

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Комиссии диссертационного совета Д 501.001.13 по диссертации Семенкова Ивана Николаевича «Формы нахождения металлов в суглинистых тундровых, таежных, подтаежных и лесостепных почвенно-геохимических катенах», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 - физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.**

Диссертация Семенкова Ивана Николаевича «Формы нахождения металлов в суглинистых тундровых, таежных, подтаежных и лесостепных почвенно-геохимических катенах» представляет собой научно-квалификационную работу, объемом 168 страниц печатного текста, 6-ти приложений на 7 страницах.

По итогам рассмотрения представленных материалов Комиссия пришла к выводу:

1. Соответствие темы и содержания работы научным специальностям.

Диссертация написана по актуальной научной проблеме фракционного состава тяжелых металлов в почвах фоновых тундровых, таежных, подтаежных и лесостепных ландшафтов.

Тема диссертации и ее содержание направлены на раскрытие и оценку подвижности металлов в почвах суглинистых тундровых, таежных, подтаежных и лесостепных катен. В работе решена важная для геохимии ландшафтов задача: охарактеризована почвенно-геохимическая структура монолитных, суглинистых тундровых, таежных, подтаежных и лесостепных катен.

Работа написана на основе качественной информационной базы, включающей данные по 447-ми почвенным образцам и около 18000 элементно-определений, в ней использованы современные методы сбора, обработки, анализа и представления данных, что позволяет считать, что она 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 частично освещены в четырех совместных публикациях в журналах из списка, рекомендованного ВАК: «Вестник Московского университета. Серия 5. География», «Инженерная геология», «Геология рудных месторождений», и в научных сборниках, а также обсуждены на четырех конференциях Всероссийского и Международного уровня.

3. В диссертации все заимствованные материалы сопровождаются ссылками, проверка работы на антиплагиат (программа <http://www.antiplagiat.ru/>) показала, что диссертация на 98% представлена авторским материалом.

Диссертация представляет собой оригинальное исследование, в котором изложены результаты, полученные лично автором во время полевых исследований и в ходе химико-аналитических работ. В списке использованной литературы приведены 273 ссылки на научные публикации.

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 Семенкова И.Н. «Формы нахождения металлов в суглинистых тундровых, таежных, подтаежных и лесостепных почвенно-геохимических катенах» к защите на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23

Председатель комиссии, д.г.н., проф. 

А.В. Евсеев

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

В.А.Снытко

Член комиссии, д.г.н., проф. 

Ю.И. Пиковский

Подписи А.В.Евсеева, В.А. Снытко, Ю.И. Пиковского заверяю

Зав. канцелярией 

Т.В.Любомудрова

22 марта 2016 г.