

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Алексея Александровича Дымова**

«Почвы послерубочных, постпирогенных и постагрогенных лесных экосистем северо-востока европейской части России», представленную к защите на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям: 03.02.13 – Почвоведение (биологические науки), 03.02.08 – Экология (по отраслям) (биологические науки)

Диссертационная работа А.А. Дымова посвящена актуальной теме изучения почв таежных лесных экосистем после природных и антропогенных нарушений. Автором проведен большой объем исследований морфологических, физических и химических показателей почв, что позволило выявить закономерности их изменения в ходе сукцессий. Охарактеризованы закономерности изменения различных пулов и фракций почвенного органического вещества при различных внешних факторах. Впервые установлены тренды свойств почв и почвенного органического вещества в ходе вторичных сукцессий в таежной зоне. Автором создана теоретическая основа для прогнозирования изменений свойств почв при сплошнолесосечных рубках, пожарах и выведении их из сельскохозяйственного использования.

Работа выполнена методически правильно. Не вызывает сомнений достоверность выводов работы и личный вклад автора в многолетнем сборе и обработке материалов, написании работы. Основные материалы диссертационной работы опубликованы в многочисленных рецензируемых журналах и сборниках.

Данная диссертация является целостным законченным научным исследованием, она соответствует всем критериям, установленным в пунктах 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., а ее автор **Алексей Александрович Дымов заслуживает** присвоения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.13 – Почвоведение (биологические науки), 03.02.08 – Экология (по отраслям) (биологические науки).

Отзыв подготовила: **Уланова Нина Георгиевна**, доктор биологических наук (03.00.05 — ботаника), профессор.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», профессор кафедры геоботаники биологического факультета

119234, г. Москва, Ленинские горы д.1, стр.12. Биологический факультет МГУ.

Контактный телефон: 8(495)939-31-65

Адрес электронной почты: Nulanova@mail.ru

Дата 21.03.2018



Уланова Н.Г.

Уланова Н.Г.