

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Третьяковой Алены Сергеевны «Закономерности формирования и экологическая структура флоры урбанизированных территорий Среднего Урала (Свердловская область)», представленную на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология) и 03.02.01 – ботаника.

Работа А.С. Третьяковой посвящена изучению урбанофлоры Среднего Урала на примере трех городов Свердловской области (гг. Екатеринбург, Красноуфимск и Каменск-Уральск). Работа является результатом многолетних исследований автора (более 15 лет), во время которых было проведено 200 маршрутных учетов и собран большой гербарный материал (2000 листов). Составлен аннотированный список флоры урбанизированных территорий Свердловской области.

Важно отметить, что в данной работе была выявлена не только современная структура урбанофлоры, а также изучена ее динамика за 100 лет. В работе проведен всесторонний флористический анализ не только всей урбанофлоры, но ее основных компонентов (идиогенная, апофитная, адвентивная и синантропная), что способствовало более глубокому подходу к изучению объекта исследований. При этом использовался необходимый набор математических методов обработки полевого материала.

К числу замечаний следует отнести следующее: при выделении экологических групп видов по отношению к воде используются в значительной мере устаревшая классификация А.П. Шенникова (1964).

Работа бесспорно имеет важное теоретическое значение, так как в ней устанавливаются основные закономерности формирования флоры и растительности городов Среднего Урала<sup>147</sup>. Кроме того, очевидно и ее практическое значение: эффективное поддержание видового состава городов и сохранение редких видов, в том числе и внесенных в региональные и федеральные «Красные книги». Большое значение имеет также выявление особенно активных инвазивных видов Среднего Урала для включения в «Черные книги» разного уровня.

Учитывая большое теоретическое и практическое значение выполненных исследований, диссертация «Закономерности формирования и экологическая структура флоры урбанизированных территорий Среднего Урала (Свердловская область)» соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановления правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., а ее автор – Третьякова Алена Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности: 03.02.08 – экология (биология) и 03.02.01 – ботаника.

Доктор биологических наук, профессор  
кафедры «Общая биология и биохимия»  
Федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Пензенский государственный университет»  
440026 Россия, г. Пенза, ул. Красная, 40  
Тел.: 8 (8412) 548516; E-mail: [la\\_novikova@mail.ru](mailto:la_novikova@mail.ru)



Новикова Л.А.

Подпись Л.А. Новиковой «заверяю»  
Ученый секретарь Ученого совета ПГУ  
канд. техн. наук, доцент

Дорофеева О.С.

21.10.2016.