

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Комиссии диссертационного совета Д 501.001.13 по диссертации Тимофеева Ивана Вячеславовича «Тяжелые металлы и металлоиды в почвах и древесных растениях зоны влияния Джидинского W-Мо (Россия) и Эрдэнэтского Cu-Мо (Монголия) комбинатов», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 - физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Диссертация Тимофеева Ивана Вячеславовича «Тяжелые металлы и металлоиды в почвах и древесных растениях зоны влияния Джидинского W-Мо (Россия) и Эрдэнэтского Cu-Мо (Монголия) комбинатов» представляет собой научно-квалификационную работу, объемом 174 страницы печатного текста, 6-ти приложений на 35 страницах.

По итогам рассмотрения представленных материалов Комиссия пришла к выводу:

1. Соответствие темы и содержания работы научным специальностям.

Диссертация написана по актуальной научной проблеме геохимической трансформации почв и древесных растений в зоне влияния горнопромышленных комбинатов. Автором проведена комплексная, сравнительная, ландшафтно-геохимическая оценка трансформации горнопромышленных центров с исследованием широкого перечня тяжелых металлов и металлоидов. Изучено и проанализировано влияние природных и антропогенных факторов на пространственное распределение элементов в почвах. Составлено большое количество карт: моно- и полиэлементного загрязнения, элементарных ландшафтов, латеральных геохимических барьеров.

В основу работы положен обширный материал, включающий полевые данные и результаты химико-аналитических работ. При этом для обработки и анализа данных использовались современные картографические и статистические методы, что позволяет считать, что работа соответствует специальности 25.00.23 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

2. Полнота изложения материалов в опубликованных работах.

Результаты, полученные автором по каждой из основных поставленных задач и защищаемые положения, результаты и выводы диссертации полностью освещены в трех публикациях в соавторстве в журналах из списка, рекомендованного ВАК, в пяти публикациях в журналах из перечня Web of Science / Scopus, в одной главе англоязычной монографии, а также обсуждены на одиннадцати Международных и трех Всероссийских конференциях. Всего публикаций по теме – 27.

3. В диссертации все заимствованные материалы сопровождаются ссылками, проверка работы на антиплагиат (программа антиплагиат: <http://www.antiplagiat.ru>) показала, что диссертация на 92,1% представлена авторским материалом.

Диссертационная работа является оригинальным исследованием, в котором представлены результаты, полученные автором в ходе проведения полевых, химико-аналитических и камеральных работ. Список используемой литературы насчитывает 330 источника, на которые в тексте работы приведены ссылки.

Требования, предусмотренные пунктами 11,13, 14 Положения о присуждении ученых степеней, соблюдены в полной мере.

Комиссия рекомендует диссертационному совету Д 501.001.13 принять диссертацию Тимофеева И.В. «Тяжелые металлы и металлоиды в почвах и древесных растениях зоны влияния Джидинского W-Мо (Россия) и Эрдэнэтского Cu-Мо (Монголия) комбинатов» к защите на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23

Председатель комиссии, д.г.н., проф.

Член комиссии, чл.-корр. РАН, д.г.н., проф.

Член комиссии, д.б.н., проф.

20 декабря 2016 г.

А.В. Евсеев

В.А. Снытко

Е.И. Голубева

