

Отзыв

на автореферат диссертации И.Н. Семенкова «Формы нахождения металлов в суглинистых тундровых, таежных, подтаежных и лесостепных почвенно – геохимических катенах», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук

Определение форм нахождения металлов в различных почвенно – геохимических катенах России является важнейшей задачей в геохимии ландшафтов.

В представленной диссертационной работе соискателем определены уровни содержания обменных, органоминеральных, сорбированных, силикатных и валовых форм соединений металлов в почвах тундровых, подтаежных и лесостепных катен. Рецензуемая работа выполнена на актуальную тему, содержит значительный объем новой информации о формах нахождения металлов в разных катенах. Достоверность исследований подтверждается большим объемом экспериментальных данных, использованием современных методов исследований, статистической обработкой результатов и публикациями в научных изданиях. Результаты исследований могут использоваться специалистами при проведении почвенно – экологического мониторинга и в нормировании содержания металлов в природной среде.

Диссертация И.Н. Семенкова представляет собой завершенное научное исследование. По новизне, теоретической и практической значимости она соответствует требованиям ВАК, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры общего земледелия
Красноярского государственного аграрного университета
27 апреля 2016 г.

Волошин
Евгений
Иванович

660049, Красноярск, пр. Мира, 90,
Красноярский ГАУ(8 – 391 – 2472314)

