

Отзыв научного руководителя
о Конопляниковой Юлии Викторовне,
представившей диссертационную работу «Морфогенез криоаридных почв
Юго-Восточного Алтая» по специальности 03.02.13 – «Почвоведение»

Конопляникова Юлия Викторовна в 2010 году поступила на дневное отделение факультета почвоведения МГУ имени М.В.Ломоносова. Обучалась на кафедре географии почв, в 2015 году окончила университет с отличием и поступила в аспирантуру факультета почвоведения МГУ имени М.В.Ломоносова. В период подготовки диссертации с 2015 по 2019 г. Ю.В.Конопляникова обучалась в очной аспирантуре факультета почвоведения по специальности 06.06.01 Биологические науки по направлению «03.02.13 Почвоведение». Экзамены кандидатского минимума по истории и философии науки, английскому языку и специальности сданы ею на отлично.

Конопляникова Ю.В. вдумчиво и ответственно подходит к учёбе и научным задачам, всегда стремится к повышению квалификации в своём профиле и компетентности в смежных областях. Обучалась у ведущих мировых специалистов на тематических международных научных школах: в 2015 году прошла Интенсивный обучающий курс по почвенной микроморфологии (Intensive Training Course on Soil Micromorphology), организованный Хорватским Геологическим Институтом; в 2016 году участвовала в Международной геохронологической летней школе (International geochronology summer school), организованной университетом Цюриха.

По результатам диссертационной работы Конопляникова Ю.В. успешно представила доклады на 12 научно-практических всероссийских и международных конференциях, имеет 4 статьи в рецензируемых научных журналах, является автором 22 печатных работ, участвовала в научных проектах РФФИ (№13-04-01829, 17-04-01526, 18-05-00998) и РНФ (№ 14-27-00133). В 2017-2018 учебном году во время обучения в аспирантуре получала именную стипендию Правительства РФ.

Научные интересы Конопляниковой Ю.В. связаны с морфологией, генезисом и эволюцией почв. В ходе выполнения диссертационной работы по теме «Морфогенез криоаридных почв Юго-Восточного Алтая» Ю.В.Конопляниковой получены новые данные о деталях макро-, мезо-, микро- и субмикроморфологического строения слабоизученных криоаридных почв Юго-Восточного Алтая, располагающихся в различных ландшафтно-высотных позициях. В частности, впервые на основе

иерархического морфогенетического анализа для данных почв разработана единая система морфологических типов кутан на щебне, являющихся здесь ключевым носителем педогенетической информации; установлены детали строения и закономерности профильного распределения морфотипов кутан для исследуемых почв; установлена морфология и состав важного диагностического признака криоаридных почв - палевых плёнок на поверхности минеральных зёрен в горизонте BPL и типодиагностическая специфика криогумусового горизонта АК; на основании детальных морфогенетических исследований предложена реконструкция смены условий среды и почвообразующих процессов при формировании и развитии криоаридных почв.

Конопляникова Ю.В. показала себя заинтересованным исследователем, имеющим глубокие знания в разных областях почвоведения, также она демонстрирует глубокое знание отечественной и зарубежной литературы, связанной с проблематикой работы, владеет современными методами исследования почв.

Считаю, что Конопляникова Юлия Викторовна является высококвалифицированным специалистом в своей области, а её диссертационная работа отвечает требованиям к кандидатским диссертациям, установленным Положением о присуждении ученых степеней в Московском Государственном Университете имени М.В.Ломоносова.

Доктор биологических наук,
профессор, в.н.с. кафедры географии почв
факультета почвоведения МГУ

И.С. Урусевская