

Отзыв научного консультанта  
о работе с соискателем Третьяковой Аленой Сергеевной  
над диссертацией «Закономерности формирования и экологическая  
структура флоры урбанизированных территорий Среднего Урала  
(Свердловская область)», представленной на соискание ученой степени  
доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология  
(биология) и 03.02.01 – ботаника

После защиты в 1999 г. кандидатской диссертации «Структура и генезис синантропной флоры Среднего Урала», Алена Сергеевна продолжила исследование флоры Среднего Урала и ее антропогенной трансформации, а также устойчивости флористических комплексов Среднего Урала к естественным и антропогенным факторам. В 2012 г. Алена Сергеевна Третьякова обратилась в Институт экологии Волжского бассейна РАН ко мне лично с просьбой выступить в роли научного консультанта при подготовке докторской диссертации.

В работе над докторской диссертацией А. С. Третьякова показала себя целеустремленным исследователем, умеющим ставить перед собой цель и добиваться ее, решать поставленные перед собой задачи. Особо следует сказать о самостоятельности и ответственности А. С. Третьяковой в выборе объектов и методики исследований.

Аленой Сергеевной проведены многолетние полевые исследования и накоплен обширный экспериментальный материал. Она зарекомендовала себя как талантливый и увлеченный исследователь и проявила большой интерес к изучению биологического разнообразия, особенно антропогенно-преобразованных территорий. Результаты ее исследований опубликованы в профильных рейтинговых журналах – «Экология / Russian Journal of Ecology», «Ботанический журнал» и «Российский журнал биологических инвазий / Russian Journal of Biological Invasions», а также в ряде других

изданий. Материалы многократно обсуждались на конференциях различного уровня. Ее исследования были поддержаны Российским фондом фундаментальных исследований и Правительством Свердловской области: грант № 10-04-96055 «Биоразнообразие растительного мира Среднего и Северного Урала (Свердловская область): современное состояние и перспективы» (исполнитель); грант № 13-04-96032 «Адвентивные процессы во флоре Среднего и Северного Урала (Свердловская область): исторический и экологический аспекты» (руководитель).

Монография А. С. Третьяковой «Флора Екатеринбурга» (2011), первое и единственное издание по флоре 1,5 миллионного города, и поныне остается основным справочником и высоко цитируется коллегами.

А. С. Третьяковой проведен практически полный анализ опубликованных в России материалов по флорам урбанизированных территорий и в диссертации присутствует солидная поддержка в виде цитируемой литературы. При работе с источниками Алена Сергеевна показала умение анализировать, систематизировать, и сжато излагать литературные данные. Алена Сергеевна подробно изучила фонды гербария Института экологии растений и животных УрО РАН (SVER) и других крупных травохранилищ, имеющиеся литературные источники по флоре Среднего Урала и прилегающих территорий. Это позволило ей впервые показать динамические тенденции в урбанофлоре и то, что за 100 лет из ее состава исчезло 38 аборигенных видов и за этот же период появилось около 180 новых адвентивных видов.

А. С. Третьякова активный член Екатеринбургского отделения Русского ботанического общества. Она являлась членом организационного комитета Всероссийских с международным участием конференций: «Биологическое разнообразие растительного мира Урала и сопредельных территорий» (28 мая – 1 июня 2012 г., г. Екатеринбург), «Биоразнообразие и экология грибов и грибоподобных организмов Северной Евразии» (Россия, Екатеринбург, 20–24 апреля 2015 г.).

В целом, считаю, что Третьякова Алена Сергеевна высококвалифицированный научный сотрудник, профессионально владеющий методологией научных исследований, чрезвычайно работоспособный, ответственный и инициативный, обладающий широкой научной эрудицией. В работе над докторской диссертацией Третьякова Алена Сергеевна зарекомендовала себя отличным аналитиком, чрезвычайно грамотным и творческим исследователем.

**Саксонов Сергей Владимирович**

доктор биологических наук

специальность 03.02.08 – экология (биология)

профессор

заместитель директора по науке ИЭВБ РАН

445003 Самарская область г. Тольятти ул. Комзина, 10

Тел. 8 (8482)-48-96-88, e-mail: sv saxsonoff@yandex.ru

