

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)

Актуальность данной диссертационной работы связана прежде всего с высокой степенью хозяйственной освоенности территорий, к которым относится Предуралье, особенно в современных условиях развития неблагоприятных геоэкологических процессов.

Работа посвящена изучению приспособительных адаптаций основных лесообразующих пород Предуралья к современным техногенным факторам.

Задачи диссертационной работы направлены на достижение заявленной цели, они достаточно четко определяют этапы достижения цели, логически взаимосвязаны. Результаты проведенных исследований и заключение, содержащиеся в автореферате, в целом соответствуют поставленным задачам.

Определенная новизна работы состоит в установлении экологических особенностей и адаптивных стратегий к техногенезу 20-ти древесных видов по отношению к углеводородному загрязнению в Предуралье.

Важно отметить, что экологическая специфичность древесных видов показана на различных структурно-функциональных уровнях организации живой материи. Автором демонстрируются не только адаптивные стратегии древесных видов к углеводородному загрязнению, но их адаптационный потенциал к техногенезу. Особую ценность представляют выделенные ряды древесных видов по степени согласованности адаптивных реакций между иерархическими структурно-функциональными уровнями.

Тематика и количество публикаций, перечень которых приведен в автореферате, свидетельствует о соответствии требованиям ВАК при Минобрнауки России. Кроме этого, работа имеет важное теоретическое значение, так как в ней обсуждаются представления об адаптивной стратегии древесных видов к техногенезу и методические подходы к их изучению.

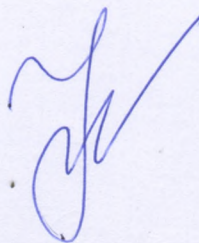
Результаты исследований внедрены в учебный процесс при чтении лекций по курсам: «лесоведение» и «экология», а также могут быть учтены при рекультивации промышленных городских территорий.

В целом автореферат дает достаточно целостное представление об основных результатах проведенного исследования. Материал изложен лаконично и в логичной последовательности. Серьезных недостатков,

которые могли бы повлиять на теоретическую и практическую значимость исследований, не выявлено.

Судя по автореферату, работа Р.В. Уразгильдина «Лесообразующие виды Предуралья в условиях техногенеза: сравнительная эколого-биологическая характеристика, видоспецифичность, адаптивные реакции, адаптивные стратегии» отвечает основным требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней. Диссертант заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация (биологические науки).

Доктор биологических наук
(03.02.01 – Ботаника)
доцент, профессор кафедры
«Общая биология и биохимия»
ФГБОУ ВО «Пензенский
государственный университет»
440029, Пензенская область,
г. Пенза., ул. Красная, 40.
тел. 8-909-321-18-96
e-mail: la_novikova@mail.ru



Л.А. Новикова

Личную подпись <u>Новиковой</u>	Л. А.
ЗАВЕРЯЮ	
Специалист по кадрам <u>Туз / Т.С. Булузова</u>	
« 1 » 12	2021 г.

