

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Уразгильдина Руслана Вилисовича «Лесообразующие виды Предуралья в условиях техногенеза: сравнительная эколого-биологическая характеристика, видоспецифичность, адаптивные реакции, адаптивные стратегии», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация (биологические науки)

Диссертационная работа Р.В. Уразгильдина имеет несомненный научный интерес и практическую значимость, поскольку посвящена оценке адаптивных реакций, стратегий и потенциала основных лесообразователей Предуралья к техногенным факторам.

Автор на основе многолетних исследований установил экологическую видоспецифичность основных лесообразователей к углеводородному загрязнению. Им выявлены общие адаптивные реакции фотосинтетических пигментов на воздействие промышленного загрязнения, оценено содержание тяжелых металлов в листьях и хвое, показано, что углеводородное загрязнение стимулирует увеличение радиального прироста у хвойных пород, но подавляет прирост у лиственных, зафиксировано снижение жизненного состояния древостоев от воздействия промышленного загрязнения, отмечена относительная независимость адаптивных реакций на загрязнения для каждой древесной породы.

Насколько можно судить по автореферату, диссертационная работа «Лесообразующие виды Предуралья в условиях техногенеза: сравнительная эколого-биологическая характеристика, видоспецифичность, адаптивные реакции, адаптивные стратегии», представленная на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство и лесная таксация (биологические науки) соответствует всем требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, изложенным в пп. 9–11, 13 и 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013, а соискатель Руслан Вилисович Уразгильдин заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук.

Отзыв подготовил Болдырев Владимир Александрович, доктор биологических наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 03.00.27 «Почвоведение»), профессор, ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, зав. кафедрой ботаники и экологии; почтовый адрес: 410012, Россия, г. Саратов, ул. Астраханская, д. 83; телефон +7 (8452) 51-66-56; адрес электронной почты: Boldyrev52@bk.ru

«18» ноября 2021 г.

В.А. Болдырев

