

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дрониной Григория Валерьевича  
«Антропогенная трансформация и современное состояние флористического разнообразия  
бассейна реки Сызранки», представленной на соискание ученой степени кандидата  
биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология)

Изучение процессов, происходящих в природной среде под влиянием деятельности человека, является одним из приоритетных направлений экологических исследований.

В работе использован современный бассейновый подход. Впервые изучена флора бассейна реки Сызранки как естественного природного комплекса. Проведен анализ флоры, изучены процессы синантропизации и адвентизации флоры, рассмотрены вопросы ее охраны. В связи с этим настоящая работа весьма актуальна и представляет научный интерес.

Диссертация основана на большом объеме фактического материала. Автором на территории исследования выявлено 1453 вида сосудистых растений, относящихся к 571 роду и 130 семействам. Обнаружено 11 видов растений, ранее не отмеченных для флор Ульяновской и Самарской областей. В результате исследования получены новые данные по распространению некоторых редких видов, предложены к охране 15 новых участков в статусе памятников природы.

Изучение антропогенной трансформации флоры основано на всестороннем анализе ее структуры и динамики, что, безусловно, необходимо для качественной оценки состояния природных экосистем, их устойчивости и степени изменения. В результате анализа адвентивной фракции выявлены способы и пути заноса адвентивных растений, степень их натурализации, выделены основные направления преобразования растительного покрова в условиях антропогенной нагрузки.

Достоверность полученных результатов подтверждена использованием традиционных апробированных методов исследований, современных приемов статистической обработки и анализа полученных данных.

Результаты диссертационного исследования Дрониной Г.В. апробированы на многочисленных конференциях и представлены в 44 работах, в том числе 4 в изданиях из перечня ВАК РФ.

По актуальности, содержанию, объему выполненных исследований диссертация Дрониной Г.В. соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Кандидат биологических наук,  
методист Государственного бюджетного  
учреждения дополнительного образования  
Центра детского (юношеского)  
технического творчества  
Колпинского района Санкт-Петербурга  
196655, Санкт-Петербург, г. Колпино, ул. Тверская, д. 23, лит. А.  
Тел. 8-931-360-54-72; E-mail: nastasea@inbox.ru

Голушева А.Н.

Директор ГБУ ЦДЮТТ  
Колпинского района Санкт-Петербурга



Подпись Голушевой А.Н. заверяю

Т.Г. Овчаренко