

Отзыв

научного руководителя о работе соискателя Курского Андрея Юрьевича, подготовившего диссертацию на тему «Инвазионные виды растений в Государственных Природных Заказниках на юго-западе Среднерусской возвышенности», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9. – ботаника.

Курской Андрей Юрьевич начал свою исследовательскую деятельность по изучению чужеродных видов юго-запада Среднерусской возвышенности, уже довольно сформированным специалистом, окончив в 2009 году Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный университет» по направлению подготовки «Биология» с дополнительной специальностью «Химия» (очная форма обучения), а в 2011 году – магистратуру по направлению подготовки 020200.68 «Биология», магистерская программа «Ботаника».

На протяжении всей учебы Андрей Юрьевич проявлял активность и высокую заинтересованность в изучении различных аспектов формирования локальных флор юго-запада Среднерусской возвышенности, которая рассматривается в пределах административных границ Белгородской области. В аспирантуре он продолжил свои исследования с акцентом на изучение чужеродных видов.

За время учебы в аспирантуре А.Ю. Курской показал себя инициативным, трудолюбивым молодым ученым, способным самостоятельно получать и анализировать данные, собранные в ходе многочисленных экспедиций в полевых условиях. Андреем Юрьевичем были впервые проведены исследования 114 государственных природных заказников составлен список из 40 видов инвазионных видов растений, внедрившихся в экотопы ГПЗ юго-запада Среднерусской возвышенности, а 501 вид отмечен им во флорокомплексах с их участием. Из группы инвазионных видов выделено 18 трансформеров. При исследовании территорий в 2015-2022 гг. впервые на территории юго-запада Среднерусской возвышенности отмечен 21 новый для региона вид.

Полученные А.Ю. Курским результаты, занесены им в базы данных: 1. По флоре Центрального Черноземья, работы по базе данных координируются в Центрально-Черноземном государственном природном биосферном заповеднике им. В.В. Алехина (г. Курск) (Золотухин, Щербаков, 2016); 2. ГИС «Чужеродные виды растений Европейской России» (Морозова, Борисов, 2010). Данные исследования будут также использованы для оценки состояния сети особо охраняемых природных территорий.

В ходе выполнения диссертационной работы А.Ю. Курской критически проанализировал материалы 12 Гербариев Федерального и регионального значения, в которых собраны гербарные экземпляры по юго-западу Среднерусской возвышенности. Собственные гербарные сборы автора (более 2500 листов) пополнили коллекционный фонд гербария Научно-образовательного центра «Ботанический сад НИУ «БелГУ». Проведенный соискателем критический анализ данных позволил ему не только обработать и обобщить большой объем данных по инвазионным видам, но и впервые выявить

важные закономерности в формировании инвазионного компонента флоры региона, которые произошли за 170-летний период.

А.Ю. Курской способен самостоятельно формулировать цели и задачи исследований, выполнять экспериментальные исследования и обобщать полученные данные. Он проводил свои исследования в контакте со специалистами Главного ботанического сада РАН (г. Москва), Орловского государственного университета, Центрально-Черноземного государственного природного биосферного заповедника, неоднократно участвовал в совместных экспедициях с учеными Института экологии Волжского бассейна РАН (г. Тольятти).

А.Ю. Курской был соисполнителем государственного задания Министерства образования и науки РФ Белгородским государственным национальным исследовательским университетом на 2012 год (№ приказа 5.2614.2011), государственного задания № 6.4854.2017/БЧ Министерства образования и науки Российской Федерации на 2017-2018 гг. В период с 2019 по 2022 гг. был участником международного проекта, поддержанного РФФИ по изучению флоры Транссибирской магистрали.

Андрей Юрьевич в установленные сроки успешно сдал кандидатские экзамены, полностью выполнил календарный план аспирантской работы и полевых исследований, продолжил изучение чужеродных растений в должности научного сотрудника ботанического сада НИУ «БелГУ» а затем, – в должности заведующего сектором природной флоры научно-образовательного центра «Ботанический сад НИУ «БелГУ». Данные диссертационной работы были доложены им на пленарных заседаниях конференций, посвященных изучению флоры Центрального Черноземья.

По итогам научных исследований А.Ю. Курским по теме диссертации опубликовано 47 работ, из них 13 в журналах из перечня ВАК РФ, 8 в журнале из перечня Scopus, издана 1 монография. Научные статьи соискателя отражают содержание диссертационной работы.

Таким образом, Андрей Юрьевич Курской внес определенный вклад в изучение флоры региона, впервые получил важные новые для специалистов научные результаты по изучению особенностей формирования инвазионного компонента флоры юго-запада Среднерусской возвышенности. Все это дает мне основание считать, что он достоин присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9. – ботаника.

Научный руководитель:

директор Научно-образовательного центра

«Ботанический сад НИУ «БелГУ» ФГАОУ ВО

«Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»),

308015, г. Белгород, ул. Победы 85. Тел: (4722) 30-11-00

tokhtar@bsu.edu.ru

доктор биологических наук, с.н.с.

30.01.2023

Тохтар Валерий Константинович

личную подпись
удостоверяю
Ведущий специалист
по кадрам управления
по развитию
персонала и
кадровой работе

Может быть
30 01 20 23 г.