

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

комиссии диссертационного совета 24.1.039.01

по принятию к защите материалов диссертации

Тушиной Александры Сергеевны

«Геоэкологическая оценка малых водоемов города Новосибирска»

на соискание ученой степени кандидата географических наук

по специальности 1.6.21 – Геоэкология (географические науки)

Решением диссертационного совета от 29.09.2021 г. (Протокол № 13) была создана комиссия для предварительного рассмотрения диссертационной работы А.С. Тушиной «Геоэкологическая оценка малых водоемов города Новосибирска», представленной в совет на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология (географические науки) в следующем составе: 1) Т.С. Папина, д.х.н., доц. (председатель); 2) Ю.И. Винокуров, д.г.н., проф.; 3) Л.В. Яныгина, д.б.н., доц.; 4) Д.М. Безматерных, д.б.н., доц.

Диссертация А.С. Тушиной состоит из введения, 4 глав, заключения и списка литературы из 180 наименований. Общий объем работы составляет 173 страницы текста, включая 51 рисунок и 12 таблиц, а также дополнительно содержит 2 приложения.

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 "О порядке присуждения ученых степеней" комиссия должна подготовить заключение (1) о соответствии темы и содержания диссертации научным специальностям и отраслям науки, по которым диссертационному совету предоставлено право принимать к защите диссертации, (2) о полноте изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем ученой степени, (3) о выполнении требований к публикации основных научных результатов диссертации, предусмотренных пунктами 11 и 13 Положения, и (4) о соблюдении требований, установленных пунктом 14 Положения (о ссылках на источники заимствования материалов).

1) Соответствие темы и содержания диссертации научным специальностям и отраслям науки, по которым диссертационному совету предоставлено право принимать к защите диссертации.

Целью диссертационной работы является комплексная оценка геоэкологического состояния малых водоемов города Новосибирска, функционирующих в условиях урбанизированной территории; систематизация и классификация исследуемых водоемов для разработки на этой основе программы их благоустройства, рационального использования и охраны.

Объектом исследования является 55 малых водоемов, расположенных в черте города Новосибирска.

Таким образом, область исследования диссертационной работы соответствует пунктам Паспорта специальности: 1.6.21 (25.00.36) – Геоэкология (географические науки); 1.8. «Природная среда и геоиндикаторы ее изменения под влиянием урбанизации и хозяйственной деятельности человека: химическое и радиоактивное загрязнение почв, пород, поверхностных и подземных вод и сокращение их ресурсов, наведенные физические поля, изменение криолитозоны»; 1.10. «Разработка научных основ рационального использования и охраны водных, воздушных, земельных, рекреационных, минеральных и энергетических ресурсов Земли, санация и рекультивация земель, ресурсосбережение»; 1.12. «Геоэкологический мониторинг и обеспечение экологической безопасности, средства контроля».

2) Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем ученой степени.

По теме диссертации А.С. Тушиной опубликовано 13 научных публикаций, в том числе, 1 монография в соавторстве и 4 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ. Анализ перечня и содержания достаточного количества опубликованных в рецензируемых изданиях научных работ показал, что в имеющихся публикациях отражены основные научные результаты, полученные в ходе выполнения диссертационного исследования.

Таким образом, материалы диссертации достаточно полно отражены в опубликованных научных работах соискателя.

3) Выполнение требований к публикации основных научных результатов диссертации, предусмотренных пунктами 11 и 13 Положения о присуждении ученых степеней. Согласно пункту 11 Положения о присуждении ученых степеней, основные научные результаты диссертации должны быть опубликованы в рецензируемых научных изданиях, согласно пункту 13 – количество публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, в рецензируемых изданиях для географических наук должно быть не менее 2.

По теме диссертации А.С. Тушиной опубликована 1 монография и 4 статьи в изданиях, входящих в перечень ВАК РФ по данной специальности. Таким образом, требования пунктов 11 и 13 Положения о присуждении ученых степеней полностью выполнены.

4) Соблюдение требований, установленных пунктом 14 Положения о присуждении ученых степеней. Согласно пункту 14 Положения о присуждении ученых степеней соискатель ученой степени обязан в диссертации ссылаться на автора и (или) источник заимствования материалов или отдельных результатов. При использовании в диссертации результатов научных работ, выполненных соискателем ученой степени лично и (или) в соавторстве, соискатель ученой степени обязан отметить в диссертации это обстоятельство.


Оригинальность содержания представленной рукописи диссертации составляет 61,37% от общего объема текста (справка прилагается). Выявлен 8,15% заимствований, 12,21% цитирований и 18,27% самоцитирований. Выявленные заимствования в значительной части принадлежат диссертации М.Ю. Сидоровой (1,54%), работе «Исследования городских малых водоемов как...», в которой есть ссылка на автора рассматриваемой диссертации (0,72%), а также другим авторам с долей заимствования 0,6-0,7%. Остальные заимствования в основном относятся к устойчивым научным словосочетаниям и общепринятым терминам. Таким образом, автор в целом выполнил требования, установленные пунктом 14 Положения о присуждении ученых степеней.

Дополнительные замечания к диссертации.

1. В работе хорошо представлена классификация озер по административным районам, но полезно бы было дополнительно дать классификацию этих озер и по их расположению в ландшафтах.
2. В обосновании работы заявлены принципы классификации озер, в том числе пространственно-временные, и, если пространственные характеристики классификации в работе раскрыты достаточно полно, то временные раскрыты не в полном объеме.
3. При изучении динамики загрязнения малых водоемов (раздел 3.5.1.) для многих изучаемых водоемов отмечается максимально высокие загрязнения их вод медью и цинком в 2012 г. (затем резкое снижение в 2013 г. и вновь поступательное увеличение в последующие годы), но никакого объяснения этому не приводится.
4. К сожалению, в тексте диссертации встречается достаточно много стилистических и синтаксических ошибок.


Заключение. С учетом выше установленных фактов Комиссия рекомендует Диссертационному совету принять к защите диссертацию Тушиной Александры Сергеевны «Геоэкологическая оценка малых водоемов города Новосибирска» на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология (географические науки)

Председатель комиссии:

_____ 

Т.С. Папина, д.х.н., доц.


Члены комиссии:

_____ 

Ю.И. Винокуров д.г.н, проф.

_____ 

Л.В. Яныгина, д.б.н., доц.

_____ 

Д.М. Безматерных, д.б.н., доц.