

Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени
кандидата биологических наук Конопляниковой Юлии Викторовны
на тему: «Морфогенез криоаридных почв Юго-Восточного Алтая»
по специальности 03.02.13 – «Почвоведение»

Представленная к защите работа посвящена выявлению морфогенетических особенностей криоаридных почв Юго-Восточного Алтая и их вариативности в ландшафтно-высотном ряду. Исследователем в полной мере проанализированы условия формирования криоаридных почв в горах юга Восточной Сибири. На основании данного анализа были выбраны эталонные профили криаридных почв, отражающие разнообразие ландшафтно-климатических обстановок их формирования. Выбранные объекты были подвергнуты беспрецедентному по детальности изучению с применением широкого круга морфологических и физико-химических методов. В этой связи хотелось бы особо отметить последовательность и тщательность соискателя в планировании и проведении исследования. Именно эти качества позволили Юлии Викторовне сформировать целостное понимание морфогенеза криоаридных почв исследуемой территории, показать полигенетичность почв в целом и выявить особенности формирования их отдельных компонентов. Важным является то, что соискатель в своем научном поиске широко применяет опыт предшественников, находит и использует в работе даже довольно редкие в наши дни литературные источники. Результаты и выводы, полученные Юлией Викторовной, подкреплены обширным фактическим материалом, хорошо обоснованы и имеют научную ценность, которую сложно переоценить.

Среди замечаний, хотелось бы отметить следующие:

1. соискатель излишне скромен в обосновании актуальности проведенной работы. Актуальность полученных данных территориально далеко выходит за пределы Юго-Восточного Алтая и даже гор юга Восточной Сибири, т.к. распространенность почв с подобными условиями формирования значительна даже на нынешнем отрезке геологической истории. Если же учитывать влияние морских регрессий на континентальность климата и влияние ледников на перигляциальные области в криохроны плейстоцена, то можно предполагать, что огромная часть ландшафтов и почв прошла в своем развитии «криоаридные» фазы. В этом случае обнаруженные автором закономерности морфогенеза криоаридных почв Юго-Восточного Алтая вполне могут быть использованы для улучшения нашего понимания генезиса почв, формировавшихся в холодные эпохи плейстоцена.

2. Бросается в глаза концентрация автора на морфологических методах исследования. Конечно, это обусловлено общей морфогенетической направленностью работы. Хотя выводы автора подтверждаются данными других методов, в будущей работе хотелось бы увидеть более разнообразное применение соискателем методов исследования.

Вместе с тем, указанные замечания не умаляют значимости диссертационного исследования.

Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В.Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 03.02.13 – «Почвоведение» (по биологическим наукам), а также критериям, определенным пп. 2.1–2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова, а также диссертация оформлена согласно приложениям № 5, 6 Положения о диссертационном совете Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова. Таким образом, соискатель

Конопляникова Юлия Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.13 – «Почвоведение»

Кандидат географических наук,
Научный сотрудник, лаборатория геохимии ландшафтов
и географии почв
ФГБУН «Институт географии им. В.Б. Сочавы»
Сибирского отделения Российской академии наук
ГОЛУБЦОВ Виктор Александрович

Контактные данные:

тел.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

Специальность, по которой защищена диссертация:
25.00.25 – Геоморфология и эволюционная география

подпись [REDACTED]

Дата подписания 07.12.2021



Кандидат географических наук,
Научный сотрудник, лаборатория геохимии ландшафтов
и географии почв
ФГБУН «Институт географии им. В.Б. Сочавы»
Сибирского отделения Российской академии наук
ЧЕРКАШИНА Анна Андреевна

Контактные данные:

тел.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

Специальность, по которой защищена диссертация:
25.00.23 – физическая география и биогеография,
география почв и геохимия ландшафтов

подпись [REDACTED]

Дата подписания 7.12.2021



Адрес места работы:

664033, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Улан-Баторская, д. 1,
ФГБУН «Институт географии им. В.Б. Сочавы»
Сибирского отделения Российской академии наук,
лаборатория геохимии ландшафтов
и географии почв
Тел.: 7(3952)426920; e-mail: postman@irigs.irk.ru