

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 002.013.01 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
НАУКИ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО
ИНСТИТУТА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «01» декабря 2014 г. № 3

О присуждении **Бурнусузяну Мергену Арамовичу** ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 – «Математические и инструментальные методы экономики».

Диссертация «Исследование связей между обменным курсом национальной валюты и другими макроэкономическими показателями на примере Республики Армения» по специальности 08.00.13 – «Математические и инструментальные методы экономики» принята к защите «22» сентября 2014 г., протокол № 1, диссертационным советом Д 002.013.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Центрального экономико-математического института Российской академии наук, 117418, Москва, Нахимовский проспект, 47, приказ № 105/нк от «11» апреля 2012 г.

Соискатель, Бурнусузян Мерген Арамович, 1985 года рождения, в 2007 году окончил Российско-Армянский (Славянский) университет, в 2013 году окончил аспирантуру очного обучения ФГАОУ ВПО «Московский физико-технический институт (государственный университет)».

Диссертация выполнена на кафедре «Системные исследования» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)».

Научный руководитель – **Дубовский Сергей Васильевич**, кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий лабораторией «Моделирование развивающихся систем» Института системного анализа Российской академии наук.

Официальные оппоненты:

1. Лугачев Михаил Иванович, доктор экономических наук, профессор, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, заведующий кафедрой Экономической информатики экономического факультета;
2. Махов Сергей Анатольевич, кандидат физико-математических наук, младший научный сотрудник Института прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Вычислительный центр им. А.А. Дородницына Российской академии наук, г. Москва **в своем положительном заключении**, подписанном Дикусаром Василием Васильевичем, д.ф.-м.н., профессором, главным научным сотрудником ФГБУН ВЦ РАН, указала на ряд замечаний, в частности:

- в литературный обзор первой главы диссертации целесообразно было бы включить анализ современных методов нелинейного моделирования.
- в третьей главе уместно было бы строить модель взаимосвязи динамики экономического роста и динамики трансфертов.
- в работе подчеркивается важность горнодобывающей промышленности. Было бы целесообразным в работе представить отраслевую структуру ВВП Республики Армения.
- автор уделил мало внимания исследованию связей между обменным курсом национальной валюты Армении и обменным курсом национальной валюты Российской Федерации.

В целом диссертационная работа Бурнусузяна М.А. на тему: «Исследование связей между обменным курсом национальной валюты и другими макроэкономическими показателями на примере Республики Армения», представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой решена актуальная научная задача. Формулировка темы диссертационного исследования адекватно отражает основное содержание работы, соответствует выбранному предмету и методам исследования.

Полученные автором результаты достоверны, выводы обоснованы и отвечают поставленным задачам. Сформулированные замечания не влияют на положительную итоговую оценку ведущей организации диссертационного исследования Бурнусузяна М.А.

По тематике, методам исследования, предложенным новым научным положениям диссертация соответствует специальности 08.00.13 – «Математические и инструментальные методы экономики». Автореферат и опубликованные работы полностью отражают содержание диссертации. Научные и практические результаты диссертации представлены в достаточном количестве опубликованных работ. Все основные положения диссертации опубликованы в рецензируемых научных изданиях, внесенных в Перечень журналов и изданий, утвержденных ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации. В диссертации четко обозначен вклад автора в разработку проблемы. Результаты работы были представлены на международных и всероссийских научных конференциях.

По мнению ведущей организации, диссертация М.А. Бурнусузяна «Исследование связей между обменным курсом национальной валюты и другими макроэкономическими показателями на примере Республики Армения» соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней (утвержденного Постановлением правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 г. Москва), а ее автор – Бурнусузян М.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Соискатель имеет 9 опубликованных научных работ: 6 статей, 4 из которых опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации, 2 статьи опубликованы за рубежом в изданиях, входящих в список журналов, рекомендованных ВАК Республики Армения и

3 работы в форме тезисов конференций. Общий объем публикаций составляет 3,78 п.л., личный вклад автора – 3,78 п.л.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Бурнусузян М.А. Исследование связей между макроэкономическими показателями и обменного курса национальной валюты Республики Армения. // Труды МФТИ. Труды Московского физико-технического института (государственного университета). – Долгопрудный. – 2013. – Т.5, №4 (20). – С. 79-86. (0.63 п.л.).
2. Бурнусузян М.А. Анализ влияния макроэкономических показателей на обменный курс национальной валюты Республики Армения. // Труды Института Системного Анализа РАН. – Москва. – 2013. – Том 63, 4/2013. – С. 76-82. (0.46 п.л.).
3. Бурнусузян М.А. Оценка влияния валютного курса на структуру национальной экономики: на примере Республики Армения. // Труды МФТИ. Труды Московского физико-технического института (государственного университета). – Долгопрудный. – 2014. – Том 6, №2 (22). (0.48 п.л.).
4. Бурнусузян М.А. Оценка связей между обменным курсом и валовым внутренним продуктом: на примере Республики Армения. // Труды Института Системного Анализа РАН. – Москва. – 2014. – Том 64, 2/2014. (0.43 п.л.).
5. Бурнусузян М.А. Модели оценки связей трансфертов и обменного курса драма РА. // Армения: финансы и экономика. – Ереван: Изд-во «Лимуш». – 2012. – №2(140). – С. 52-53. (0.44 п.л.).
6. Бурнусузян М.А. Исследование связей между ВВП, трансфертами, инфляцией и обменным курсом драма РА. // Информационные технологии и управление. – Ереван: Изд-во «Энциклопедия-Арменика». – 2012. – №1. – С. 39-49 (0.48 п.л.).

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы:

1. **Лугачева Михаила Ивановича**, д.э.н., профессора, заведующего кафедрой экономической информатики экономического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, который указал, что при разработке моделей для оценки

связей между обменным курсом национальной валюты и макроэкономическими показателями, было бы полезным подробнее исследовать влияние импорта из разных стран на динамику валютного курса.

2. **Махова Сергея Анатольевича**, к.ф.-м.н., младшего научного сотрудника Института прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, который в качестве замечания указал на необходимость сделать более глубокий анализ рынка производных финансовых инструментов. Также отмечена, что трехуровневая нумерация внутри каждого параграфа затрудняет чтение работы и предлагает использовать либо сквозную нумерацию по всему документу, либо в пределах каждой главы двухуровневую.

3. **Фроловой Марины Петровны**, к.э.н., доцента кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита Международного института экономики и права, которая отметила, что влияние внешних валютных или торговых потрясений в формировании обменного курса национальной валюты Армении недостаточно учтено в работе.

4. **Киреева Виктора Борисовича**, к.ф.-м.н., доцента кафедры системного анализа экономики МФТИ, Ученого секретаря учебно-методического объединения вузов Российской Федерации по образованию в области прикладных математики и физики. Он указал, что в автореферате не говорится о проверке условия Маршалла–Лернера, и не обсуждаются причины его неприменимости к экономике Армении.

5. **Осипова Сергея Николаевича**, Ученого секретаря ФГБУН Института системного анализа РАН, который указал, что оценка влияния обменного курса на отрасли экономики страны является важным и актуальным не только для реализации денежно-кредитной, финансовой, валютной и налогово-бюджетной политики Республики Армения, но и для транснациональных корпораций, организаций, экспортирующих и импортирующих из РА.

6. **Покатович Елены Викторовны**, к.э.н., доцента кафедры микроэкономического анализа НИУ Высшей школы экономики. Она отметила, что особую значимость в диссертации имеют разработанные

модели, которые дают возможность количественно оценить связь между трансфертами и обменным курсом национальной валюты, так как параллельно с либерализацией миграционных потоков, во всем мире наблюдается тенденция роста переводов денежных средств.

7. **Орловой Елены Роальдовны**, д.э.н., профессора кафедры экономики Факультета экономики и управления Университета «Дубна», которая указала, что в связи с вхождением Армении в Таможенный союз России, Белоруссии и Казахстана, было бы полезным рассмотреть обменный курс драма Армении к рублю РФ.

8. **Яковец Татьяны Юрьевны**, член-корреспондента РАЕН, к.э.н., докторанта ФГБУН Института социально-экономических проблем народонаселения РАН, которая рекомендовала при обсуждении преимуществ и недостатков режима плавающего и фиксированного обменного курса, в Таблице 1 место знаков «+» и «0», использовать другие обозначения.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований получены следующие результаты, характеризующиеся признаками научной новизны:

1. Разработаны модели формирования обменного курса национальной валюты Республики Армения. Используя математические, эконометрические и компьютерные инструменты, автор впервые количественно оценил влияние трансфертов на валютный курс драма Армении. Разработаны модифицированные модели с лаговым распределением для оценки влияния показателей, объясняющих поведение обменного курса армянского драма, на их основе сделан прогноз обменного курса.

2. Впервые количественно оценено влияние обменного курса драма на макроэкономическую среду: как на всю экономику в целом (на ВВП), так и на ее отдельные отрасли. Получены величина и скорость влияния обменного курса драма на отдельные отрасли экономики – на сельское хозяйство, промышленность, строительство и на услуги.

3. Проанализировано и объяснено взаимосвязанное поведение инфляции и валютного курса, их основные тенденции в период 1999-2011 гг. Впервые количественно оценено влияние обменного курса драма на

горнодобывающую промышленность, которая имеет стратегическое значение для экономики Армении.

4. Выявлены и предложены способы повышения развития рынка производных инструментов, определены основные факторы, препятствующие развитию валютных деривативов в Республике Армения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что полученные в работе результаты расширяют представление о возможных вариантах влияния валютного курса на экономику страны. Исследование вносит вклад в дискуссию о направлении влияния обменного курса на ВВП в целом.

Данная работа развивает и дополняет ряд разделов научных дисциплин, исследующих проблемы валютной политики и проблемы влияния обменного курса национальной валюты на отдельные отрасли экономики.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что в диссертации разработаны эконометрические модели оценки связей между обменным курсом национальной валюты и макроэкономическими показателями Армении. Результаты диссертации применяются для анализа динамики обменного курса национальной валюты, а также в процессе разработки и принятия решений в области монетарной политики Центрального Банка Республики Армения, что подтверждается справкой о внедрении результатов диссертационного исследования от 12.11.2014 г. из Центрального Банка Армении.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

1. Теоретическая часть исследования построена на фундаментальных положениях экономической теории валютного курса, теоретических концепциях отечественных и зарубежных ученых по проблемам оценки влияния валютного курса на экономику. Также используются законодательные и нормативно-правовые акты, решения Правительства и Центрального Банка Республики Армения.

2. В работе использованы соответствующие задачам исследования, экономические и статистические методы, методы корреляционного анализа,

регрессионного анализа, анализа временных рядов для обоснования научных результатов, выводов и рекомендаций, сделанных соискателем.

Личный вклад соискателя заключается:

- в проведении анализа валютного рынка Республики Армения, выявлении основных тенденций и проблем развития рынка;
- в разработке моделей оценки связей между макроэкономическими показателями и обменным курсом национальной валюты;
- в получении количественных характеристик влияния трансфертов, ВВП, экспорта и других макроэкономических показателей на обменный курс национальной валюты;
- в количественной оценке влияния валютного курса на ВВП страны, а также на отдельные отрасли экономики Армении;
- в получении количественной оценки влияния обменного курса национальной валюты Армении на индекс потребительских цен, продуктов питания, непродовольственных товаров и услуг.

На заседании «01» декабря 2014 г. диссертационный совет принял решение присудить Бурнусузяну М.А. ученую степень кандидата экономических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 24 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании из 28 человек, входящих в состав совета, проголосовали: “за” – 24, “против” – нет, “недействительных бюллетеней” – нет.

Председатель
диссертационного совета,
академик РАН



Макаров В.Л.

Ученый секретарь
диссертационного совета
к.э.н.

Ставчиков А.И.

16 декабря 2014г.