

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

