

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.2.419.04,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ О РЕЗУЛЬТАТАХ РАССМОТРЕНИЯ ЗАЯВЛЕНИЯ  
О ЛИШЕНИИ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА  
ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИХ НАУК  
ШАДРИНА АЛЕКСАНДРА ВИТАЛЬЕВИЧА

решение диссертационного совета от 20.03.2026 №3

В диссертационный совет 24.2.419.04, созданный на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский индустриальный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 625000, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Володарского, д. 38, приказ о создании диссертационного совета №672/нк от 24.06.2022 года, поступило письмо из Департамента аттестации научных и научно-педагогических работников Министерства науки и высшего образования Российской Федерации с копией заявления д.б.н., профессора Гельфанда М.С. и д.ф.-м.н., профессора Ростовцева А.А. о лишении Шадрин Александр Витальевича ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

При рассмотрении заявления «О лишении ученой степени» Диссертационный совет 24.2.419.04 руководствовался «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842, «Положением о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 10 ноября 2017 года №1093, письмом и.о. директора Департамента аттестации научных и научно-педагогических работников Министерства науки и высшего образования Российской Федерации Козлова М.С. от 04.02.2026 №45533-вх/2 «О поступлении заявления о лишении ученой степени».

**Представленные материалы:**

1. Заявление о лишении Шадрин Александр Витальевича ученой степени кандидата геолого-минералогических наук, подписанное Гельфандом М.С. и Ростовцевым А.А.

2. Шадрин Александр Витальевич «**Перспективы освоения и развития сырьевой базы нефтегазового комплекса Волгоградской области в условиях современной системы недропользования**», автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-

минералогических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений» (геолого-минералогические науки). Москва. 2015. 26 с.

3. Шадрин Александр Витальевич **«Перспективы освоения и развития сырьевой базы нефтегазового комплекса Волгоградской области в условиях современной системы недропользования»**, диссертация на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений» (геолого-минералогические науки). Москва. 2015. 176 с.

4. Сырык Сергей Иванович **«Методологические основы и практика недропользования при освоении нефтегазовых ресурсов региона»** диссертация на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений» (геолого-минералогические науки). Москва. 2006. 435 с.

5. prilozhenie-1.pdf – копии страниц диссертаций Шадрин А.В. и Сырыка С.И. с графической разметкой, параллельное сравнение (95 листов, двусторонняя печать).

В заявлении сопоставляется текст кандидатской диссертации Шадрин А.В. «Перспективы освоения и развития сырьевой базы нефтегазового комплекса Волгоградской области в условиях современной системы недропользования» (Москва, 2015) с текстом докторской диссертации Сырыка С.И. «Методологические основы и практика недропользования при освоении нефтегазовых ресурсов региона» (Москва, 2006).

По утверждению заявителей, на основании личной ручной проверки текстов диссертаций было выявлено что диссертационная работа Шадрин Александра Витальевича содержит неправомерные заимствования дословного или почти дословного характера без ссылки на авторов и источники заимствования на 60 страницах. Объем непрерывных совпадающих фрагментов - от одного абзаца до страницы, в ряде случаев, вместе с имеющимися в них ссылками на нормативные документы, трудами третьих лиц и ссылками на них.

На основании изложенного в заявлении, подписанном Ростовцевым А.А., Гельфандом М.С., содержится просьба о лишении Шадрин А.В. ученой степени кандидата геолого-минералогических наук, присужденной решением диссертационного совета Д212.200.02, при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина» 28 апреля 2015 года. Заявители просят признать диплом кандидата геолого-минералогических наук, выданный Шадрину Александру Витальевичу, недействительным.

Экспертная комиссия в составе членов диссертационного совета д.т.н. Мулявина С.Ф. (председатель комиссии), д.г.-м.н. Бембеля С.Р., д.г.-м.н. Гришкевича В.Ф., д.г.-м.н. Лебедева М.В., созданная на заседании Диссертационного совета 24.2.419.04 от 20 февраля 2026 г., протокол №3 для изучения заявления «О лишении ученой степени», необходимых для этого материалов и подготовки заключения по данному вопросу.

Заседание Диссертационного совета Д 24.2.419.04 для рассмотрения заявления «О лишении ученой степени» и материалов экспертной комиссии было назначено на 20 марта 2026 года, о чем заблаговременно были уведомлены все заинтересованные лица.

Диссертационный совет Д 24.2.419.04 20 марта 2026 года рассмотрел заявление «О лишении ученой степени», материалы дела, результаты работы экспертной комиссии диссертационного совета по рассмотрению заявления о лишении ученой степени и по итогам рассмотрения, обсуждения и голосования дает следующее заключение:

1. Шадрин Александр Витальевич защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 - Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений «Перспективы освоения и развития сырьевой базы нефтегазового комплекса Волгоградской области в условиях современной системы недропользования» в Диссертационном совете Д 212.200.02, при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина» 28 апреля 2015 года.

Диссертация была выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина».

Научный руководитель - доктор геолого-минералогических наук, профессор, Филиппов Виктор Павлович.

Официальные оппоненты: доктор геолого-минералогических наук Шустер Владимир Львович, кандидат геолого-минералогических наук Давыденко Борис Иванович.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное унитарное предприятие Всероссийский нефтяной научно-исследовательский геологоразведочный институт (ФГУП «ВНИГРИ», г. Санкт-Петербург, было ликвидировано в 2016 году, после акционирования с 2017 г. входит в холдинг АО «Росгеология»).

2. Заявление от 25 марта 2025 года (исх. №OutMON14812) о лишении Шадрина А.В. ученой степени кандидата геолого-минералогических наук, поступившее в Министерство образования и науки Российской Федерации 28

марта 2025 года (№45533-вх), подано в предусмотренный п. 66 Положения о присуждении ученых степеней, 2013 (в ред. от 16.10.2024 г.) 10-летний срок со дня принятия диссертационным советом решения о присуждении ученой степени.

Комиссия не осуществляла оценку научной значимости изложенных в работе результатов и оценку нарушения авторских прав Сирька С.И., она рассматривала лишь факты неправомерного заимствования чужого текста (согласно п. 14 Положения о присуждении ученых степеней, редакция п. 14 с момента защиты диссертации до настоящего времени не изменилась) и с этих позиций оценивала диссертацию Шадрина А.В.

Проверка изложенных в заявлении о лишении ученой степени фактов осуществлялась членами комиссии самостоятельно на основе сравнительного анализа текстов диссертации Шадрина А.В. и источников заимствования в пределах и объеме, указанных в заявлении о лишении ученой степени.

1. Сравнив постранично и проанализировав текст диссертации Шадрина А.В. и текст докторской диссертации Сирька С.И., члены комиссии установили, что в диссертации Шадрина А.В. имеет место дословно-текстуальное и смысловое совпадение фрагментов текста без надлежащего оформления цитирования (ссылок на источник). Комиссия констатирует, что неправомерные заимствования составляют значимую часть диссертации (общий объем диссертации, исключая титул, оглавление, списки – 155 стр. (стр. 8-164, страницы приведены в соответствии с оглавлением, в тексте диссертации отсутствует стр. 78), из них на 60 страницах присутствуют заимствования. В главе 3 нумерация разделов не соответствует оглавлению.

2. В некоторых случаях заимствованный текст, обозначенный Шадриним А.В. как собственный, дополнен ссылками на работы других исследователей. Такие ссылки присутствуют на страницах 14, 68, 98, 107-109, 111 (страницы приведены в соответствии с оглавлением), ни одна из ссылок не указывает на работы Сирька С.И., включенные в список литературы.

3. В списке литературы диссертации Шадрина А.В. присутствуют пять работ Сирька С.И. (№№ 101-105) единичные ссылки на три из них №№103,104, 105) в тексте находятся вне блоков заимствованного текста (с.68-69). Диссертация Сирька С.И. в списке литературы Шадрина А.В. отсутствует, хотя есть монография с совпадающим названием, вышедшая за год до диссертации (2005 г.). В целом ссылки носят достаточно «хаотичный» характер даже в разделах, в которых масштабные заимствования отсутствуют. Ссылки присутствуют примерно на 70% наименований из списка литературы.

4. При этом комиссия отмечает, что объем некорректных заимствований в работе Шадрина А.В. значителен. Особенно заметны заимствования в

разделах 3.6 (в тексте ошибочно указан номер 1.6) «Оценка рисков в процессе изучения и освоения недр» и 4.1 «Организация процесса недропользования на поисково-оценочном этапе геологоразведочного процесса», 4.2 «Организация процесса недропользования на разведочном этапе геологоразведочного процесса», которые входят в смысловое «ядро» работы.

5. Постраничное сравнение текстов, таблиц и рисунков диссертаций Шадрина А.В. и Сирька С.И. с выявленными комиссией неправомерными заимствованиями представлено в приложении 1 и 2, выявило различную степень и характер заимствований: от полных страниц до одного-двух абзацев, включая сноски и отдельные предложения. Некорректно заимствованный текст в диссертации выявлен на 60 страницах, что составляет более 35 % объема текста диссертации Шадрина А.В.

Таким образом, комиссия признает наличие некорректных заимствований, выявленных заявителями, хотя и отмечает, что в некоторых разделах они отсутствуют или принципиально не влияют на содержание и не касаются основных результатов диссертации

6. Также экспертная комиссия отмечает наличие значительного количества погрешностей в оформлении диссертации, что затрудняет анализ работы по существу, например:

- Ошибки в названии диссертации на титульной странице, в оглавлении, ошибки в нумерации разделов третьей главы;
- Отсутствие своих работ в списке литературы и ссылок на них в тексте, что должно доказывать, что основные результаты диссертации опубликованы в соответствии с требованиями ВАК;
- Отсутствие в тексте диссертации стр. 78;
- Отсутствие номера рисунка на стр. 34;
- Использование одних и тех же символов для разных параметров (h-вероятность (стр. 113), (h-глубина (стр. 115)).

7. Неслучайный характер заимствований подтверждается следующим:

- Структура и содержание диссертации А.В. Шадрина в значительной мере пересекается с диссертацией С.И. Сирька;
- Заимствования имеют место в большинстве разделов диссертации А.В. Шадрина (приложение 1 и 2);
- В ряде заимствований изложение ведется от первого (авторского) лица (стр. 108, 112, 113, 114);
- Отмечена замена объекта исследования («Северо-запад» на «Волгоградскую область» (стр. 56)) и подмена соответствующих данных с 2004 год на 2014 год.

Таким образом, исходя из вышеизложенного и руководствуясь разделом

ХII. Порядок проведения заседания диссертационного совета при рассмотрении заявления о лишении ученой степени «Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 года № 1093, Экспертная комиссия пришла к следующим итоговым выводам:

1. Доводы М.С. Гельфанда и А.А. Ростовцева, изложенные в заявлении о лишении ученой степени кандидата геолого-минералогических наук Шадрина Александра Витальевича, следует признать обоснованными в части несоблюдения требований пункта 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (от 24 сентября 2013 г. N 842), в котором утверждается, что Соискатель обязан ссылаться на автора и (или) источник заимствования материалов или отдельных результатов. В диссертации Шадрина А.В. обнаружены некорректные заимствования из докторской диссертации Сирыка С.И.

2. Наличие большого объема некорректных заимствований, содержащихся в диссертации Шадрина Александра Витальевича «Перспективы освоения и развития сырьевой базы нефтегазового комплекса Волгоградской области в условиях современной системы недропользования», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12, позволяет сделать вывод о том, что данная диссертация выполнена с нарушением требования пункта 14 Положения о присуждении ученых степеней. Поэтому она не соответствует критериям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842 (в ред. Постановлений Правительства РФ от 30.07.2014 №723, с изм., внесенными Решением Верховного Суда РФ от 21.04.2014 №АКПИ14-115), действовавшего в период защиты диссертации.

На основании вышеизложенного и результатах проведенного обсуждения, руководствуясь Разделом ХII Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, Разделами II и VI Положения о присуждении ученых степеней, Диссертационный совет 24.2.419.04, созданный на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский индустриальный университет» решил:

1. Констатировать наличие значимого объема текстовых совпадений в диссертации Шадрина Александра Витальевича «Перспективы освоения и развития сырьевой базы нефтегазового комплекса Волгоградской области в условиях современной системы недропользования», защищенной на соискание

ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений в Диссертационном совете Д 212.200.02, созданном при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина» 28 апреля 2015 года, с текстом докторской диссертации Сирька С.И. «Методологические основы и практика недропользования при освоении нефтегазовых ресурсов региона» (Москва, 2006), имеющих форму полных или неполных, дословных или перефразированных заимствований без указания источника цитирования и установленных на 60 страницах, что составляет 35,7 % от содержательного текста диссертации.

2. С учетом требований пункта 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, устанавливающего критерии, которым должны отвечать диссертации на соискание ученых степеней (соискатель обязан ссылаться на автора и (или) источник заимствования материалов или отдельных результатов), можно заключить, что работа Шадрин Александр Витальевича на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук «Перспективы освоения и развития сырьевой базы нефтегазового комплекса Волгоградской области в условиях современной системы недропользования», не соответствует указанному критерию, которому должны отвечать диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

3. Комиссия диссертационного совета 24.2.419.04, созданного на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский индустриальный университет», установила достаточно оснований для того, чтобы **рекомендовать** Министерству науки и высшего образования Российской Федерации **лишить Шадрин Александра Витальевича ученой степени**, присужденной по результатам защиты им диссертации «Перспективы освоения и развития сырьевой базы нефтегазового комплекса Волгоградской области в условиях современной системы недропользования» на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по научной специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений в Диссертационном совете Д212.200.02, созданном при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина» 28 апреля 2015 года.



## Сопоставление текстов диссертационных работ Шадрина А.В. и Сирька С.И.

| №№ | Диссертация А.В. Шадрина |                   | Диссертация С.И. Сирька |                   |
|----|--------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|
|    | Номера страниц*          | Главы, разделы    | Номера страниц          | Главы, разделы    |
| 1  | 13                       | гл. 1, введение   | 14                      | гл. 1., разд. 1.1 |
| 2  | 13                       | гл. 1, введение   | 26                      | гл. 1., разд. 1.2 |
| 3  | 14                       | гл. 1, введение   | 26                      | гл. 1., разд. 1.2 |
| 4  | 14-15                    | гл. 1, введение   | 27                      | гл. 1., разд. 1.2 |
| 5  | 54                       | гл. 2             | 262                     | гл. 4., разд. 4.3 |
| 6  | 54                       | гл. 2             | 261                     | гл. 4., разд. 4.3 |
| 7  | 56                       | гл. 2             | 303                     | гл. 5., разд. 5.1 |
| 8  | 57                       | гл. 2             | 80                      | гл. 1., разд. 1.6 |
| 9  | 58                       | гл. 2             | 81                      | гл. 1., разд. 1.6 |
| 10 | 58                       | гл. 2             | 55                      | гл. 1., разд. 1.4 |
| 11 | 59                       | гл. 2             | 84                      | гл. 1., выводы    |
| 12 | 60                       | гл. 2             | 4                       | введение          |
| 13 | 60                       | гл. 2             | 387                     | гл. 6., разд. 6.4 |
| 14 | 67                       | гл. 3., разд. 3.2 | 399                     | гл. 6., разд. 6.5 |
| 15 | 67                       | гл. 3., разд. 3.2 | 173                     | гл. 3., разд. 3.2 |
| 16 | 67-68                    | гл. 3., разд. 3.2 | 176                     | гл. 3., разд. 3.2 |
| 17 | 68                       | гл. 3., разд. 3.2 | 177                     | гл. 3., разд. 3.2 |
| 18 | 69                       | гл. 3., разд. 3.2 | 179                     | гл. 3., разд. 3.2 |
| 19 | 96                       | гл. 3., разд. 3.5 | 196                     | гл. 3., разд. 3.4 |
| 20 | 97                       | гл. 3., разд. 3.5 | 177                     | гл. 3., разд. 3.2 |
| 21 | 98                       | гл. 3., разд. 3.5 | 178                     | гл. 3., разд. 3.2 |
| 22 | 105                      | гл. 3., разд. 3.5 | 120                     | гл. 2., разд. 2.3 |
| 23 | 107                      | гл. 3., разд. 3.6 | 121                     | гл. 2., разд. 2.3 |
| 24 | 108                      | гл. 3., разд. 3.6 | 124                     | гл. 2., разд. 2.3 |
| 25 | 108                      | гл. 3., разд. 3.6 | 125                     | гл. 2., разд. 2.3 |
| 26 | 109                      | гл. 3., разд. 3.6 | 126                     | гл. 2., разд. 2.3 |
| 27 | 109                      | гл. 3., разд. 3.6 | 133                     | гл. 2., разд. 2.3 |
| 28 | 109                      | гл. 3., разд. 3.6 | 134                     | гл. 2., разд. 2.3 |
| 29 | 110                      | гл. 3., разд. 3.6 | 134                     | гл. 2., разд. 2.3 |
| 30 | 110                      | гл. 3., разд. 3.6 | 135                     | гл. 2., разд. 2.3 |
| 31 | 111                      | гл. 3., разд. 3.6 | 135                     | гл. 2., разд. 2.3 |
| 32 | 111                      | гл. 3., разд. 3.6 | 136                     | гл. 2., разд. 2.3 |
| 33 | 112                      | гл. 3., разд. 3.6 | 136                     | гл. 2., разд. 2.3 |
| 34 | 112                      | гл. 3., разд. 3.6 | 137                     | гл. 2., разд. 2.3 |
| 35 | 113                      | гл. 3., разд. 3.6 | 138                     | гл. 2., разд. 2.3 |
| 36 | 113                      | гл. 3., разд. 3.6 | 139                     | гл. 2., разд. 2.3 |
| 37 | 114                      | гл. 3., разд. 3.6 | 139                     | гл. 2., разд. 2.3 |
| 38 | 114                      | гл. 3., разд. 3.6 | 140                     | гл. 2., разд. 2.3 |
| 39 | 115                      | гл. 3., разд. 3.6 | 140                     | гл. 2., разд. 2.3 |
| 40 | 115                      | гл. 3., разд. 3.6 | 141                     | гл. 2., разд. 2.3 |
| 41 | 116                      | гл. 3., разд. 3.6 | 141                     | гл. 2., разд. 2.3 |
| 42 | 116                      | гл. 3., разд. 3.6 | 142                     | гл. 2., разд. 2.3 |
| 43 | 117                      | гл. 3., разд. 3.6 | 142                     | гл. 2., разд. 2.3 |
| 44 | 117-118                  | гл. 3., разд. 3.6 | 143                     | гл. 2., разд. 2.4 |

|    |         |                   |     |                   |
|----|---------|-------------------|-----|-------------------|
| 45 | 118     | гл. 3., разд. 3.6 | 143 | гл. 2., разд. 2.4 |
| 46 | 120     | гл. 4., разд. 4.1 | 223 | гл. 4., разд. 4.1 |
| 47 | 120     | гл. 4., разд. 4.1 | 224 | гл. 4., разд. 4.1 |
| 48 | 121     | гл. 4., разд. 4.1 | 224 | гл. 4., разд. 4.1 |
| 49 | 122     | гл. 4., разд. 4.1 | 224 | гл. 4., разд. 4.1 |
| 50 | 122     | гл. 4., разд. 4.1 | 225 | гл. 4., разд. 4.1 |
| 51 | 123     | гл. 4., разд. 4.1 | 225 | гл. 4., разд. 4.1 |
| 52 | 123     | гл. 4., разд. 4.1 | 226 | гл. 4., разд. 4.1 |
| 53 | 124     | гл. 4., разд. 4.1 | 226 | гл. 4., разд. 4.1 |
| 54 | 125     | гл. 4., разд. 4.1 | 227 | гл. 4., разд. 4.1 |
| 55 | 126     | гл. 4., разд. 4.1 | 227 | гл. 4., разд. 4.1 |
| 56 | 126     | гл. 4., разд. 4.1 | 228 | гл. 4., разд. 4.1 |
| 57 | 126-127 | гл. 4., разд. 4.1 | 228 | гл. 4., разд. 4.1 |
| 58 | 127     | гл. 4., разд. 4.1 | 229 | гл. 4., разд. 4.1 |
| 59 | 128     | гл. 4., разд. 4.1 | 229 | гл. 4., разд. 4.1 |
| 60 | 128     | гл. 4., разд. 4.1 | 230 | гл. 4., разд. 4.1 |
| 61 | 129     | гл. 4., разд. 4.1 | 230 | гл. 4., разд. 4.1 |
| 62 | 130     | гл. 4., разд. 4.1 | 230 | гл. 4., разд. 4.1 |
| 63 | 130     | гл. 4., разд. 4.1 | 231 | гл. 4., разд. 4.1 |
| 64 | 131     | гл. 4., разд. 4.1 | 233 | гл. 4., разд. 4.1 |
| 65 | 131     | гл. 4., разд. 4.1 | 234 | гл. 4., разд. 4.1 |
| 66 | 132     | гл. 4., разд. 4.1 | 234 | гл. 4., разд. 4.1 |
| 67 | 132     | гл. 4., разд. 4.1 | 235 | гл. 4., разд. 4.2 |
| 68 | 133     | гл. 4., разд. 4.2 | 235 | гл. 4., разд. 4.2 |
| 69 | 137     | гл. 4., разд. 4.2 | 242 | гл. 4., разд. 4.2 |
| 70 | 137     | гл. 4., разд. 4.2 | 243 | гл. 4., разд. 4.2 |
| 71 | 138     | гл. 4., разд. 4.2 | 243 | гл. 4., разд. 4.2 |
| 72 | 138     | гл. 4., разд. 4.2 | 244 | гл. 4., разд. 4.2 |
| 73 | 139     | гл. 4., разд. 4.2 | 244 | гл. 4., разд. 4.2 |
| 74 | 141     | гл. 4., разд. 4.2 | 227 | гл. 4., разд. 4.1 |
| 75 | 142     | гл. 4., разд. 4.2 | 245 | гл. 4., разд. 4.2 |
| 76 | 143     | гл. 4., разд. 4.2 | 246 | гл. 4., разд. 4.2 |
| 77 | 144     | гл. 4., разд. 4.2 | 247 | гл. 4., разд. 4.2 |
| 78 | 145     | гл. 4., разд. 4.2 | 249 | гл. 4., разд. 4.2 |
| 79 | 146     | гл. 4., разд. 4.2 | 250 | гл. 4., разд. 4.2 |
| 80 | 146     | гл. 4., разд. 4.2 | 251 | гл. 4., разд. 4.2 |
| 81 | 149     | гл. 4., разд. 4.3 | 257 | гл. 4., разд. 4.3 |
| 82 | 149     | гл. 4., разд. 4.3 | 258 | гл. 4., разд. 4.3 |
| 83 | 150     | гл. 4., разд. 4.3 | 261 | гл. 4., разд. 4.3 |
| 84 | 151     | гл. 4., разд. 4.3 | 287 | гл. 4., ВЫВОДЫ    |
| 85 | 151     | гл. 4., разд. 4.3 | 288 | гл. 4., ВЫВОДЫ    |
| 86 | 153     | гл. 4., разд. 4.3 | 261 | гл. 4., разд. 4.3 |
| 87 | 154     | гл. 4., разд. 4.3 | 262 | гл. 4., разд. 4.3 |
| 88 | 155     | гл. 5             | 250 | гл. 4., разд. 4.2 |
| 89 | 156     | гл. 5             | 369 | гл. 6., разд. 6.3 |
| 90 | 157     | гл. 5             | 371 | гл. 6., разд. 6.3 |
| 91 | 159     | гл. 5             | 176 | гл. 3., разд. 3.2 |
| 92 | 159     | гл. 5             | 177 | гл. 3., разд. 3.2 |
| 93 | 159     | гл. 5             | 182 | гл. 3., разд. 3.3 |

\*- номера страниц согласно нумерации в тексте диссертации

## Сопоставление таблиц и рисунков диссертационных работ Шадрина А.В. и Сирька С.И.

|                          |                         |  |
|--------------------------|-------------------------|--|
| Диссертация Шадрина А.В. | Диссертация Сирька С.И. | Характер совпадения фрагментов   |
| Рис.1, стр.14            | Рис.1.5, стр. 27        | Изменена форма диаграммы и подрисуночная подпись. Данные совпадают                     |
| Рис.22, стр. 111         | Рис. 2.7, стр. 136      | Незначительно изменены подписи на рисунке  |
| Табл. 11, стр. 115       | Табл. 2.6, стр. 140     | Формальная таблица, совпадение полное  |
| Табл. 12, стр. 116       | Табл. 2.7               | Формальная таблица, совпадение полное  |
| Табл. 13, стр. 117       | Табл. 2.8, стр. 142-143 | Совпадение полное  |
| Табл. 14, стр. 117-118   | Табл. 2.9, стр. 143     | Совпадение полное  |
| Рис.23, стр. 121         | Рис. 4.1, стр. 223      | Изменено оформление, элементы блок-диаграмм совпадают                                  |
| Рис.27, стр. 129         | Рис. 4.2                | Смысловое совпадение, содержание элементов блок-диаграмм изменено, изменено оформление |
| Рис.28, стр. 136         | Рис. 4.7                | Сохранены большинство элементов и подрисуночная подпись, изменено оформление           |