикация [5], докладная записка от 29.12.2016 № 37-10/102.</p> <p>Практическое применение: результаты исследования используются на ежемесячной и ежеквартальной основе для краткосрочного прогнозирования ВВП</p>	Внедрено
7.	Инклюзивный рост и развитие финансового сектора в Республике	Управление исследований	<p>Описание: в работе определяется роль финансового сектора в обеспечении инклюзивного экономического роста, проводится анализ финансовой доступности (financial inclusion) в</p>	Не внедрено. Внедрение планируется в

№ п/п	Тема исследования	Ответственное структурное подразделение	Информация о результатах исследования	Отметка о внедрении
	Беларусь		<p>Республике Беларусь на основе как стандартных показателей инклюзивности, так и составных индексов.</p> <p>Форма представления: аналитическая записка.</p> <p>Практическое применение: исследование предваряет более углубленное исследование, посвященное финансовой доступности</p>	2018 году
8.	Развитие института маркет-мейкеров на рынке производных финансовых инструментов в Республике Беларусь	Управление исследований	<p>Описание: рассмотрено значение ликвидности как одного из ключевых атрибутов эффективного финансового рынка, охарактеризованы категории участников рынка, предоставляющих ликвидность. Описаны модели маркет-мейкинга, сложившиеся в разных странах мира, рекомендована модель, наиболее оптимальная в текущих условиях развития финансового рынка Республики Беларусь. Изучен зарубежный опыт организации деятельности маркет-мейкеров на примере таких бирж, как LSE, BI, ММББ, отражены категории маркет-мейкеров, сложившиеся в мировой практике, и охарактеризованы ключевые аспекты их деятельности, в том числе правовое регулирование, меры стимулирования активности. Уделено внимание вопросу управления рыночным стрессом в периоды нестабильности на финансовом рынке, предложен ряд мероприятий по становлению института маркет-мейкинга в Республике Беларусь.</p> <p>Форма представления: научные публикации [6, 7], докладная записка от 27.06.2017 № 37-11/48, письмо в ОАО "Белорусская валютно-фондовая биржа" от 24.07.2017 № 37-12/10.</p> <p>Практическое применение: предложения по развитию маркет-мейкинга направлены в ОАО "Белорусская валютно-фондовая биржа"</p>	Не внедрено. Внедрение планируется в 2018 году

№ п/п	Тема исследования	Ответственное структурное подразделение	Информация о результатах исследования	Отметка о внедрении
9.	Актуальные вопросы совершенствования инфраструктуры финансового рынка	Управление исследований	<p>Описание: в работе определяется роль инфраструктуры финансового рынка в обеспечении финансовой стабильности, дана характеристика инфраструктурных организаций, рассмотрен международный опыт их функционирования. Описаны тенденции развития инфраструктуры финансового рынка и их влияние на финансовый рынок. Представлены предложения по совершенствованию инфраструктуры финансового рынка в Республике Беларусь.</p> <p>Форма представления: аналитическая записка.</p> <p>Практическое применение: исследование предваряет более углубленное исследование, посвященное вопросам эмиссии центральными банками цифровых валют</p>	Не внедрено. Внедрение планируется в 2018 – 2019 годах
10.	Оценка и повышение долгосрочной финансовой устойчивости пенсионной системы в Республике Беларусь	Управление исследований, Управление финансовой стабильности	<p>Описание: учитывая ограниченность ресурсов для финансирования долгосрочного роста, снижение финансовой устойчивости национальной пенсионной системы из-за проблемы старения населения, отсутствие связи между пенсиями и доходами, авторы на основе анализа опыта других стран по развитию национальных пенсионных систем предложили реализовать переход Республики Беларусь от преимущественно распределительной к многоуровневой национальной пенсионной системе, в том числе механизм трансформации накопительных сбережений в инвестиции и кредиты экономике, варианты финансирования "разрыва" в пенсионной системе в переходный период и комплекс необходимых мероприятий для реализации реформы.</p> <p>Форма представления: аналитическая записка от 07.04.2017.</p> <p>Практическое применение: результаты исследования использовались в дискуссиях с руководителями других</p>	Не внедрено ввиду отсутствия у Национального банка соответствующих полномочий по регулированию пенсионной системы

№ п/п	Тема исследования	Ответственное структурное подразделение	Информация о результатах исследования	Отметка о внедрении
			государственных органов Республики Беларусь и представителями международных организаций	
Внеплановые исследования				
11.	SVAR: анализ и прогнозирование основных макроэкономических показателей	Управление исследований	<p>Описание: реализация SVAR-модели позволила построить схемы функционирования основных каналов трансмиссионного механизма монетарной политики Республики Беларусь. Результаты оценки SVAR-модели сравнивались с результатами, полученными на основе иных векторных авторегрессий. Сопоставление функций импульсных откликов расширенной SVAR-модели, малой SVAR-модели и BVAR-модели свидетельствует о том, что в краткосрочном периоде рост денежной массы в экономике может оказывать стимулирующее влияние на ВВП. Однако высокая степень долларизации финансовых активов приводит к тому, что стимулирующая политика в Республике Беларусь в большей степени выражается в росте цен. Согласованность результатов модельных расчетов относительно реакции инфляции и ВВП на изменения процентной ставки доказывает со статистической точки зрения стабильность полученных оценок, с экономической – работоспособность процентного канала. Построенная SVAR-модель позволяет также получать сценарные прогнозы основных макроэкономических переменных в зависимости от развития динамики экзогенных переменных и целевых значений эндогенных переменных.</p> <p>Форма представления: научная публикация [8], докладная записка от 17.05.2017 № 37-11/37.</p> <p>Практическое применение: результаты исследования используются в регламентных работах по прогнозированию основных макроэкономических и денежно-кредитных</p>	Внедрено

№ п/п	Тема исследования	Ответственное структурное подразделение	Информация о результатах исследования	Отметка о внедрении
			показателей	
12.	Оценка совокупной факторной производительности: модель пространства состояний	Управление исследований	<p>Описание: в данной работе предложена методология, основанная на построении модели пространства состояний (SSM) и направленная на оценку совокупной факторной производительности (СФП). Реализация модели такого типа позволяет снизить степень неопределенности, а также сократить количество допущений относительно динамики анализируемого показателя. Итогами расчетов являются оценка вклада СФП в прирост ВВП на протяжении рассматриваемого временного горизонта и определение эластичности ВВП по капиталу (0,46). В целом полученные результаты расчетов согласуются с расчетами, представленными в более ранних исследованиях, посвященных рассмотрению аналогичных вопросов, где СФП оценена как остаток модели Солоу. Полученная динамика СФП и оцененные параметры производственной функции, представленной в виде SSM, явились основой расчета потенциального уровня выпуска в экономике и его разрыва.</p> <p>Форма представления: научная публикация [9], докладная записка от 21.09.2017 № 37-11/73.</p> <p>Практическое применение: результаты исследования используются в регламентных работах по оценке ненаблюдаемых компонент в динамике основных макроэкономических показателей</p>	Внедрено
13.	Уровень продуктивности экспортной корзины Республики Беларусь	Управление исследований	Описание: проведена апробация методики Хаусмана, Хванга и Родрика, которую применяет Всемирный банк для оценки продуктивности экспортных корзин стран. Методика направлена на выявление "низко висящих плодов", то есть	Внедрено

№ п/п	Тема исследования	Ответственное структурное подразделение	Информация о результатах исследования	Отметка о внедрении
			<p>потенциально перспективных продуктов для экспорта, на основании имеющихся в стране производственных ресурсов. Исследование показало, что уровень продуктивности экспортной корзины Республики Беларусь в 2016 году повысился по сравнению с 2008 годом, но в то же время вероятность того, что движение в направлении развития экспорта "низко висящих плодов" будет способствовать устойчивому экономическому росту, невысока. С учетом этого меры экономической политики должны способствовать созданию стимулов для инвестирования в новые высокотехнологичные секторы и развитию соответствующих им производств.</p> <p>Форма представления: аналитическая записка, научная публикация [10].</p> <p>Практическое применение: результаты исследования обеспечивают возможность ежегодного мониторинга сложности экспортной корзины по требованию руководства</p>	
14.	Оценка вероятности дефолта предприятий реального сектора экономики	Управление финансовой стабильности	<p>Описание: в исследовании проведена апробация на основе данных белорусских предприятий ряда подходов к оценке вероятности дефолта предприятий реального сектора экономики, исходящих из различных методологических оснований (модель Уилсона, модель Мертона, Z-модель Альтмана, Т-модель Таффлера, модель упорядоченного выбора, подход Чоу). Большинство моделей, несмотря на значительный разброс результатов, показывают ухудшение финансового состояния предприятий реального сектора экономики в 2015 – 2016 годах, что связано с длительным воздействием неблагоприятной внешнеэкономической конъюнктуры.</p>	Внедрено

№ п/п	Тема исследования	Ответственное структурное подразделение	Информация о результатах исследования	Отметка о внедрении
			<p>Форма представления: научная публикация [11].</p> <p>Практическое применение: результаты исследования применяются при подготовке аналитических материалов, рассматриваемых на заседаниях Комитета по финансовой стабильности</p>	
15.	Инструменты макропруденциальной политики: европейский опыт, перспективы для Беларуси	Управление финансовой стабильности	<p>Описание: несмотря на выделение макропруденциальной политики в самостоятельное направление деятельности центрального банка, остается недостаточно проработанным вопрос ее инструментария. В исследовании рассмотрен опыт реализации инструментов макропруденциальной политики странами – членами Европейского союза, а также очерчены возможные направления их совершенствования в Республике Беларусь по мере развития и усложнения отечественного финансового сектора.</p> <p>Форма представления: научная публикация [12].</p> <p>Практическое применение: результаты исследования использованы при подготовке новой редакции Инструкции Национального банка Республики Беларусь о порядке расчета и применения контрциклического буфера</p>	Внедрено
16.	Оценка эффекта "заражения" на финансовом рынке	Управление финансовой стабильности	<p>Описание: в исследовании изучен феномен распространения шоков в финансовом секторе экономики, обусловленный существованием так называемого эффекта "заражения". Описаны различные применяемые в международной практике подходы к анализу и оценке данного явления (методы эконометрики, стресс-тестирование, имитационное моделирование), а также проведена апробация некоторых из них на примере Республики Беларусь.</p>	Внедрено

№ п/п	Тема исследования	Ответственное структурное подразделение	Информация о результатах исследования	Отметка о внедрении
			<p>Форма представления: научная публикация [13].</p> <p>Практическое применение: результаты исследования применяются при подготовке аналитического обзора "Финансовая стабильность в Республике Беларусь" по итогам очередного календарного года</p>	
17.	Факторы, определяющие выбор инфляционного таргетирования в качестве режима денежно-кредитной политики	Главное управление монетарной политики и экономического анализа	<p>Описание: акцентируется внимание на основной цели денежно-кредитной политики, связи инфляции и экономического роста, а также выделяются желаемые характеристики режима денежно-кредитной политики для достижения ее конечной цели. Приводятся обзор исследовательских работ, посвященных факторам, лежащим в основе выбора инфляционного таргетирования в качестве режима денежно-кредитной политики, и их систематизация.</p> <p>Форма представления: научная публикация [14].</p> <p>Практическое применение: результаты исследования учтены при выполнении плана мероприятий Национального банка по переходу на режим инфляционного таргетирования</p>	Внедрено
18.	Нелинейность эффекта переноса обменного курса на инфляцию в Республике Беларусь	Главное управление монетарной политики и экономического анализа	<p>Описание: на основании построения нелинейных эконометрических моделей оценена нелинейность и асимметрия эффекта переноса обменного курса на потребительские цены в Республике Беларусь в зависимости от различных условий (фаза экономического цикла, интенсивность инфляционных процессов, монетарные условия, направленность изменений обменного курса). Полученные результаты свидетельствуют о том, что краткосрочный эффект переноса обменного курса в Республике Беларусь выше в периоды быстрого роста экономики и денежного предложения, высокой инфляции и инфляционных ожиданий, а также при</p>	Внедрено

№ п/п	Тема исследования	Ответственное структурное подразделение	Информация о результатах исследования	Отметка о внедрении
			<p>высоких темпах ослабления национальной валюты.</p> <p>Форма представления: научная публикация [15].</p> <p>Практическое применение: результаты исследования учтены при проведении анализа факторов инфляции, расчете влияния мер монетарной политики на основные макроэкономические переменные, калибровке параметров модели среднесрочного проектирования монетарной политики</p>	
19.	Анализ интеграционной деятельности в рамках Союзного государства и определение ключевых тенденций в экономических взаимоотношениях Беларуси и России	Главное управление платежного баланса и банковской статистики	<p>Описание: на основе показателей платежного баланса оценена интеграционная деятельность в рамках Союзного государства и определены ключевые тенденции в экономических взаимоотношениях Беларуси и России. Изучение динамики двустороннего платежного баланса Республики Беларусь и Российской Федерации на протяжении десяти лет показало, что, несмотря на сокращение двустороннего товарооборота в течение последних четырех лет, значимость Российской Федерации как торгово-экономического и инвестиционного партнера Республики Беларусь увеличивается.</p> <p>Форма представления: научная публикация [16].</p> <p>Практическое применение: результаты исследования учтены при проведении анализа интеграционной деятельности в рамках Союзного государства и определении ключевых тенденций в экономических взаимоотношениях Беларуси и России на основе показателей платежного баланса за десятилетний период</p>	Внедрено
20.	Общественное сознание и развитие банковского дела в современном	Информационно-аналитическое управление	Описание: в исследовании рассмотрены вопросы взаимодействия банков с социумом в контексте формирования взаимного доверия.	Внедрено

№ п/п	Тема исследования	Ответственное структурное подразделение	Информация о результатах исследования	Отметка о внедрении
	контексте		<p>Форма представления: научные публикации [17, 18].</p> <p>Практическое применение: разработаны подходы к усилению целевой ориентации денежно-кредитной политики и программ развития банковского сектора на обеспечение доверия к национальной валюте и банкам</p>	
21.	Новые Базельские стандарты оценки процентного риска	Главное управление банковского надзора	<p>Описание: рассмотрены новые подходы Базельского комитета по банковскому надзору к разграничению торгового и банковского портфелей и стандарты оценки процентных рисков. Рассмотрена методика стандартизированного подхода к оценке процентного риска банковского портфеля. Приведен пример расчета потерь экономической стоимости банка под влиянием этого риска на основании данных белорусских банков. Предложена методика расчета отдельных элементов оценки риска, не предусмотренная стандартом, а также направления дальнейшего совершенствования подходов банка к внутренней оценке капитала.</p> <p>Форма представления: научная публикация [19].</p> <p>Практическое применение: результаты исследования будут использованы в работе по совершенствованию пруденциальных требований и надзорных процедур с учетом международных стандартов банковского надзора и практики их применения в Республике Беларусь</p>	Внедрено
22.	Развитие рынка рейтинговых услуг в Республике Беларусь	Управление развития инвестиционных операций	<p>Описание: представлена обобщенная информация об основных этапах формирования рейтинговой индустрии в Республике Беларусь. Проанализированы причины неудачного опыта функционирования рейтинговых агентств, в частности завышенные требования к вхождению в рейтинговую отрасль, излишнее ориентирование на рейтинги и использование их в различных сферах общества и экономики, существующая в</p>	Не внедрено. Внедрение планируется в 2018 году

№ п/п	Тема исследования	Ответственное структурное подразделение	Информация о результатах исследования	Отметка о внедрении
			<p>настоящее время олигополия на рынке рейтинговых услуг. В статье описана система государственного регулирования на рынке рейтинговых услуг, проанализированы вопросы использования и применения незапрошенных рейтингов и определения уровня и типа ответственности рейтинговых агентств на рынке. Рассмотрены возможности использования механизма "регулятивных (регуляторных) песочниц" на рынке рейтинговых услуг и ценных бумаг.</p> <p>Форма представления: научная публикация [20].</p> <p>Практическое применение: основные результаты исследования использованы при разработке проекта Указа Президента Республики Беларусь "О рейтингах и рейтинговой деятельности в Республике Беларусь", принятие которого планируется в 2018 году</p>	
23.	Гибкие финансовые инструменты как стабилизаторы внешней долговой устойчивости страны	Управление исследований	<p>Описание: в исследовании представлены два вида гибких финансовых инструментов – государственные условные конвертируемые облигации и связанные с ВВП облигации. Описаны история и предпосылки их появления, ключевые особенности инструментов, основные примеры использования на практике. Проанализирована необходимость развития рассматриваемых инструментов для стабилизации внешнего долга Республики Беларусь.</p> <p>Форма представления: научная публикация [21], докладная записка от 30.03.2017 № 37-11/23.</p> <p>Практическое применение: результаты исследования могут быть использованы для обоснования внедрения гибких финансовых инструментов в Республике Беларусь</p>	Не внедрено ввиду отсутствия у Национального банка соответствующих полномочий
24.	Новые виды ценных бу-	Управление	Описание: рассмотрен ряд новых видов ценных бумаг, которые	Не внедрено

№ п/п	Тема исследования	Ответственное структурное подразделение	Информация о результатах исследования	Отметка о внедрении
	маг: особенности и актуальность для рынка ценных бумаг Республики Беларусь	развития инвестиционных операций	<p>могли бы успешно использоваться различными участниками финансового рынка Республики Беларусь. С учетом того, что наша страна определяет охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов одним из важных направлений, "зеленые" облигации можно использовать как инструмент долгового финансирования различных "экопроектов". В связи с тем, что структурные расписки предполагают возможность невозврата номинала, но при этом платой за риск является установление более высокого дохода, данный вид финансовых инструментов может использоваться при финансировании различных инновационных проектов. Коммерческие облигации привлекательны для различных субъектов хозяйствования, так как служат инструментом оперативного финансирования, который не требует больших затрат от эмитента и размещается на внебиржевом рынке. Таким образом, новые виды ценных бумаг являются для эмитента альтернативным источником привлечения инвестиций и ресурсов (в противовес традиционному, например кредиту), для инвестора – дополнительным источником дохода и возможностью расширения типов инвестиционных стратегий.</p> <p>Форма представления: научная публикация [22].</p> <p>Практическое применение: результаты исследования могут быть использованы при разработке предложений по совершенствованию инструментария рынка ценных бумаг Республики Беларусь</p>	ввиду отсутствия у Национального банка соответствующих полномочий
25.	Инвестиционный банкинг и проблемы привлечения инвестиций в	Главное управление секретариата	Описание: рассмотрены вопросы инвестиционного банкинга (понятие, становление, современное состояние, актуальность развития в Республике Беларусь) и привлечения иностранных	Не внедрено, поскольку предложения

№ п/п	Тема исследования	Ответственное структурное подразделение	Информация о результатах исследования	Отметка о внедрении
	экономику Беларуси	Правления	<p>инвестиций (анализ текущей ситуации, роль Национального агентства инвестиций и приватизации, предложения в части механизма взаимосвязанной работы профильных подразделений предприятий, банков, Ассоциации белорусских банков, государственных органов, Национального агентства инвестиций и приватизации, Национального банка и иных заинтересованных в целях динамичного развития данной сферы).</p> <p>Форма представления: научная публикация [23].</p> <p>Практическое применение: предложенный механизм взаимосвязанной работы профильных подразделений предприятий, банков, Ассоциации белорусских банков, государственных органов, Национального агентства инвестиций и приватизации, Национального банка и иных заинтересованных будет способствовать динамичному развитию сферы привлечения иностранных инвестиций в целом и инвестиционного банкинга в частности</p>	касаются прежде всего работы Национального агентства инвестиций и приватизации
26.	Криптовалюты: возможные трактовки понятия и влияние на финансовую систему	Управление исследований	<p>Описание: исследование затрагивает различные аспекты криптовалют как экономической категории. Дана характеристика ключевых особенностей криптовалют, приведены трактовки данного понятия, предлагаемые зарубежными регулирующими органами. Проведен анализ сущности и роли виртуальных денег как полноценных денег, электронных денег, денежных суррогатов, объектов гражданских прав. Описаны основные потенциальные риски транзакций с криптовалютами, их влияние на выполнение ключевых функций центральных банков.</p> <p>Форма представления: аналитическая записка, научная</p>	Не внедрено ввиду отсутствия у Национального банка соответствующих полномочий

№ п/п	Тема исследования	Ответственное структурное подразделение	Информация о результатах исследования	Отметка о внедрении
			публикация (планируется в январе 2018 г. в журнале "Банкаўскі веснік"). Практическое применение: результаты исследования могут служить основой при определении позиции Национального банка по определению правового статуса криптовалют	
27.	Совершенствование бухгалтерского учета в Республике Беларусь с учетом международного опыта применения МСФО	Управление исследований	Описание: рассмотрена международная практика внедрения МСФО, совершенствования системы бухгалтерского учета и отчетности с применением требований международных стандартов. Приводится оценка выполнения рекомендаций Всемирного банка по внедрению МСФО в Республике Беларусь, анализируются основные проблемы, препятствующие их успешному применению. Предложены мероприятия, направленные на совершенствование системы учета и отчетности на основе применения МСФО. Форма представления: научная публикация [8], аналитическая записка. Практическое применение: результаты исследования используются при выработке рекомендаций по совершенствованию системы бухгалтерского учета в Республике Беларусь	Не внедрено ввиду отсутствия у Национального банка полномочий по определению основ бухгалтерского учета в организациях Республики Беларусь

Список публикаций, подготовленных работниками
Национального банка в 2017 году

1. Новопольцев, А. Моделирование кредитного риска по отраслям для банковского сектора / А. Новопольцев, А. Ткачѳв // Банкаўскі веснік. – 2018. – № 1 (654) (принята к опубликованию).
2. Безбородова, А. Прогнозирование скорости обращения денег: одномерная структурная модель Харви против векторной модели коррекции ошибок / А. Безбородова, А. Новопольцев // Банкаўскі веснік. – 2017. – № 8 (649). – С. 8–19.
3. Мирончик, Н. Оценка премии за систематические финансовые риски в Республике Беларусь / Н. Мирончик, С. Профатилов // Банкаўскі веснік. – 2017. – № 11 (652). – С. 3–13.
4. Безбородова, А. Кредитный цикл: опыт Республики Беларусь / А. Безбородова, А. Новопольцев. // Банкаўскі веснік. – 2017. – № 6 (647). – С. 9–15.
5. Безбородова, А. Подход к оценке текущего значения ВВП Беларуси и его краткосрочного прогноза / А. Безбородова, А. Новопольцев, С. Профатилов // Банкаўскі веснік. – 2017. – № 2 (643). – С. 11–19.
6. Юзефальчик, И. Маркет-мейкинг: роль на финансовом рынке и выбор оптимальной модели для Республики Беларусь / И. Юзефальчик // Банкаўскі веснік. – 2017. – № 10 (651). – С. 40–46.
7. Юзефальчик, И. Зарубежный опыт маркет-мейкинга на срочном финансовом рынке и его развитие в Республике Беларусь / И. Юзефальчик // Банкаўскі веснік. – 2017. – № 11 (652). – С. 35–42.
8. Безбородова, А. SVAR: анализ и прогнозирование основных макроэкономических показателей / А. Безбородова // Банкаўскі веснік. – Специальный выпуск "Исследования банка". – 2017. – № 11, март. – 32 с.
9. Безбородова, А. Оценка совокупной факторной производительности: модель пространства состояний / А. Безбородова, А. Новопольцев // Банкаўскі веснік. – № 10 (651). – С. 26–34.
10. Судник, С. Об уровне продуктивности экспортной корзины Беларуси / С. Судник // Банкаўскі веснік. – 2017. – № 9 (650). – С. 34–41.
11. Власенко, М. Оценка вероятности дефолта предприятий реального сектора экономики / М. Власенко, А. Ткачев // Банкаўскі веснік. – 2017. – № 1 (642). – С. 18–26.
12. Пашкевич, А. Инструменты макропруденциальной политики: европейский опыт, перспективы для Беларуси / А. Пашкевич, М. Власенко // Банкаўскі веснік. – 2017. – № 5 (646). – С. 3–11.
13. Власенко, М. Оценка эффекта "заражения" на финансовом рынке / М. Власенко // Банкаўскі веснік. – 2017. – № 10 (651). – С. 17–23.

14. Левенков, А. Факторы, определяющие выбор инфляционного таргетирования в качестве режима денежно-кредитной политики / А. Левенков // Банкаўскі веснік. – № 9 (650). – С. 12–16.

15. Харитончик, А. Нелинейность эффекта переноса обменного курса на инфляцию в Республике Беларусь / А. Харитончик, А. Картун // Банкаўскі веснік. – 2017. – № 3 (644). – С. 15–24.

16. Галов, А. Влияние интеграционных процессов Беларуси и России на показатели платежного баланса / А. Галов, А. Гарбуз // Банкаўскі веснік. – № 6 (647). – С. 3–8.

17. Кисель, С. Общественное сознание и развитие банковского дела в современном контексте. Часть I. Социальный подход к развитию / С. Кисель // Банкаўскі веснік. – 2017. – № 8 (649). – С. 3–7.

18. Кисель, С. Общественное сознание и развитие банковского дела в современном контексте. Часть II. Доверие в денежно-кредитной и банковской системах / С. Кисель // Банкаўскі веснік. – 2017. – № 9 (650). – С. 3–11.

19. Малыхина, С. Новые Базельские стандарты оценки процентного риска / С. Малыхина, О. Быкова // Банкаўскі веснік. – 2017. – № 11 (652). – С. 14–25.

20. Веренько Н.А. Развитие рынка рейтинговых услуг в Республике Беларусь как составного элемента финансового рынка / Н. Веренько // Банкаўскі веснік. – 2017. – № 9 (650). – С. 25–33.

21. Профатилов, С. Гибкие финансовые инструменты как стабилизаторы внешней долговой устойчивости страны // Банкаўскі веснік. – 2017. – № 7 (648). – С. 17–23.

22. Веренько, Н. Новые виды ценных бумаг: особенности и актуальность для рынка ценных бумаг Республики Беларусь / Н. Веренько // Банкаўскі веснік. – 2017. – № 8 (649). – С. 20–25.

23. Максимчик, А. Инвестиционный банкинг и проблемы привлечения инвестиций в экономику Беларуси / А. Максимчик, С. Черенкевич // Банкаўскі веснік. – 2017. – № 6 (647). – С. 33–42.

24. Юзефальчик, И. МСФО и возможности их применения при совершенствовании национальной системы учета и отчетности / И. Юзефальчик // Банкаўскі веснік. – 2017. – № 6 (647). – С. 16–26.