

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мавлетовой Марии Владимировны на тему «Реакция можжевельника казацкого *Juniperus sabina* L. на геохимическую мозаичность почв Южного Зауралья», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология)

В последнее время в зарубежной и отечественной литературе возрос интерес к изучению растений – потенциальных источников различных физиологически активных метаболитов, в том числе и флавоноидов. Параллельно с этим поднимаются вопросы о том, каким образом окружающая среда влияет на накопление этих биологически активных веществ разными группами растений. В связи с этим работа М.В.Мавлетовой, посвященная изучению реакции растений можжевельника казацкого на геохимический состав почв Южного Зауралья, представляется актуальной.

Судя по автореферату, структура работы продумана, изложение материала логичное, последовательное, сопровождается достаточно большим количеством иллюстративного материала: 25 таблиц и 32 рисунков. Репрезентативность исходных данных, корректность методов их обработки не вызывает сомнений, а достоверность полученных результатов вытекает из анализа фактического материала. Результаты диссертации апробированы на научных конференциях и опубликованы в 17 статьях, в том числе 8 - в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. В соавторстве оформлено Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2016621095 от 10.08.2016 г. Сформулированные автором выводы корректны и позволяют в полной мере судить о качестве выполненной работы и ее значимости.

В качестве замечания следует отметить, что автором некорректно применено выражение «черноземы южного типа». Кроме того, судя по рисунку 1, в северной части района исследований могли встречаться и черноземы выщелоченные и обыкновенные.

Эти замечания не снижают общего благоприятного впечатления о работе. Считаю, что диссертация представляет из себя законченное научное исследование, отвечающее требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, (пп. 9-11, 13,14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор, Мария Владимировна Мавлетова, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - биология (экология).

Суюндуков Ялиль Тухватович,
доктор биологических наук
по специальности 03.02.08 – Экология (2001г),
профессор, Академик АН РБ,
Заслуженный деятель науки РБ,
г.н.с. лаборатории экологии и
рационального природопользования
ГАНУ «Институт стратегических исследований
Республики Башкортостан»,
450008, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. Кирова, 15
+7 927-305-37-50, valil_s@mail.ru

*Подпись Суюндукова Я.Т. Верна
Специальность по кадрам: Маму Мамбетова*

