

## СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

Диссертационный совет Д 212.267.11, созданный на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», извещает о результатах состоявшейся 28 января 2016 года публичной защиты диссертации Никоновой Яны Игоревны «Новая парадигма финансирования инновационного развития России» по специальности 08.00.10 – Финансы, денежное обращение и кредит на соискание степени доктора экономических наук.

Время начала заседания: 14-30

Время окончания заседания: 18-00

На заседании диссертационного совета присутствовали 17 из 24 членов диссертационного совета, в том числе 6 докторов наук по специальности 08.00.10 – Финансы, денежное обращение и кредит:

1. Канов В. И. – председатель диссертационного совета, доктор экономических наук, профессор, специальность 08.00.01
2. Коломиец Т. И. – заместитель председателя диссертационного совета, доктор экономических наук, профессор, специальность 08.00.01
3. Нехода Е. В. – ученый секретарь диссертационного совета, доктор экономических наук, доцент, специальность 08.00.05 (экономика труда)
4. Бурыхин Б. С. – доктор экономических наук, профессор, специальность 08.00.05 (экономика труда)
5. Гринкевич Л. С. – доктор экономических наук, профессор, специальность 08.00.10
6. Домбровский В. В. – доктор технических наук, профессор, специальность 08.00.10
7. Земцов А. А. – доктор экономических наук, профессор, специальность 08.00.10
8. Ищук Т. Л. – доктор экономических наук, доцент, специальность 08.00.10

9. Каз М. С. – доктор экономических наук, профессор, специальность 08.00.05 (экономика труда)
10. Каячев Г. Ф. – доктор экономических наук, профессор, специальность 08.00.01
11. Никулина И.Е. – доктор экономических наук, профессор, специальность 08.00.10
12. Овсянникова Т.Ю. – доктор экономических наук, профессор, специальность 08.00.10
13. Рощина И. В. – доктор экономических наук, профессор, специальность 08.00.05 (экономика труда)
14. Скрыльникова Н. А. – доктор экономических наук, доцент, специальность 08.00.01
15. Ушакова Э. Т. – доктор экономических наук, профессор, специальность 08.00.01
16. Хлопцов Д. М. – доктор экономических наук, доцент, специальность 08.00.01
17. Цитленок В. С. – доктор экономических наук, профессор, специальность 08.00.01

**Заседание начал вести председатель диссертационного совета, доктор экономических наук, профессор Канов Виктор Иванович, но в связи с ухудшением его самочувствия (проблемы со зрением), по его поручению, часть заседания после ответов соискателя на вопросы провела заместитель председателя диссертационного совета, доктор экономических наук, профессор Коломиец Татьяна Ивановна.**

По результатам защиты тайным голосованием (за – 12, против – 2, недействительных бюллетеней – 3) диссертационный совет принял решение присудить Я.И. Никоновой ученую степень доктора экономических наук.

**Заключение диссертационного совета Д 212.267.11**  
**на базе федерального государственного автономного образовательного**  
**учреждения высшего образования**  
**«Национальный исследовательский Томский государственный университет»**  
**Министерства образования и науки Российской Федерации**  
**по диссертации на соискание ученой степени доктора наук**  
аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 28.01.2016 г., № 4

О присуждении **Никоновой Яне Игоревне**, гражданке Российской Федерации, ученой степени доктора экономических наук.

Диссертация **«Новая парадигма финансирования инновационного развития России»** по специальности **08.00.10** – Финансы, денежное обращение и кредит принята к защите 16.10.2015 г., протокол № 24, диссертационным советом **Д 212.267.11** на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» Министерства образования и науки Российской Федерации (634050, г. Томск, пр. Ленина, 36, приказ о создании диссертационного совета № 147-47 от 20.02.2009 г.).

Соискатель **Никонова Яна Игоревна**, 1978 года рождения.

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук «Управление эколого-экономической системой субъекта Российской Федерации (на примере Кемеровской области)» защитила в 2003 году в диссертационном совете, созданном на базе государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Сибирская государственная геодезическая академия».

Работает в должности доцента кафедры мировой экономики и туризма в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» Федерального агентства железнодорожного транспорта; по совместительству – в должности старшего научного сотрудника лаборатории развития управленческих технологий в федеральном государственном автономном

образовательном учреждении высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» Министерства образования и науки Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре финансов и учета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» Министерства образования и науки Российской Федерации.

Научный консультант – доктор экономических наук, **Казаков Владимир Владимирович**, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», кафедра финансового права, профессор; по совместительству – кафедра финансов и учета, профессор.

Официальные оппоненты:

**Баранова Инна Владимировна**, доктор экономических наук, профессор, негосударственное (частное) образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирская академия финансов и банковского дела», первый проректор; по совместительству – кафедра финансов и экономического анализа, заведующий кафедрой

**Романова Татьяна Федоровна**, доктор экономических наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)», кафедра финансов, заведующий кафедрой

**Швецов Юрий Геннадьевич**, доктор экономических наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», кафедра «Государственная налоговая служба», профессор

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «**Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления**», г. Улан-

Удэ, в своем положительном заключении, подписанном **Багиновой Викторией Матвеевной** (доктор экономических наук, профессор, кафедра «Финансы и кредит», заведующий кафедрой), указала, что изменение содержательной сути парадигмы финансирования инновационного развития предопределено переходом от индустриальной экономики к постиндустриальному типу развития. Основное внимание в работе уделено определению источников, методов, форм и механизмов финансирования инновационной деятельности в условиях перехода к постиндустриальному обществу. Результаты диссертационного исследования целесообразно использовать представителям научной общественности для дальнейших научных исследований проблем финансирования инновационных процессов; органам власти при разработке программ финансирования инновационного развития, а также распределении бюджетных ресурсов между инновационными программами и проектами; финансовым институтам для налаживания взаимодействия государственного и частного капитала, а также использования оптимальных форм финансирования инновационных проектов.

Соискатель имеет 364 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации – 61 работа, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 21, монографий – 7 (из них 5 коллективных), свидетельство о государственной регистрации базы данных – 1, учебных пособий – 11, статей в научных журналах – 6, в сборниках научных трудов – 3, в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций – 12. Общий объем работ – 311,21 п.л., авторский вклад – 167,33 п.л.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации, опубликованные в журналах, включенных в Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук:

1. Никонова Я. И. Компаративный анализ подходов к организации финансирования стратегии инновационного развития национальных экономик за рубежом / **Я. И. Никонова** // Вестник Томского государственного университета. – 2015. – № 392. – С. 145–151. – 0,6 п.л.



2. Ивасенко А. Г. Деловые ангелы и их роль в финансировании стратегии инновационного развития России / А. Г. Ивасенко, **Я. И. Никонова**, В. Н. Савиных // Фундаментальные исследования. – 2015. – № 2 (ч. 9). – С. 1931–1935. – 0,4 / 0,2 п.л.

3. Никонова Я. И. Проблемы формирования и реализации инновационной политики развития экономических систем в условиях модернизации / **Я. И. Никонова** // Вестник Томского государственного университета. – 2015. – № 396. – С. 166–170. – 0,4 п.л.

4. Никонова Я. И. Государственно-частное партнерство как инструмент финансирования стратегии инновационного развития России / **Я. И. Никонова** // Вестник Томского государственного университета. – 2014. – № 387. – С. 180–186. – 0,6 п.л.

5. Nikonova Ya. I. Innovations and Their Role in Economic Growth / Ya. I. Nikonova // World Applied Sciences Journal. – 2013. – Is. 27 (Education, Law, Economics, Language and Communication). – P. 247–250. – 0,6 п.л. – DOI: 10.5829/idosi.wasj.2013.27.elelc.51 (Scopus)

6. Никонова, Я. И. Зарубежный опыт финансового обеспечения стратегии инновационного развития РФ / **Я. И. Никонова** // Вестник Томского государственного университета. Экономика. – 2013. – № 3 (23). – С. 173–179. – 0,6 п.л.

7. Никонова Я. И. Мировой опыт финансирования государственной инновационной стратегии / **Я. И. Никонова** // Вестник Томского государственного университета. – 2013. – № 373. – С. 151–157. – 0,6 п.л.

8. Никонова Я. И. Механизм финансового обеспечения инновационной деятельности экономических систем / **Я. И. Никонова**, В. В. Казаков // Вестник Томского государственного университета. – 2012. – № 364. – С. 127–133. – 0,6 / 0,3 п.л.

9. Никонова Я. И. Роль венчурного капитала при переходе к парадигме открытых инноваций / **Я. И. Никонова** // Инновации. – 2010. – № 7. – С. 47–50. – 0,6 п.л.

10. Никонова Я. И. Инновационная политика России: формирование и реализация в условиях мирового финансового кризиса / **Я. И. Никонова** // Транспортное дело России. – 2009. – № 10. – С. 83–86. – 0,4 п.л.

На автореферат поступили 9 положительных отзывов. Отзывы представили:

1. **В.П. Ануфриев**, д-р экон. наук, доц., профессор кафедры экономики

производственных и энергетических систем и кафедры экономики природопользования Уральского федерального университета им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург, *с замечаниями*: в автореферате не нашла должного отражения система предлагаемых автором мероприятий по созданию в РФ эффективной системы финансирования инновационного развития экономики; автором лишь упомянуты разработанные предложения по изменению (дополнению) законодательства РФ по налоговому стимулированию инновационного развития, однако из автореферата непонятно, какие именно предложения разработаны автором, и какой эффект они будут иметь.

2. **А.Е. Миллер**, д-р экон. наук, проф., заведующий кафедрой экономики и финансовой политики Омского государственного университета им. Ф.М. Достоевского, *с замечаниями*: больше внимания следовало уделить четкости изложения выявленных автором особенностей инноваций как объекта финансирования и их отличия от уже существующих; в автореферате не раскрыты преимущества и недостатки применения различных источников и форм финансирования инновационного развития России, заявленные в 6 п. научной новизны (С. 11).

3. **А.Ю. Рыманов**, д-р экон. наук, доц., заведующий кафедрой финансов и налоговой политики Новосибирского государственного технического университета, *с замечанием*: автору следовало бы более подробно раскрыть в автореферате роль, формы и технологии участия коммерческих банков в системе финансирования инновационного развития России, заявленные в качестве научной новизны диссертационного исследования (С. 11); автором предложено введение нетрадиционного источника финансирования инновационного развития – финансовые ресурсы домохозяйств, но не разъяснено, как в условиях снижения реальных располагаемых доходов населения мотивировать население к вложению средств в рискованные инновационные проекты.

4. **И.А. Кудряшова**, д-р экон. наук, доц., заместитель директора по научной и инновационной работе Кемеровского института (филиала) Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова *с замечаниями*: в автореферате не нашли отражения заявленные автором статистические взаимосвязи между уровнем развития экономики и объемом финансирования инновационных процессов (С. 18); на стр. 44 автореферата сказано,

что «... Для выявления тенденций бюджетного финансирования осуществлен переход к накопительному расчету», однако далее нигде не указывается, учитывается ли при таком суммировании разновременность денежных затрат и результатов.

5. **Л.И. Черникова**, д-р экон. наук, доц., профессор кафедры корпоративных финансов Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, г. Москва *с замечанием*: в автореферате не раскрыты причины незначительного финансирования инновационных процессов со стороны частного бизнеса и мотивы частных инвесторов для кооперации участников в системе финансирования инновационного развития России.

6. **А.С. Нечаев**, д-р экон. наук, проф., профессор кафедры управления промышленными предприятиями Иркутского национального исследовательского технического университета, *с замечанием*: не дано определение постиндустриального общества в целом, формирование которого является основой для смены парадигмы финансирования инновационного развития экономических систем; *и с вопросом*: на каком уровне исследуется модель системы финансирования инновационного развития?

7. **В.З. Баликов**, д-р экон. наук, проф., профессор кафедры банковского дела Новосибирского государственного университета экономики и управления, *с замечаниями*: речь в работе должна была идти не о смене инерционности инновационным развитием, а об инерционном развитии экономики на этапе инновационного развития; из автореферата не ясно, что является предметом исследования в диссертации: то ли новая парадигма финансирования, то ли разработка теоретико-методологических основ формирования этой самой новой парадигмы или взаимосвязи и взаимозависимости в звеньях системы финансирования инновационного развития; *и с вопросами*: соискатель в автореферате не объясняет, что она понимает под парадигмой; необходимо было четко и ясно обозначить недостатки парадигмы старой системы.

8. **Н.Л. Казначеева**, д-р экон. наук, проф., заведующий кафедрой экономической теорией Сибирского государственного университета телекоммуникаций и информатики, г. Новосибирск, *с замечаниями*: в автореферате не нашли отражения технологии участия коммерческих банков в системе финансирования инновационного развития России (п. 7 научной новизны, с. 11); в автореферате не



указано, каким программным обеспечением пользовался автор для расчетов по предложенному им комплексу математических моделей оптимизации финансирования инноваций (С. 44-49). 9. **Ш.М. Магомедов**, д-р экон. наук, проф., заместитель директора по науке Института региональных экономических исследований, г. Москва, *с замечаниями*: из автореферата невозможно понять, откуда берутся исходные данные для расчетов по комплексу математических моделей оптимизации распределения финансовых ресурсов на инновации по федеральным округам и областям; не показан первоначальный вид этих данных.

В отзывах указывается, что актуальность темы диссертационного исследования Я.И. Никоновой связана с изучением проблемы изменения парадигмы финансирования инновационного развития России в условиях перехода от индустриального к постиндустриальному обществу. В рамках данной проблематики автором исследованы теоретические и практические аспекты финансирования инноваций в постиндустриальном обществе. Теоретические выводы, полученные в ходе диссертационного исследования, могут использоваться для дальнейшего анализа эволюции современной экономики и трансформации присущего ей финансового инструментария в условиях происходящей сегодня смены парадигмы финансирования инновационного развития национальных экономик. Практические предложения могут быть использованы органами власти, предпринимательскими структурами и финансовыми институтами при разработке программ финансирования и форм кооперации в условиях новой парадигмы финансирования инновационного развития.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что **И.В. Баранова** – высококвалифицированный специалист в области исследований общественных финансов на государственном, региональном и муниципальном уровнях; **Т.Ф. Романова** – высококвалифицированный специалист в области управления финансовыми отношениями в государственном секторе, развития финансового механизма государственных и муниципальных учреждений; **Ю.Г. Швецов** – высококвалифицированный специалист в области управления финансовыми ресурсами различных субъектов национальной экономической системы; **Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления** является одним из ведущих научно-исследовательских учреждений в

области финансового менеджмента, государственных и муниципальных финансов, социально-экономического прогнозирования развития районов и территорий.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований получены результаты, обладающие научной новизной:**

*Доказано*, что при переходе к постиндустриальному обществу, на уровне национальной экономики возникает необходимость формирования новой парадигмы финансирования инновационного развития, заключающейся в объединении финансовых ресурсов хозяйствующих субъектов, с учетом возникающей между ними совокупности новых финансовых отношений в инновационной сфере (С. 41-45, 65-70). Предложенная парадигма финансирования основана на методологии системного и институционального подходов, включает новые *дефиниции*, обновленные *принципы*, *элементы* системы финансирования и *способы привлечения* финансовых ресурсов с учетом баланса экономических интересов всех участников инновационного развития России (С. 23-24, 47-78, 59-64, 63-65). В рамках новой парадигмы *сформирована* научная концепция финансирования инновационного развития России, новизной которой является использование моделей кооперации Triple Helix, Quadruple Helix, Quintuple Helix, усиливающих участие академического сообщества в системе финансирования (С. 59-64).

*Дополнен* финансовый инструментарий инвестирования в инновационное развитие национальной экономики на основе сравнительно-исторического подхода с *выделением* источников финансирования, в том числе нетрадиционных, характерных для информационных нелинейных моделей развития инновационных процессов *по стадиям*: создание нового знания, трансферт технологий и вывод на рынок результатов инновационной деятельности (С. 43-45). *Предложена авторская классификация* источников и форм финансирования инновационного развития России, куда включены нетрадиционные источники финансирования инновационного развития – финансовые ресурсы домохозяйств с использованием новых для России форм финансирования, таких как: FFF и краудинвестинг (С. 70-74); выявлены преимущества и недостатки их применения в системе финансового обеспечения расширенного воспроизводства (С. 372-374).

*Обоснован* методический подход к финансированию инновационного развития

России, заключающийся в отличие от существующих в выделении основных источников и форм финансирования в зависимости от стадии жизненного цикла финансируемой инновации (С. 227) и от стадии развития инновационной компании (С. 235), тем самым объединяющий и показывающий их взаимосвязь в моделях кооперации, учитывающих условия новой парадигмы финансирования инновационного развития национальной экономики (С. 227-237).

*Предложены структурно-функциональная модель, позволившая выявить организационную структуру системы финансирования инновационного развития с внутренними функциональными связями, воздействующими на звенья системы, взаимообуславливающие их и создающие единую целостность; институциональная модель системы финансирования инновационного развития, в которой впервые выделен блок специальных институтов, финансирующих инновационную деятельность: инновационных фондов, инновационных банков и краудинвестиционных платформ, позволяющих обеспечить эффективность трехсторонних финансовых взаимодействий науки, бизнеса и государства (С. 238-252).*

*Разработана методика бюджетного финансирования приоритетных направлений инновационного развития России, стержнем которой является двухуровневый комплекс математических моделей оптимизации распределения финансовых ресурсов по федеральным округам и областям (С. 253-276), позволяющая выбрать оптимальные варианты обеспечения необходимыми финансовыми ресурсами непрерывного процесса внедрения инноваций в хозяйственную практику. Предложены меры налогового стимулирования инновационной активности предприятий: «патентное окно», супервычет из налогооблагаемой базы квалифицированных расходов на проведение исследований и разработок и льготная ставка налогообложения (С. 289-294) и рекомендации по дополнению законодательство РФ по налоговому стимулированию (С. 298-305), с целью создания благоприятных условий для увеличения объемов финансирования инноваций.*

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказана** необходимость формирования новой парадигмы финансирования инновационного развития в условиях перехода к постиндустриальному обществу и *изложены* ее теоретико-методологические положения. *Выявлены* особенности состава, вида и

содержания финансовых отношений в области инвестирования инновационного развития экономики, *подтверждена* зависимость развития экономики от финансирования инновационных процессов, *дана* авторская классификация источников и форм финансирования инновационного развития России. Полученные автором результаты вносят существенный вклад в приращение знаний в области финансового регулирования воспроизводственных процессов. В раскрытии проблематики диссертации результативно *использованы* междисциплинарный подход, базовые и современные методы научного исследования, в том числе сравнительно-исторический, системный, экономико-статистический и оптимизационный анализ.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:** *разработана* методика бюджетного финансирования приоритетных направлений инновационного развития России, применение которой позволит обеспечить эффективность бюджетного финансирования системы инновационного развития. *Дополнен* финансовый инструментарий инвестирования нелинейных информационных моделей инновационных процессов. *Предложены* структурно-функциональная и институциональная модели системы финансирования инновационного развития, позволяющих выбрать наиболее эффективные варианты финансовых взаимодействий науки, бизнеса и государства. *Определены* меры налогового стимулирования инновационной активности предприятий и *сделаны предложения* по дополнению законодательства РФ по налоговому стимулированию.

Теоретические и практические результаты работы использованы при подготовке проектов бюджета Томской области и бюджета муниципального образования «Город Томск» на 2015 финансовый год, при разработке мероприятий по реализации Концепции создания в Томской области инновационного территориального центра «ИНО Томск», одобренной Распоряжением Правительства Российской Федерации от 14 января 2015 г. № 22-р в рамках направления «Технологические инновации, новый бизнес» и Государственной программы Томской области «Развитие инновационной деятельности и науки в Томской области», а также при разработке муниципальных программ «Эффективное управление муниципальными финансами», утвержденной Постановлением администрации г. Томска от 20.08.2014 г. № 827 и



«Предпринимательство на 2015–2019 годы», утвержденной Постановлением администрации городского округа Коломна от 22.10.2014 г. № 2476.

**Рекомендации об использовании результатов диссертационного исследования.** Результаты диссертационного исследования могут быть использованы: представителями научной общественности в дальнейшем исследовании проблем финансирования инновационного развития национальных экономических систем, развивающие методологию финансового регулирования; федеральными, региональными и муниципальными органами власти при выработке государственной политики в области денежно-кредитного регулирования инновационных процессов в экономике, разработке программ государственной поддержки и финансирования инновационного развития, а также распределении бюджетных ресурсов между инновационными программами и проектами, способствующих обеспечению расширенного воспроизводства и инновационного развития российской экономики; финансовыми институтами и центрами инновационного развития для налаживания эффективного взаимодействия государственного и частного капитала, а также использования оптимальных форм финансирования инновационных программ и проектов в рамках инновационного развития России.

**Оценка достоверности результатов диссертации выявила,** что разработанные теоретико-методологические положения и новые методические решения *построены* на известных, проверенных данных и фактах, *согласуются* с опубликованными данными по теме диссертации и смежным отраслям науки и получены путем применения методов исследования, *адекватных цели и задачам работы*.

Положения диссертации основываются на изучении и обобщении широкого круга научных работ отечественных и зарубежных ученых в области финансов и инновационного развития и анализе значительного объема результатов фундаментальных исследований и прикладных разработок по проблемам финансирования инновационных процессов.

Достоверность работы *подтверждается* использованием и глубоким анализом значительного объема отечественной и зарубежной статистической информации, *обоснованием* выводов, верификацией полученных решений на основе проверки в экспериментальном режиме, *доведением до сведения общественности*

основных положений и результатов диссертационного исследования методом открытой публикации в печатных изданиях, презентации и обсуждения на международных конференциях и *апробацией* полученных научных результатов.

**Личный вклад соискателя состоит в:** сборе, анализе, систематизации и интерпретации теоретических сведений, практических данных и статистических материалов по теме исследования; разработке новых научных положений и практических рекомендаций, представленных в диссертации; проверке их достоверности, апробации результатов исследования на международных научных конференциях и симпозиумах, соответствующих тематике диссертации, начиная с 2008 года; во внедрении результатов исследования в деятельность муниципальных и региональных органов власти, подготовке научных публикаций по теме диссертации, выполненных лично автором.

Диссертация соответствует п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения новой парадигмы финансирования инновационного развития России, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение, имеющее важное значение для развития теории финансов.

На заседании 28.01.2016 г. диссертационный совет принял решение присудить **Никоновой Я.И.** ученую степень доктора экономических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 6 докторов наук по специальности 08.00.10 – Финансы, денежное обращение и кредит, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовал: за – 12, против – 2, недействительных бюллетеней – 3.

Заместитель председателя

диссертационного совета

Ученый секретарь

диссертационного совета

28 января 2016 г.



*[Handwritten signature]*

Коломиец Татьяна Ивановна

Нехода Евгения Владимировна