

## ОТЗЫВ

научного консультанта о диссертанте Широких Павле Сергеевиче, представившего диссертационную работу «Вторичные автогенные сукцессии на вырубках и залежах Южно-Уральского региона как основа прогноза естественного восстановления и организации мониторинга лесных экосистем» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.9. Ботаника (биологические науки)

Павел Сергеевич Широких в 2004 году окончил биологический факультет Башкирского государственного университета, в 2007 г. успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук на тему «Синтаксономический анализ широколиственных и хвойно-широколиственных лесов класса *Quercus-Fagetea* в Южно-Уральском регионе».

Основные научные интересы П.С. Широких связаны с изучением влияния антропогенных и природных факторов на флористическое и фитоценотическое разнообразие лесов Южно-Уральского региона. Одним из ключевых направлений, которым занимается П.С. Широких является изучение восстановительных сукцессий на вырубках и заброшенных сельскохозяйственных угодьях.

За весь период работы П.С. Широких лично и в соавторстве опубликовал более 100 научных работ, в том числе 30 статей в журналах, индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus, 66 статей в журналах из перечня ВАК РФ, а также 7 коллективных монографий. П.С. Широких участвовал в ряде научных проектов по научно-техническим программам РФ и РБ, в том числе в программах Президиума РАН, пяти грантов РФФИ, а также является исполнителем двух грантов РНФ и гранта Министерства образования и науки Республики Башкортостан.

П.С. Широких является сформировавшимся исследователем, способным самостоятельно ставить цели исследований и разрабатывать методические подходы для их выполнения, способен анализировать и обобщать результаты. Ему присущи трудолюбие, стремление к усвоению новых знаний и решению новых задач. За время работы в Уфимском Институте биологии УФИЦ РАН П.С. Широких участвовал более чем в 50-ти экспедициях, где собрал огромный фактический материал и провел большую работу по его обработке и анализу, что послужило основой для написания диссертации. Результаты диссертационной работы опубликованы в ведущих журналах, индексируемых Web of Science, Scopus и РИНЦ, а также были представлены и получили положительную оценку на международных и российских научных конференциях, что подтверждает достоверность и высокую значимость полученных результатов исследований.

Диссертация П.С. Широких является завершенной научной работой, вносит значительный вклад в развитие синтаксономии растительности России и понимание механизмов восстановительных сукцессий. Считаю, что автор диссертации, Широких Павел Сергеевич, достоин присуждения ученой

степени доктора биологических наук по специальности 1.5.9. Ботаника (биологические науки).

Научный консультант:  
Мартыненко Василий Борисович  
доктор биологических наук,  
Заслуженный деятель науки РБ,  
Исполняющий обязанности руководителя  
Федерального государственного бюджетного  
научного учреждения Уфимского федерального  
исследовательского центра Российской  
академии наук  
450054, г. Уфа, проспект Октября, 71,  
[vasmar@anrb.ru](mailto:vasmar@anrb.ru), [presidium@ufaras.ru](mailto:presidium@ufaras.ru)



10.06.2022

Личную подпись Мартыненко В.Б. заверяю

Нач. отдела кадров УФИЦ РАН



Г.И. Кунафина