

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дымова Алексея Александровича «Почвы послерубочных, постпирогенных и постагрогенных лесных экосистем северо-востока европейской части России», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям: 03.02.13 – Почвоведение (биологические науки) и 03.02.08 – Экология (по отраслям) (биологические науки).

Диссертация А.А. Дымова посвящена важнейшей теме постантропогенной динамик почв в послерубочных, постпирогенных и постагрогенных экосистем Северо-Востока Европейской части РФ. В ней раскрыты основные тренды постантропогенного почвообразования и педоморфогенеза, выявление разнонаправленные процессы трансформации системы органического вещества почв, установлена закономерности динамики их молекулярного состава. Содержание диссертации нашло отражение в ряде публикаций в серьезных журналах, в том числе и международного уровня. Диссертация является законченным исследованием, в котором сформулирована концепция постантропогенной динамики почв крупного региона РФ. К достоинствам работы следует отнести выявленные тренды кажущейся стабилизации органического вещества почв при пожарах, что приводит к накоплению ароматических фракций и последующей гидрофобизации.

К тексту автореферата имеется два замечания классификационного характера:

1. Агрозем текстурно-дифференцированный лучше называть агро-текстурно-дифференцированной почвой, в классическом понимании – агрозем – конечный продукт морфологической конвергенции пахотных почв, в котором невозможно выявить типовые или подтиповые атрибутивные признаки предшествующей почвы.
2. Сомнительным кажется употребление термина «турбоземы детритные» - послерубочный материал далеко не всегда является аналогом детрита (это связано с его разноразмерностью).

Важным является соображение автора о динамике почв под влиянием внешних факторов, но правильно было бы рассуждать и внутренних фактора демулационных смен и сукцессий.

Несмотря на указанные вопросы, считаем, что автореферат диссертационной работы Дымова Алексея Александровича «Почвы послерубочных, постпирогенных и постагрогенных лесных экосистем северо-востока европейской части России», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова» (пп. 2.1-2.5), а ее автор достоин присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальностям: 03.02.13 – Почвоведение и 03.02.08 – Экология.

05.03.2018



Абакумов Евгений Васильевич, профессор, доктор биологических наук
03.02.13 – Почвоведение (биологические науки) и 03.02.08 – Экология (по отраслям)
(биологические науки), и.о. заведующего кафедрой прикладной экологии, 199178,
Санкт-Петербург, 16-я линия В.О., д. 29, e abakumov@mail.ru, e.abakumov@spbu.ru



Документ подготовлен по
личной инициативе