

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Константина Брониславовича Гонгальского
«Структурно-функциональная организация почвенной биоты после лесных
пожаров», представленной на соискание учёной степени докторобиологических
наук по специальностям 06.02.08 – Экология (биологические науки).

Проблема лесных пожаров в Российской Федерации ежегодно выходит на первый план среди катастрофических событий. В последующем восстановлении лесных экосистем ценозы почвенной биоты играют ключевую роль. В этом плане исследование процессов восстановления почвенной фауны и, в особенности, плохо исследованной мезофауны, представляет весьма актуальную задачу.

Автору удалось провести количественную оценку мезопедобионтов, сохраняющихся после пожаров в разных условиях, получить данные по многолетней динамике таксономической структуры сообществ, проанализировать их трофические связи и, что очень важно, исследовать структуру перфугиумов. Данные, полученные автором по перфугиумам, источникам формирования новой фауны, позволил сделать ряд принципиально важных теоретических и практических выводов, позволяющих сформировать новое научное направление исследований, а также перейти к формированию практических рекомендаций по послепожарному восстановлению лесных экосистем.

Диссертация К.Б. Гонгальского представляет собой законченное научное исследование. По объёму полученных материалов, уровню их теоретического анализа и значимости полученных результатов работа соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям. Считаю, что соискатель заслуживает присвоения учёной степени доктора биологических наук по специальности 06.03.08 – Экология (биологические науки).

Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет,
заведующий кафедрой защиты леса, древесиноведения и охотоведения,
доктор биологических наук
(по специальности 03.00.09
– Энтомология), профессор



Андрей Витимович Селиховкин

Адрес: 194021, Санкт-Петербург, Институтский пер., д. 5, лит. У.

Тел.: (812) 670-9384 или (812) 670-9384, a.selikhovkin@mail.ru

