



Departamento de  
Ciencias Agrarias  
y del Medio Natural  
Universidad Zaragoza

Huesca, 10 April 2019

Recommendation letter of supervisor, Prof. Pilar Catalan Rodriguez about Valeriia Shiposha

To whom it may concern,

It is a real pleasure to provide a reference for Ms Sc Valeriia Shiposha. I have known Valeriia Shiposha for the last five years since she attended my course on Evolution and population genetics of plants at Tomsk State University (TSU) in June 2014. She then registered as PhD student in September 2014 within a co-tutored European doctorate system between our respective Universities of Tomsk State University (TSU, Russia) and University of Zaragoza (Unizar, Spain).

As co-supervisor of Valeriia Shiposha's PhD thesis I have hosted her four times (November-December 2014; April-June 2015; May-June 2016; January-June 2017) in our Plant Systematic and Evolution laboratory at the High Polytechnic School of Huesca (University of Zaragoza, Spain), together with my colleague Dr. Isabel Marques. During her research stays in the laboratory Valeriia Shiposha has been working on phylogeographic analyses of annual *Brachypodium* species using molecular SSR markers and DNA sequences, and taxonomic studies and environmental niche modelling analyses of Eurasian perennial *Brachypodium* species as part of her PhD thesis. The results of her doctorate research work are five contributions to international conferences, five published papers (Web of Science). Also, one paper is under review and two papers are currently under preparation.

Valeriia Shiposha is a very good and enthusiastic PhD student. She is a very promising young researcher with great aptitude for plant evolutionary and systematic investigations. Her doctorate research work and specialization would enable her to develop a sound scientific career in the future.

Please don't hesitate to contact me if you need further information.

Scientific supervisor

Professor of Department of Agricultural Science and Natural Environment, High Polytechnic School of Huesca (22071, Spain, Huesca, Ctra. de Cuarte, s/n; +34 974 239301, [pcatalan@unizar.es](mailto:pcatalan@unizar.es)) University of Zaragoza (50009, Spain, Zaragoza, Pedro Cerbuna, 12; +34 976 76 10 00, [ciu@unizar.es](mailto:ciu@unizar.es), <http://www.unizar.es>), Professor in Botany



Pilar Catalan Rodriguez

Уэска, 10 Апреля 2019

## Отзыв научного руководителя, проф. Пилар Каталан Родригес о Валерии Шипоши

Для предъявления по месту требования,

Мне доставляет удовольствие предоставить отзыв о Валерии Шипоше. Я знакома с Валерией Шипошей в течение последних пяти лет с тех пор, как она посетила мой курс по эволюции и популяционной генетике растений в Томском государственном университете в июне 2014 года. Затем в сентябре 2014 года она зарегистрировалась в качестве аспиранта в рамках соглашения о сотрудничестве между университетом Сарагосы (Испания) и Томским государственным университетом о совместной PhD программе.

Являясь вторым научным руководителем кандидатской диссертации Валерии Шипоши, четыре раза я выступала в качестве приглашающей стороны (ноябрь – декабрь 2014 года; апрель – июнь 2015 года; май – июнь 2016 года; январь – июнь 2017 года) от нашей лаборатории систематики растений и эволюции в Высшей политехнической школе Уэски (Университет Сарагосы, Испания), совместно с моей коллегой д-ром Изабель Маркес. Во время своих исследований в Высшей политехнической школе Уэски Валерия Шипоша занималась филогеографическим анализом однолетних видов *Brachypodium* с использованием молекулярных SSR-маркеров для исследования последовательностей ДНК, кроме того, она проводила таксономические исследования и моделирование экологической ниши многолетних евразийских видов *Brachypodium* в рамках своей кандидатской диссертации. Результаты ее диссертации обсуждались на 5 международных конференциях, опубликовано 5 научных работ (Web of Science). К тому же 1 публикация на рассмотрении и 2 публикации в настоящее время на стадии подготовки.

Валерия Шипоша – доброжелательный, ответственный и добросовестный человек, очень хороший и увлеченный аспирант, многообещающий молодой исследователь с большой способностью к эволюционным и систематическим исследованиям растений. Ее исследовательская работа и ученая степень, которой она, безусловно, заслуживает, позволят ей в будущем развить хорошую научную карьеру.

Если потребуется дополнительная информация, пожалуйста, не стесняйтесь обращаться ко мне.

Научный руководитель

профессор кафедры сельского хозяйства и наук об окружающей среде Высшей политехнической школы Уэски (22071, Spain, Huesca, Ctra. de Cuarte, s/n; +34 974 239301, pcatalan@unizar.es) Университета Сарагосы (50009, Spain, Zaragoza, Pedro Cerbuna, 12; +34 976 76 10 00, ciu@unizar.es, <http://www.unizar.es>), Professor in Botany

Пилар Каталан Родригес

Подпись



Печать

ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ  
Ведущий документовед  
Исполнения делами  
Е.С. Михеева

ПЕРЕВОД  
ПЕРЕВОДЧИК УМС ТГУ  
ЧЕБОДАЕВА В.В.