

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Болотник Елизаветы Витальевны «МОРФО–
БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВИДОВ РОДА PRUNELLA L. НА
СРЕДНЕМ И ЮЖНОМ УРАЛЕ» по специальности 03.02.01 – «Ботаника» на
соискание ученой степени кандидата биологических наук

Фамилия, имя, отчество оппонента	Карпова Евгения Алексеевна
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат биологических наук по специальности 03.02.01 «Ботаника»
Ученое звание	Нет
Наименование организации	Центральный сибирский ботанический сад СО РАН
Почтовый индекс, адрес, веб- сайт, телефон, e-mail организации	630090 Г. Новосибирск, Золотодолинская, 101 http://www.csbg.nsc.ru/ (383) 330-41-01 botgard@ngs.ru
Структурное подразделение	Лаборатория фитохимии
Должность	Старший научный сотрудник
Список основных публикаций за последние 5 лет (не более 15) 1. Карпова Е.А., Каракулов А.В. Флавоноиды некоторых видов рода <i>Rhododendron</i> L. флоры Сибири и Дальнего Востока // Химия растительного сырья. 2013. № 2. С. 119–126. 2. Карпова Е. А., Лаптева Н. П. Фенольные соединения в систематике рода <i>Spiraea</i> L. // Turczaninowia. 2014. № 17 (1). С. 42–56. 3. Карпова Е. А., Полякова Т.А. Сезонная динамика состава фенольных соединений листьев <i>Spiraea media</i> var. <i>sericea</i> (Turcz.) Regel // Химия растительного сырья. 2014. № 3. С. 145–149. 4. Карпова Е.А., Храмова Е.П. Состав и содержание фенольных соединений представителей рода <i>Spiraea</i> L. в условиях техногенного загрязнения г. Новосибирска // Сибирский экологический журнал. 2014. № 2. С. 283–293. 5. Карпова Е.А., Иметхенова О.В. Фенольные соединения представителей секции <i>Glomerati</i> рода <i>Spiraea</i> L. флоры Сибири // Turczaninowia. 2015. № 4. С. 108–115. 6. Карпова Е.А., Фершалова Т.Д. Динамика содержания пигментов в листьях <i>Begonia grandis</i> Dryander subsp. <i>grandis</i> при интродукции в Западной Сибири (г. Новосибирск) // Вестник Томского государственного университета. Биология. 2016. № 1 (33). С. 140–158. 7. Karpova E.A., Fershalova T.D., Petruk A.A. Flavonoids in Adaptation of <i>Begonia grandis</i> Dryander subsp. <i>grandis</i> Introduced in West Siberia (Novosibirsk) // Journal of Stress Physiology & Biochemistry. Vol. 12 (3). 2016. P. 44-56. 8. Карпова Е. А., Полякова Т.А., Бочкин В.Д. Флавоноиды листьев <i>Spiraea media</i> var. <i>media</i> и <i>Spiraea media</i> var. <i>sericea</i> // Растительный мир Азиатской России. 2016. 2 (22). С. 56-64 9. Байкова Е.В., Фершалова Т.Д., Карпова Е.А., Цыбуля Н.В., Набиева А.Ю. Изучение интродукционной коллекции рода <i>Begonia</i> (<i>Begoniaceae</i>) в Центральном сибирском ботаническом саду СО РАН (Новосибирск) // Растительный мир Азиатской России. 2016. 2 (22). С. 56-64.	

10. Карпова Е.А., Фершалова Т.Д., Цыбуля Н.В. Перспективы исследования флавоноидов у представителей рода *Begonia* L. Материалы IX международного симпозиума «Фенольные соединения: фундаментальные и прикладные аспекты». Москва, 2015. С. 555-559.

11. Chernonosov A.A., **Karpova E.A.**, Lyakh E.M. Identification of phenolic compounds in *Myricaria bracteata* leaves by high-performance liquid chromatography with a diode array detector and liquid chromatography with tandem mass spectrometry // Brazilian Journal of Pharmacognosy. 2017. Vol. 27 (5). P. 576–579.

12. Каракулов А.В., **Карпова Е.А.**, Васильев В.Г. Эколого-географическая изменчивость морфометрических показателей и состава флавоноидов *Rhododendron parvifolium* // Turczaninowia. 2018. 21 (2). С. 133–144. DOI: 10.14258/turczaninowia.21.2.14

Сведения об официальном документе заверяю.

Уполномоченный секретарь, г.д.ч. Бабко 18.В. Байкова /

01.10.2018.

