

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Григоренко Алены Валерьевны «Влияние аэротехногенного загрязнения на компоненты лесной экосистемы (на примере Минусинского ленточного бора)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология)

Тема диссертационного исследования отличается актуальностью.

Автором проведен аналитический обзор современных научных исследований по проблеме состояния лесных экосистем в результате воздействия атмосферного загрязнения.

Работа имеет научную и практическую ценность – автором построены карты, характеризующие уровень загрязнения компонентов лесной экосистемы юга Минусинской котловины: почвы, лесной подстилки и хвои *Pinus sylvestris* - основной лесообразующей породы Минусинского бора. Данные мониторинга содержания тяжелых металлов и фтора в элементах лесной экосистемы могут быть использованы для прогнозирования концентрации поллютантов в условиях техногенного загрязнения.

Результаты исследований достаточно полно отражены в 10 работах, в том числе 3 статьях в рецензируемых журналах, включенных в Перечень ВАК РФ.

Выводы по результатам исследований дают ответы на поставленные цели и задачи в диссертационной работе.

Считаем, что диссертация Григоренко Алены Валерьевны на тему «Влияние аэротехногенного загрязнения на компоненты лесной экосистемы (на примере Минусинского ленточного бора)» отвечает критериям, указанным в параграфе II «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного в новой редакции постановлением Правительства РФ 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени

кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология).

Отзыв подготовили:

Братилова Наталья Петровна, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.01 «Лесные культуры, селекция, семеноводство»), профессор, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий им. академика М.Ф. Решетнева», заведующий кафедрой селекции и озеленения; почтовый адрес - 660049, Россия, г. Красноярск, пр. Мира, 82; тел. (391)-227-88-44, <http://www.sibsau.ru/> e-mail: nbratilova@yandex.ru

18 мая 2018 г.



Н.П. Братилова

Матвеева Римма Никитична, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.01 «Лесные культуры, селекция, семеноводство»), профессор, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий им. академика М.Ф. Решетнева», профессор кафедры селекции и озеленения; почтовый адрес - 660049, Россия, г. Красноярск, пр. Мира, 82; тел. (391)-227-58-09, <http://www.sibsau.ru/> e-mail: selekcia@sibgtu.ru

18 мая 2018 г.



Р.Н. Матвеева

Людмила ГИ Матвеева
Земельно-лесные ресурсы *И.И. Савенко*

