

**ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет»  
(НИТУ МИСиС)»**

**Диссертационный совет Д.212.132.17 при НИТУ «МИСиС»**

Протокол № 7 от 25 декабря 2018 г.

Присутствовали:

КВИНТ Владимир Львович, Иностранный член РАН, д.э.н., проф., (председатель)	08.00.05 (Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – <i>пром-ть</i> )
МЯСКОВ Александр Викторович, д.э.н., проф. (зам. председателя)	08.00.05 (Экономика природопользования)
ПОПОВ Сергей Михайлович, д.э.н., проф. (ученый секретарь)	08.00.05 (Экономика природопользования)
БОБЫЛЕВ Сергей Николаевич, д.э.н., проф.	08.00.05 (Экономика природопользования)
БРИНЗА Вячеслав Владимирович, д.т.н., ст. н. сотр.	08.00.05 (Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – <i>пром-ть</i> )
ВОРОБЬЕВ Александр Григорьевич, д.э.н., проф.	08.00.05 (Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – <i>пром-ть</i> )
ЖДАНКИН Николай Александрович, д.т.н., ст. н. сотр	08.00.05 (Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – <i>пром-ть</i> )
ИВАТАНОВА Наталья Петровна, д.э.н., проф.	08.00.05 (Экономика природопользования)
КАЛИНИН Александр Ростиславович, д.э.н., проф.	08.00.05 (Экономика природопользования)
ЛЕЩИНСКАЯ Александра Федоровна, д.э.н., проф.	08.00.05 (Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – <i>пром-ть</i> )
ЛИПИНА Светлана Артуровна, д.э.н.	08.00.05 (Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – <i>пром-ть</i> )
ПЕТРОВ Иван Васильевич, д.э.н., проф.	08.00.05 (Экономика природопользования)
РЕДИНА Маргарита Михайловна, д.э.н., проф.	08.00.05 (Экономика природопользования)
САВОН Диана Юрьевна, д.э.н., проф.	08.00.05 (Экономика природопользования)
СИДОРОВА Елена Юрьевна, д.э.н., доц.	08.00.05 (Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – <i>пром-ть</i> )

СТОЯНОВА Инна Анатольевна, д.э.н., доц.	08.00.05 (Экономика природопользования)
ТИБИЛОВ Денис Петрович, д.э.н., проф.	08.00.05 (Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – <i>пром-ть</i> )
ТОЛСТЫХ Татьяна Олеговна, д.э.н., проф.	08.00.05 (Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – <i>пром-ть</i> )

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 19 человек приказом Минобрнауки России № 220/нк от 20.02.2018 г.

Председатель открывает заседание совета, оглашает повестку дня.

Повестка дня: Защита диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук Кружковой Галины Викторовной «Экономический механизм обеспечения сырьем предприятий, не доминирующих на рынке вторичных драгоценных металлов» по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность).

Научный консультант: Сидорова Елена Юрьевна,  
доктор экономических наук, доцент

Официальные оппоненты: Лютова Ирина Ивановна,  
доктор экономических наук, профессор  
(присутствует);  
Разинькова Оксана Павловна,  
кандидат экономических наук, доцент  
(присутствует)

Ведущая организация: ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»,  
г. Курск,  
положительный отзыв имеется в деле.

Кворум имеется. Присутствуют 18 докторов наук, в.т.ч.:  
9 – по спец. 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями отраслями, комплексами – *пром-ть*),  
9 – по спец. 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования).

1. Проведение процедуры защиты диссертации.

Председатель передает слово ученому секретарю для оглашения документов аттестационного дела.

Ученый секретарь оглашает представленные соискателем документы.

Отмечено, что все документы соответствуют установленным требованиям Положения о присуждении ученых степеней (постановление Правительства РФ от 24 сентября 2013 г., №842).

Председатель предоставляет слово соискателю Кружковой Г.В. для доклада материалов диссертации.

Кружкова Г.В. делает доклад об основных положениях диссертации.

Председатель предлагает членам совета задавать соискателю вопросы по докладу.

Вопросы по докладу задали следующие члены совета и присутствующие: д.э.н., проф. Толстых Т.О., д.э.н., проф. Лещинская А.Ф., д.э.н., проф. Стоянова И.А., д.т.н., проф. Жданкин Н.А., д.э.н., проф. Савон Д.Ю., д.э.н., проф. Калинин А.Р. д.т.н., ст.н.сотр. Бринза В.В., д.э.н. проф. Тибилов Д.П., д.э.н., проф. Петров И.В.

Соискатель дал ответы на все вопросы.

Председатель дает слово научному руководителю соискателя д.э.н., доц. Сидоровой Елене Юрьевне для оглашения ее отзыва.

Научный консультант – Сидорова Елена Юрьевна, доктор экономических наук, доцент, заведующая кафедрой экономики ФГАОУ ВО «НИТУ «МИСиС» оглашает положительный отзыв по диссертации Кружковой Г.В.

Председатель предлагает ученому секретарю зачитать заключение организации, где выполнена работа, и поступившие отзывы на диссертацию и автореферат.

Ученый секретарь делает обзор положительного отзыва ведущей организации – ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» и перечисляет имеющиеся замечания, зачитывает 7 положительных отзывов, поступивших на автореферат диссертации, останавливается на имеющихся в них замечаниях.

Председатель предоставляет слово соискателю для ответа на замечания.

Кружкова Г.В. ответила на все замечания, отмеченные в перечисленных отзывах

Председатель предоставляет слово официальным оппонентам, присутствующим на защите.

С положительными отзывами по диссертации выступили: официальный оппонент Лютова Ирина Ивановна, доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры экономики и управления на предприятии Негосударственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный институт бизнеса», Разинькова Оксана Павловна, кандидат экономических наук, доцент, профессор кафедры менеджмента ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет».

Председатель предоставляет слово соискателю для ответа на замечания, содержащиеся в отзывах официальных оппонентов.

Кружкова Г.В. дает полные, развернутые ответы на замечания оппонентов.

Председатель открывает общую дискуссию.

В дискуссии приняли участие следующие члена совета: д.т.н., проф. Жданкин Н.А., д.э.н., проф. Лещинская А.Ф., д.э.н., проф. Петров И.В., иностранный член РАН Квинт В.Л.

Все выступившие высказали мнение, что соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук.

Председатель предоставляет заключительное слово соискателю.

Кружкова Г.В. в заключительном слове высказывает благодарность председателю совета, ученому секретарю, и присутствующим.

## 2. Проведение процедуры тайного голосования:

Для проведения тайного голосования открытым голосованием (за – 18, против – нет, воздержавшихся - нет) избирается счетная комиссия:

председатель счетной комиссии – д.э.н., проф. Калинин А.Р., члены счетной комиссии – д.э.н Липина С.А., д.э.н., проф. Стоянова И.А.

В тайном голосовании приняли участие 18 членов совета.

Председатель счетной комиссии Калинин А.Р. оглашает протокол счетной комиссии с результатами тайного голосования:

«За» -18, «против» -нет, «недействительных бюллетеней» - нет.

Председатель просит членов совета утвердить протокол счетной комиссии открытым голосованием: За - 18, против - нет, воздержавшихся – нет. Протокол счетной комиссии утверждается единогласно.

Председатель объявляет, что на основании публичной защиты и результатов тайного голосования членов диссертационного совета **Кружковой Галине Викторовне присуждается ученая степень кандидата экономических наук** по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность).

## 3. Рассмотрение и принятие заключения диссертационного совета по диссертации Кружковой Г.В.

Председатель предлагает членам диссертационного совета подготовить в письменном виде замечания и дополнения по розданному проекту заключения и передать их ученому секретарю.

Ученый секретарь обобщает замечания и дополнения, вносит их в проект заключения диссертационного совета.

Председатель выносит на утверждение заключение диссертационного совета по диссертации Кружковой Г.В. в следующей редакции:

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 212.132.17 НА БАЗЕ ФГАОУ ВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСИС» МИНОБРНАУКИ РОССИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК**

Аттестационное дело № \_\_\_\_\_

**Решение диссертационного совета  
от 25 декабря 2018 г., № \_\_\_\_\_**

О присуждении Кружковой Галине Викторовне, гражданке РФ  
ученой степени кандидата экономических наук

Диссертация «Экономический механизм обеспечения сырьем предприятий, не доминирующих на рынке вторичных драгоценных металлов» по специальности 08.00.05 - «Экономика и управление народным хозяйством» (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность) принята к защите 23



октября 2018 г. пр. № 5, диссертационным советом Д 212.132.17 на базе ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (далее - НИТУ «МИСиС»); 119049, г. Москва, Ленинский пр., д.4, приказом Минобрнауки России № 220/нк от 20.02.2018 г.

Соискатель Кружкова Галина Викторовна, 22.05.1971 г.р., в 1995 г. окончила Московский государственный институт стали и сплавов (Технологический университет) по специальности «Прикладная математика» с присуждением квалификации инженера-математика. Соискатель в 1996-1999 г. прошла обучение в очной аспирантуре ФГАОУ ВО НИТУ МИСиС, с 2002 г. по настоящее время работает в НИТУ «МИСиС» на кафедре инженерной кибернетики в должности старшего преподавателя.

Диссертация выполнена на кафедре экономики ФГАОУ ВО НИТУ «МИСиС» Минобрнауки России.

Научный руководитель - доктор экономических наук, доцент Сидорова Елена Юрьевна, заведующая кафедрой экономики ФГАОУ ВО НИТУ «МИСиС».

Официальные оппоненты: **Лютова Ирина Ивановна**, профессор, профессор кафедры экономики и управления на предприятии Негосударственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный институт бизнеса»; **Разинькова Оксана Павловна**, доцент, профессор кафедры менеджмента ФГБОУ ВО «Тверской государственной технической университет», -

**дали положительные отзывы на диссертацию.**

**Ведущая организация** ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, в своем положительном отзыве, составленном заведующим кафедрой экономики, управления и аудита ЮЗГУ, д.э.н., доцентом Бессоновой Е.А. и утвержденном ректором д.т.н., профессором Емельяновым С.Г., указала, что диссертация Кружковой Г.В. является завершённой научно-квалификационной работой, посвящённой решению актуальной задачи повышения эффективности функционирования промышленных предприятий, которые ведут экономическую деятельность на олигополистическом рынке, но не являются доминирующими на нем, в частности, предприятий вторичной металлургии драгоценных металлов, за счет управления обеспечением необходимыми сырьевыми ресурсами. Представленные результаты исследования и сформулированные выводы свидетельствуют о высоком уровне научной новизны и практической значимости. Практическая значимость диссертационного исследования состоит в возможности применения предприятием разработанного экономического механизма в управлении процессом закупки сырьевых ресурсов, позволяющего повысить эффективность хозяйственной деятельности. Применение разработанных методов принятия решений в области управления поставками необходимого состава сырья может быть использовано не доминирующим на олигополистическом рынке предприятием для привлечения дополнительного количества поставщиков, увеличения своей рыночной доли, в формировании отношений предприятия с поставщиками на основе долгосрочных отношений.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в вопросах изучения проблем и задач, поставленных в диссертации, наличием у них публикаций в данной области исследования и их согласием.

Соискатель имеет 14 печатных работ (объем 16,8п.л, авторских 4,8п.л), из них 6 статей в журналах по перечню ВАК России. Наиболее значимые работы:

Кружкова Г.В., Костюхин Ю.Ю. Теория игр и стратегия ценообразования на вторичное сырье // Цв. Металлы. – 2012. - № 8. – С. 6–9.; Стрижко Л.С., Костюхин Ю.Ю., Кружкова Г.В., Иванова Е.А. Извлечение цветных и благородных металлов из электронного лома: экономические показатели и стратегия ценообразования // Изв. вузов. Цветная металлургия. – 2013. – № 3. – С. 29–33.; Кружкова Г.В., Рогов С.И., Костюхин Ю.Ю., Стрижко Л.С. Совершенствование управления поставками сырья для предприятия вторичной металлургии драгоценных металлов // Вестник УрФУ. – 2013 – № 4. –

С.47–53.; Кружкова Г.В, Костюхин Ю.Ю. Методические вопросы совершенствования конкурентной стратегии обеспечения сырьем предприятия вторичной металлургии драгоценных металлов // Экономика в промышленности. – 2014. – № 1. – С 42–46.; Кружкова Г.В., Костюхин Ю.Ю., Рожков И.М. Управление выбором необходимых составов электронного лома на основе теории игр // Экономика в промышленности. 2017. Т. 10. № 4. С. 351-358.; Кружкова Г.В. Экономический механизм обеспечения сырьем предприятий, не доминирующих на рынке вторичных драгоценных металлов / Деп.рукопись №1162. // Горный информационно-аналитический бюллетень. 24.09.2018 – 8с. Также по теме диссертации опубликована монография: Разработка стратегии улучшения экономического состояния предприятия вторичной металлургии драгоценных металлов : моногр. / Ю.Ю.Костюхин, Г.В.Кружкова, С.И.Рогов, Л.С.Стрижко.– М.: Изд. дом МИСиС, 2014. – 216 с.

В опубликованных трудах полностью отражены защищаемые автором научные положения и полученные им результаты. В основных работах лично Кружковой Г.В. был внесен следующий вклад: разработан интегральный показатель эффективности закупки, дающий совокупную оценку управляющих воздействий на эффективность обеспечения предприятия сырьем; предложено осуществлять взаимодействие не доминирующего на олигополистическом рынке предприятия с конкурентами и поставщиками вторичного золотосодержащего сырья на основе выделенных автором положений теории игр; разработан алгоритм формирования оплаты партии сырья, учитывающий результаты комплексной переработки, дополнительную мотивацию поставщиков, динамическую адаптацию существующих подходов к стоимостной оценке ресурсов; для управления поставками на предприятиях вторичной металлургии драгоценных металлов разработан экономический механизм, который позволяет принимать обоснованные решения по закупкам ресурсов в условиях олигополистического рынка.

На диссертацию и автореферат поступило 7 положительных отзывов, которые прислали:

1. Заместитель генерального директора АО «институт Цветметобработка», к.э.н. Орешин Д.В. – одно замечание: «Из автореферата не совсем понятно, как формируется матрица сравнений показателей эффективности для расчета интегрального показателя эффективности закупки».

2. Профессор кафедры институциональной экономики и экономической истории ФГБОУ ВО «Самарский государственный экономический университет», д.э.н. Шереметьева Е.Н.- одно замечание: «Среди перечисленных на стр.8 управляющих воздействий не стоит выделять отдельным пунктом «ж/д сообщение», его можно объединить с «территориальной доступностью».

3. Доцент кафедры экономики и управления в строительстве ФГБОУ ВО «Государственный университет управления», к.э.н. Астафьева О.Е. – одно замечание: «Автор при разработке новой схемы формирования оплаты поступившего на переработку электронного лома (рисунок 1 автореферата) не приводит в автореферате описание процедуры осуществления окончательного расчета с поставщиками, если содержание ценных компонентов в полученной партии лома ниже усредненных показателей для данного состава сырья».

4. Профессор кафедры экономики и управления на предприятии машиностроения ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», д.э.н. Свиридова С.В. – два замечания: «В автореферате не указано, кто из отечественных ученых занимался проблемами обеспечения промышленных предприятий сырьевыми ресурсами, а также не показано, какие именно элементы теории игр применяет автор в своих разработках».

5. Заслуженный экономист РФ, заведующий кафедрой экономики, финансов и менеджмента Воронежского филиала Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, д.э.н., профессор Преображенский Б.Г. –



одно замечание: «В таблице 3 на стр.9 отсутствуют буквенные обозначения показателей в столбцах, поэтому целесообразно дополнить заголовки столбцов следующим образом: в 1 столбце – «Показатель эффективности,  $r_j$ », в 3 столбце – «Весовой вектор,  $\{r_j\}$ ».

6. Заведующая кафедрой «Экономическая безопасность и управление инновациями» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.», д.э.н., профессор Гордашникова О.Ю. - «Ряд положений с достаточной степенью глубины не раскрываются: аргументация проведения исследования факторов, влияющих на показатели выручки от переработки электронного лома (стр.4), определение степени их влияния на объект исследования; в автореферате не раскрыта авторская позиция относительно понятия «экономический механизм обеспечения сырьем предприятий», что дополнит и научно обогатит существующие определения, и не полностью раскрыты особенности данного механизма в связи с отраслевой спецификой; на стр.10 в ограничениях модели, где используется первоначальная вероятность закупки  $1/n$ , целесообразно было бы указать ограничение  $n \geq 2$ , поскольку при  $n=1$  конкуренции на рынке нет».

7. Заведующая кафедрой «Государственное управление и право» ФГБОУ ВО «Московский Политехнический университет», д.э.н., профессор Гридчина А.В. - без замечаний.

Все отзывы положительные, замечания носят рекомендательный характер.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований** (соответствуют п. 1.1.4 – инструменты внутрифирменного и стратегического планирования на промышленных предприятиях, отраслях и комплексах, п. 1.1.15 – теоретические и методологические основы эффективности развития предприятий, отраслей и комплексов народного хозяйства паспорта специальности 08.00.05) - «Экономика и управление народным хозяйством» (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность):

- *определены* особенности и тенденции развития рынка вторичных драгоценных металлов, позволяющие предприятиям с небольшой долей рынка (до 1,5%) совершенствовать конкурентную стратегию путем внедрения родственной диверсификации, связанной с комплексным использованием сырья (стр.15-31, 89-96).

- *разработана* научная идея, обогащающая концепцию повышения эффективности управленческих решений по обеспечению предприятий сырьем, заключающаяся в учете наиболее значимых факторов, обеспечивающих рост выручки от реализации полученных компонентов после переработки партии вторичного золотосодержащего сырья, таких как объем переработки, состав сырья и его комплексное использование (стр. 90-102);

- *введена* уточненная автором система управляющих воздействий на закупку вторичного золотосодержащего сырья, которые учитываются в разработанном интегральном показателе эффективности закупки (стр. 107-111);

- *представлен* авторский подход к управлению поставками сырья, суть и отличие которого заключается в использовании элементов теории игр для выбора стратегии взаимодействия не доминирующего на олигополистическом рынке предприятия с конкурентами и поставщиками ресурсов в условиях неопределенности рынка (стр.103-107);

- *доказана* перспективность применения в методическом обеспечении управления закупочной деятельностью предприятий, не обладающих рыночной властью на олигополистическом рынке, разработанного алгоритма формирования оплаты сырья, учитывающего особенности состава электронного лома, ситуацию на рынке и изменение цен на конечный продукт, а также позволяющего выстраивать отношения с поставщиками сырья и увеличивать объем и качественный состав закупаемого сырья (стр. 111-116);

- *разработан* экономический механизм обеспечения сырьем не доминирующих на олигополистическом рынке предприятий вторичной металлургии драгоценных металлов,

который рекомендовано использовать для управления процессом приобретения сырьевых ресурсов (стр. 96-116).

**Теоретическая значимость и новизна исследования обоснованы тем, что:**

- *доказаны* положения, расширяющие представление о закупочной деятельности предприятия, направленные на повышение эффективности процесса принятия управленческих решений и преследующие единую цель – обеспечение сбалансированного развития предприятия и достижение устойчивых параметров экономического роста;

- *применительно к проблематике диссертации результативно* (то есть с получением обладающих новизной результатов) *использованы* для решения поставленных задач общенаучные и экономико-математические методы исследований, в частности, метод системного анализа и синтеза, методы статистической обработки данных, методы принятия решений, прогнозирование, методы экспертных оценок;

- *раскрыт* научно обоснованный подход к анализу и оценке сырьевых ресурсов и управлению закупочной деятельностью с учетом производственных возможностей;

- *разработан* алгоритм формирования оплаты сырья на основе предложенной модели прогноза выручки, дополнительной мотивации поставщиков и динамической адаптации существующих подходов к стоимостной оценке ресурсов;

- *проведена модернизация* существующего инструментария оценки результативности закупки, учитывающая совокупное влияние управляющих воздействий и позволяющая закупать сырье необходимого состава и качества на конкурентном рынке;

- *предложено* использовать элементы математической теории игр для выбора действий не доминирующего на рынке предприятия вторичной металлургии драгоценных металлов.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики заключается в том, что:**

- *внедрен* в хозяйственную деятельность Щелковского завода вторичных драгоценных металлов предложенный алгоритм формирования оплаты сырья, который был использован в разработанной системе управления закупкой и позволил увеличить объем полученного сырья (подтверждено актом опытно-промышленных испытаний результатов диссертационной работы);

- *определены* перспективы практического использования теоретических разработок по применению методических подходов к управлению эффективностью хозяйственной деятельности предприятия за счет получения дополнительного количества сырья, увеличения количества поставщиков, увеличения рыночной доли благодаря увеличению объема продукции, планирования перспективного обеспечения ресурсами на основе долгосрочных соглашений с поставщиками;

- *представлены* предложения по повышению эффективности управления поставками сырья на основе авторского экономического механизма для предприятий горно-металлургического комплекса, которые осуществляют переработку сырья с незначительным содержанием полезных компонентов.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

- *теоретические положения* диссертации базируются на работах российских и иностранных авторов в области проблем управления промышленными предприятиями и организациями, на материалах, опубликованных в научной литературе и научной периодической печати по исследуемым проблемам, со ссылкой на соответствующие источники заимствования, что соответствует пункту 14 Положения о присуждении ученых степеней;

- *идея диссертации* базируется на анализе практики управления и планирования хозяйственной деятельности предприятий вторичной металлургии драгоценных металлов, положений теории стратегии, теории менеджмента, в частности, ее разделов, касающихся оценки эффективности закупочной деятельности предприятий, и методологии управления промышленными предприятиями;



- *проведен* анализ представительного объема статистической информации по рынку вторичной металлургии драгоценных металлов, исследование информационных ресурсов, в частности, статей в специальных изданиях, сайтов золотоперерабатывающих компаний, а также анализ хозяйственной деятельности и бухгалтерской отчетности предприятий вторичной металлургии драгоценных металлов;

- *методически корректно использованы* методы обработки статистической и фактической информации, факторного анализа, экспертных оценок и экономико-математического моделирования;

- *полученные новые научные результаты внутренне непротиворечивы* и доведены до конкретных рекомендаций, принятых к использованию на предприятиях вторичной металлургии драгоценных металлов.

**Личный вклад соискателя заключается в:**

- *включенном участии автора* на всех этапах подготовки диссертационной работы, формировании теоретико-методической платформы исследования, постановке задач и определении методов решений, разработке теоретических и методических положений, практических рекомендаций по повышению эффективности хозяйственной деятельности не доминирующих на олигополистическом рынке предприятий за счет управления процессом обеспечения необходимыми сырьевыми ресурсами;

- *комплексном анализе* особенностей и тенденций развития рынка вторичной металлургии драгоценных металлов;

- *определении* наиболее значимых факторов, влияющих на результативность переработки партии вторичного золотосодержащего сырья;

- *построении* экономико-математической модели на основе максимизации разницы между разработанным интегральным показателем, обобщающим влияние выявленных автором управляющих на закупку воздействий, и первоначальной вероятностью закупки партии вторичного золотосодержащего сырья;

- *применении* выделенных автором элементов теории игр для выбора действий не доминирующего на олигополистическом рынке предприятия вторичной металлургии драгоценных металлов; показано, что эпизодическое применение стратегии опережающего повышения закупочной цены дает возможность большего выигрыша в повторяющейся «игре» на рынке закупки;

- *построении* алгоритма формирования оплаты сырья, учитывающего особенности состава электронного лома, ситуацию на рынке и изменение цен на конечный продукт;

- *разработке* экономического механизма обеспечения сырьем не доминирующих на олигополистическом рынке предприятий вторичной металлургии драгоценных металлов, позволяющего повысить эффективность хозяйственной деятельности не доминирующего на рынке предприятия;

- *апробации* результатов исследования на научных семинарах и конференциях;

- *подготовке* 14 публикаций по теме исследования.

В диссертации нет ссылок на неопубликованные работы автора и недобросовестных заимствований.

Диссертационный совет пришел к выводу, что диссертация Кружковой Галины Викторовны соответствует критериям пп.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» и содержит решение актуальной задачи повышения эффективности экономической деятельности предприятия, не обладающего рыночной властью на олигополистическом рынке, посредством использования разработанного экономического механизма обеспечения предприятия сырьем, обладает научной новизной и практической ценностью, а ее автор Кружкова Галина Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 - «Экономика и управление народным хозяйством» (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность).

На заседании от 25 декабря 2018г., № 7, диссертационный совет принял решение присудить Кружковой Галине Викторовне ученую степень кандидата экономических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, в т.ч. 9 докторов наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность), из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: ЗА - 18, против - НЕТ, недействительных бюллетеней – НЕТ.

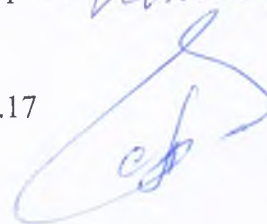
Председатель проводит процедуру открытого голосования по утверждению заключения: ЗА- 18, против – нет, воздержались – нет.

Председатель диссертационного совета Д 212.132.17  
Иностраный член РАН,  
Заслуженный работник высшей школы РФ, д.э.н., проф.



В.Л. Квинт

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.132.17  
д.э.н., проф.



С.М. Попов