

## 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)

Расширение площадей техногенно нарушенных лесов крупного промышленного центра Предуралья города Уфа и его окрестностей в последние десятилетия обуславливает необходимость изучения состояния насаждений, произрастающих в условиях нефтехимического загрязнения, анализа их адаптивных реакций и стратегий, жизненного потенциала, отбора устойчивых видов древесных растений для создания лесных культур, озеленения территорий. В связи с этим не вызывает сомнений актуальность данной работы, посвященной изучению лесообразующих видов Предуралья в условиях техногенеза.

Диссертантом выполнен большой объем многолетних исследований по установлению эколого-биологических параметров основных лесообразователей Предуралья в условиях нефтехимического загрязнения. Показана экологическая видоспецифичность древесных видов по отношению к углеводородному загрязнению, уточнены определения адаптивной стратегии древесных видов к техногенезу, разработаны и реализованы классификации адаптивных стратегий и методических подходов к выявлению адаптивных реакций. Результаты исследований вносят вклад в познание механизмов адаптации древесных растений к различным факторам. Результаты диссертации имеют и практическое значение, могут использоваться при разработке проектов зеленого строительства с научно обоснованным подбором ассортимента древесных видов.

Знакомство с авторефератом и публикациями позволяет заключить, что диссертационная работа на тему «Лесообразующие виды Предуралья в условиях техногенеза: сравнительная эколого-биологическая характеристика, видоспецифичность, адаптивные реакции, адаптивные стратегии» характеризуется научной новизной, имеет важное теоретическое и практическое значение, а ее автор, Уразгильдин Руслан Вилисович, заслуживает присуждения ему искомой ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация» (биологические науки).

Отзыв подготовил: Шигапов Зиннур Хайдарович, доктор биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 03.02.01 «Ботаника»), Южно-Уральский ботанический сад-институт – обособленное структурное подразделение ФГБНУ Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук (ЮУБСИ УФИЦ РАН), директор, почтовый адрес: 450080, г. Уфа, ул. Менделеева, д. 195, корп. 3; телефон: (347) 2861255; 2861233; адрес электронной почты: shigapov@anrb.ru; botsad@anrb.ru.

«09» декабря 2021 г.

З.Х. Шигапов

Собственноручную подпись  
З.Х. Шигапова удостоверяю:

Инспектор по кадрам

Е.А. Нуртдинова