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

Городские территории характеризуются сочетанием различных экотопов, которые обеспечивают возможность развития разных экологических групп организмов. Состав, распространение и значение флоры и растительности городов как особых трансформированных экосистем изучены недостаточно. В связи с этим важна тема диссертации Третьяковой А. С., раскрывающая характеристику урбанофлоры Уральского региона.

Диссертационная работа Третьяковой А. С. отличается полнотой представленного материала, тщательным и разносторонним анализом полученных данных, многообразием исследованных объектов и использованных методов исследования и анализа данных.

В работе четко прослеживаются научный и прикладной аспекты. Первый раскрывает закономерности формирования и динамику флоры урбанизированных территорий Среднего Урала, второй создает основу для направленного формирования флоры и растительности городов, улучшения состояния окружающей среды, озеленения, охраны редких видов растений, предотвращения распространения инвазионных видов растений. Автор показывает богатство городских флор, сохранение ведущей роли аборигенной фракции в урбанофлоре Урала.

Третьяковой А. С. выполнен подробный анализ аборигенной, адвентивной, синантропной фракций флоры. Оригинальным является сравнение индигенной и апофитной фракций урбанофлоры. Результаты показывают, что города Урала – центры видового разнообразия адвентивных видов. Автор приводит данные и о потерях флоры, исчезновении из урбанофлоры отдельных видов растений, что встречается в урбанофлористических работах достаточно редко. Важными для экологии региона являются материалы по инвазионным и потенциально инвазионным видам растений.

Надо отметить широкую апробацию работы на конференциях различных рангов, наличие значительного количества публикаций по материалам диссертационной работы.

Вопрос по автореферату:

Какие меры необходимы для предотвращения распространения инвазионных видов на городских территориях?

Считаю, что представленная работа выполнена на высоком научном и методическом уровне, соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям. Автор диссертационной работы Третьякова Алена Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальностям 03.02.08 – экология (биология) и 03.02.01 – ботаника.

Доктор биологических наук, профессор,
профессор кафедры ботаники и физиологии
растений эколого-биологического факультета
ФГБОУ ВПО «Петрозаводский
государственный университет» Антипина Галина Станиславовна

20 сентября 2016 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петрозаводский государственный университет», 185910, Республика Карелия,
г. Петрозаводск, пр. Ленина 33, тел.(8-814-2) 711-019, E-mail: antipina@petrsu.ru

Подпись руки проф. Антипиной Галины Станиславовны
ДОСТОВЕРЯЮ.
Уч. секретарь ученого совета Бутвило В.А.
«30» сентября 2016 г.