

Отзыв

На автореферат диссертации Лопатиной Дарьи Николаевны «Пространственное распределение почв Верхнего Приангарья и их агрогенная трансформация (на примере бассейна реки Оса), представленной на соискание степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 – физическая география и биогеографии, география почв и геохимия ландшафтов

Диссертационная работа Лопатиной Д.Н. посвящена решению важных научно-прикладных проблем. В качестве модельного полигона ею выбран слабоизученный в почвенном отношении бассейн р. Оса, входящий в Средне-Сибирскую степную провинцию маломощных чернозёмов с широким распространением карбонатных и солонцеватых чернозёмов. Автором работы для решения поставленных задач широко использованы различные методы исследования. Работа апробирована на различных конференциях, симпозиумах и в 6 статьях из перечня ВАК.

Лопатиной Д.Н. изучено разнообразие почв бассейна р. Оса, проведена систематика и диагностика 27 типов почв, включая агрогенные, и установлены закономерности их пространственного распределения. Результаты этих исследований представлены на почвенной карте «Почвы бассейна реки Оса» и «Цели использования почв бассейна р. Оса».

Вместе с тем следует отметить, что в представленной работе не затрагивается такой важный фактор как мерзлота (глава 2). Косвенно о влиянии этого фактора можно судить по бугристо-западинному рельефу, а также проявлению турбированности в морфологическом строении почв модельной территории. В работе также не указано проявляются ли признаки солонцеватости в изученных почвах (глава 5).

Несмотря на эти замечания, по представленному в автореферате материалу Лопатина Дарья Николаевна безусловно заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23.

Доктор биологический наук, профессор,
ведущий научный сотрудник
Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Института общей и экспериментальной
биологии СО РАН,
670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой 6,
e-mail: ubugunova57@mail.ru

08.05.18



В.И. Убугунова

Уче
обя