

Отзыв

научного консультанта на диссертационную работу

Самофаловой Ираиды Алексеевны на тему:

«Пространственно-структурная организация почвенного покрова западного макросклона Среднего Урала», представленную на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.13 – почвоведение.

Диссертация Самофаловой И.А. посвящена выявлению особенностей формирования пространственно-структурной организации почвенного покрова гор западного макросклона Среднего Урала с учетом взаимодействия процессов бассейнообразования и высотной поясности.

На основе богатого собственного материала автором получены новые данные об особенностях почвообразования исследуемой территории, разработана картографическая модель пространственно-структурной организации почвенного покрова горного массива Западного склона Среднего Урала.

Самофаловой И.А. проделана большая работа по сбору материала в сложных полевых условиях, ею обработан большой статистический материал, проанализирован большой объем литературных источников.

Диссертационная работа выполнена с использованием самых разнообразных методов и оценок – аналитических, включая современные химические, физико-химические методы, а также самые передовые геоинформационные технологии. Автор глубоко проанализировал проблему, подобрал пути и методы ее решения, что позволило в конечном итоге сформулировать новые важные выводы об особенностях почвообразования и структуре почвенного покрова сложной горной территории Среднего Урала. Исследованы морфологические, физико-химические, геохимические характеристики почв для определения природного разнообразия почв региона исследований. Ею впервые предложена картографическая модель пространственно-структурной организации почвенного покрова для низких

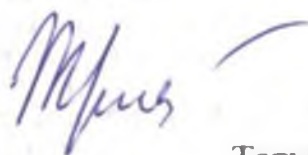
гор западного макросклона Среднего Урала. Выполненная диссертационная работа несомненно имеет как фундаментальное, так и большое прикладное значение.

Самофалова И.А. постоянно поднимает свой профессиональный уровень, она является прекрасным педагогом, под ее руководством на высоком уровне выполняются студенческие научные работы.

Результаты исследований она регулярно публикует в престижных научных изданиях, докладывает на отечественных и международных конференциях и форумах. Самофалова И.А. несомненно является вполне сложившимся ученым-почвоведом высоко профессионального уровня.

Выполненная диссертационная работа «Пространственно-структурная организация почвенного покрова западного макросклона Среднего Урала» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, соответствует специальности 03.02.13 – почвоведение, соответствует критериям пп.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора биологических наук, а ее автор Самофалова Ираида Алексеевна заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.13 – почвоведение.

Научный консультант
доктор биологических наук
(специальность 03.00.27 – почвоведение),
профессор, профессор каф. географии почв
ф-та почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова,
засл. деятель науки РФ



Трифонова
Татьяна Анатольевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Адрес: 119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, МГУ, д. 1, ф-т почвоведения
Тел.: (495) 939-35-23 E-mail: tatrifon@mail.ru

