

оценивает потребитель, что будет являться основой конкурентного преимущества. Предприятия смогут успешно функционировать при высококонкурентной борьбе, если добавлять продуктам/ услугам уникальные качества, отличные от конкурентов; создавать бесперебойную систему продаж и строить эффективную систему сбыта, а также постоянно совершенствовать профессионализм кадров в отрасли.

#### Список использованных источников

1. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 15.10.2020.
2. Данильченко, А.В. Интернационализация деловой активности стран и компаний / А.В. Данильченко, Е.В. Бертош, О.Ф. Малашенкова. – Минск: БГУ, 2015. – 295 с.
3. Сайт Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций FAO [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.fao.org/countryprofiles/index/en/?iso3=LTU&subject=4/>. – Дата доступа: 14.10.2020.

УДК 339. 9 (476)

## ИННОВАЦИИ В МЕТОДОЛОГИИ И ПРАКТИКЕ ВАЛЮТНОЙ ПОЛИТИКИ СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА

*С.И. Пупликов*

*Институт предпринимательской деятельности*

**Введение.** Союзное государство Республики Беларусь и Российской Федерации (далее по тексту Союзное государство) – надгосударственность Российской Федерации и Республики Беларусь с поэтапно организуемым единым политическим, экономическим, военным, таможенным, валютным, юридическим, гуманитарным и культурным пространством [1]. Концептуальные вопросы, теоретические положения, аспекты методологии и практики детально проработаны белорусскими учеными и при наличии надгосударственных решений по этому вопросу готовы к внедрению в унифицированную и интегрированную валютную системы Союзного государства [2,3,4]. Охарактеризуем некоторые положения [5].

1. Сущность валютной политики. Валютная политика – это совокупность мероприятий, проводимых государством (центральным банком) в сфере валютных отношений с целью воздействия на покупательную способность денег, платежный баланс и экономику страны в целом. Валютная политика, как составная часть государственной стратегии экономического и социального развития страны, направлена на реализацию цели интеграции национальной экономики в систему мирохозяйственных связей. Нельзя согласиться с теми экономистами, которые в качестве долгосрочной цели валютной политики определяют только стабильность валюты, другими словами, используют в качестве номинального якоря обменный курс, уровень инфляции в стране. При данном подходе стабилизация валюты достигается. Вместе с тем, такие отрицательные последствия, как переоцененный реальный эффект курса, приводит к падению ценовой конкурентоспособности товаров и услуг и увеличению отрицательного сальдо платежного баланса, что наглядно характеризуется актуальными статистическими данными о сальдо текущего счета платежного баланса Республики Беларусь в течение последних 5 лет.

2. Стабильность. Стабильность валюты эффективно обеспечивается только решением таких фундаментальных экономических проблем, как: экономический рост и обеспеченная этим ростом структурная перестройка хозяйства; подавление инфляции и преодоление дефицита бюджета. Этот подход соответствует теоретическим основам современной валютной политики, предполагающей, что предпосылкой стабильности валют должна быть стабильность экономики, а не наоборот.

3. Положение (толкование) о многовекторности валютной политики фактически приводит к ее размытости, нивелированию. Валютная политика страны должна быть четко ориентирована на горизонтальное взаимодействие с валютными политиками экономики других стран в целях реализации национальных экономических интересов. Для Республики Беларусь в усло-

виях интеграции с Российской Федерацией, странами СНГ «векторная» направленность валютной политики (определение участников валютного союза и приоритетной валюты) может иметь, вероятно, «восточный характер», по принципу «Концентрация в Союзном образовании».

4. Валютную политику нельзя отождествлять с политикой курсообразования и поддержания валютного курса. По своей сути политика валютного курса (курсовая политика) – это текущая оперативная деятельность органов валютного регулирования и контроля, направленная на создание и применение механизмов по выявлению и поддержанию экономически оправданных текущих валютных котировок.

Заключение. Определены основные элементы механизма роста эндогенной денежной массы посредством синергетического усложнения национального богатства (введение в экономический оборот земельных ресурсов Республики Беларусь) при реализации девизного направления валютной политики с применением «связанной» эмиссии.

#### Список использованных источников

1. Стратегия «Наука и технологии: 2018–2040» [Электронный ресурс] / Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Минск. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/> Дата доступа: 10.2020.

2. Пупликов, С.И. Методология и механизмы взаимодействия в развитии мировой и национальной валютных систем / С.И. Пупликов. – Минск: Беларуская навука, 2012. – С. 271.

3. Сибирская, А.В. Состояние и перспективы конкурентоспособности финансовых рынков стран ЕАЭС Финансы и кредит. – 2017. – Т. 23. – № 4 (724). – С. 201–216.

4. Сибирская, А.В. Перспективы валютной интеграции в условиях ЕАЭС: анализ критериев конвергенции Известия Национальной академии наук Беларуси. Серия гуманитарных наук. – 2017. – №1. – С. 119–126.

5. Пупликов, С.И. «Новый кризис современной международной валютной системы как основа экономических потрясений в регионах» / С.И. Пупликов/ «Проблемы экономического роста и устойчивого развития территорий», материалы IV Международной науч.-практ. интернет конф., Вологда 20–23 мая 2019 г. / Вологодский научный центр Российской академии наук. – Вологда, 2019. – С. 324–329.

УДК 621.744.669.13

### ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЛИТЕЙНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

*С.Л. Ровин<sup>1</sup>, И.С. Насевич<sup>2</sup>*

*<sup>1</sup>Белорусский национальный технический университет*

*<sup>2</sup>УП «Технолит»*

В 1980-х начали развиваться новые методы производства деталей, основанные не на удалении материала как традиционные технологии мехобработки, а на «выращивании» изделия по его трехмерному образцу за счет послойного добавления материала (пластика, керамики, металлического порошка) и связывания его термическим, диффузионным или клеевым методом. Группа этих технологий получила название «аддитивное производство» (*Additive Manufacturing*). За три десятилетия технология перешла от изготовления прототипов к непосредственному получению готовых функциональных изделий, не требующих дальнейшей обработки, из самых различных материалов. Сегодня аддитивные технологии являются своеобразным локомотивом развития для многих отраслей промышленности и других сфер хозяйственной деятельности. Литейное производство и металлургия в этом смысле не являются исключением.

В литейном производстве можно выделить три основных направления применения аддитивных технологий: «выращивание» литейных форм и стержней; изготовление пластиковой модельной оснастки; и получение пилотных металлических изделий спеканием или сплавлением металлического порошка. Главными задачами, которые решают сегодня литейщики, применяя аддитивные технологии, являются задачи прототипирования и ускорения процессов подготовки производства и получения пилотной отливки, что особенно важно