

Председателю диссертационного совета
Д 002.028.01 при ГБС РАН
д.б.н. А.С. Демидову

Я, Силаева Татьяна Борисовна, согласна выступить в качестве официального оппонента по диссертации Захаровой Екатерины Андреевны на тему «Критический анализ рода *Carum* L. (Umbelliferae), в свете морфологических и молекулярных данных», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

19 октября 2017 г.



Данные для формы 3.1. (сведения об официальных оппонентах):

1. Дата рождения: 07.03.1953

2. Место основной работы:

Должность: профессор кафедры ботаники, физиологии и экологии растений
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский
государственный университет имени Н.П. Огарёва»

3. Ученая степень: доктор биологических наук (биологические науки,
03.02.01– ботаника)

Ученое звание (с указанием шифра специальности): профессор по кафедре
ботаники и физиологии растений (ПР № 003350 от 19 декабря 2007 г., №
2519/454-п)

Основные работы по профилю оппонируемой диссертации:

1. Красная книга Республики Мордовия. В 2 т. Т. 1: Редкие виды растений, лишайников и грибов / Сост. Т.Б. Силаева. – Саранск: Мордов. кн. изд-во, 2003. – 288 с.

2. Редкие растения, лишайники и грибы: материалы для ведения Красной книги Республики Мордовия за 2008 год / Т. Б. Силаева, И. В. Кирюхин, Е.В. Письмаркина, Г. Г. Чугунов, Е. В. Варгот, А. М. Агеева и др. – Саранск: Изд-во Морд. ун-та, 2008. – 104 с.

3. Биология с основами экологии : учебник для студ. высш. учеб. заведений / А.С. Лукаткин, А.Б. Ручин, Т.Б. Силаева [и др.]. 3-е изд. испр. и доп. М. : Издательский центр «Академия», 2014. 400 с.

4. Сосудистые растения Республики Мордовия (конспект флоры) : монография / Т. Б. Силаева, И. В. Кирюхин, Г. Г. Чугунов, В. К. Левин, С. Р. Майоров, Е. В. Письмаркина, А. М. Агеева, Е. В. Варгот [и др.] ; под общ. ред. Т. Б. Силаевой. – Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2010. – 352 с. (монография).

5. Тимьян клоповый. Рябчик русский // Красная книга Российской Федерации. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. С. 314–315. С. 324–325.

6. Редкие растения и грибы: материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2015 год / Т.Б. Силаева, Е.В. Варгот, А.А. Хапугин, С.Ю. Большаков, А.В. Ивойлов, О.Г. Гришуткин, Г.А. Гришуткина, И.В. Кирюхин, Г.Г. Чугунов, М.В. Пузырькина, А.А. Семчук ; под общ. ред. Т.Б. Силаевой. – Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2015. – 140 с.

7. Khapugin A.A., Silaeva T.B. The Cover of Steppe Vascular Plants by the Protected Area Network of the Republic of Mordovia (Russia) In book: Steppe Ecosystems:

Biological Diversity, Management and Restoration / M.B. Morales Prieto and J. Traba Diaz (Eds.). Nova Science Publishers, Inc., 2013. – Chapter 10. – P. 211–220.

8. Редкие растения и грибы: материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2016 год / Т.Б. Силаева, Е.В. Варгот, А.А. Хапугин, С.Ю. Большаков, А.В. Ивойлов, Кирюхин, Г.Г. Чугунов, А.М. Агеева; под общ. ред. Т.Б. Силаевой. – Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2016. – 100 с.

Статьи в журналах из перечня ВАК

1. Силаева, Т.Б. Редкие сосудистые растения бассейна реки Суры / Т.Б. Силаева // Известия Самар. науч. центра РАН. – 2004. – № 6. – С. 292–298.

2. Силаева, Т.Б. Материалы к флоре бассейна реки Суры / Т.Б. Силаева, И.В. Кирюхин // Бюл. МОИП. Отд. биол. – 2005. – Т. 110, вып. 2. – С. 81–86.

3. Силаева, Т.Б. Новые флористические материалы для Красной книги Ульяновской области / Т.Б. Силаева, И.В. Кирюхин, Е.В. Письмаркина // Известия Самар. науч. центра РАН. – 2005. – № 4. – С. 183–189.

4. Силаева, Т.Б. Сосудистые растения Красной книги России на северо-западе Приволжской возвышенности / Т.Б. Силаева, И.В. Кирюхин // Бюл. Бот. сада Саратов. ун-та. – 2006. – Вып. 5. – С. 281–285.

5. Письмаркина, Е.В. Находки новых и редких адвентивных видов сосудистых растений в городах Республики Мордовия / Е.В. Письмаркина, Т.Б. Силаева, А.М. Агеева, Н.А. Бармин // Поволжский экологический журнал. – 2006. – № 1. С. 87–90.

6. Письмаркина, Е.В. Особенности городской флоры (на примере г. Саранска) / Е.В. Письмаркина, Т.Б. Силаева, И.В. Кирюхин // Ботан. журн. – 2006. – Т. 91. – № 7. – С. 1077–1085.

7. Силаева Т. Б., Кирюхин И.В., С.Р. Майоров, Е.В. Письмаркина. Дополнения и поправки к «Флоре...» П. Ф. Маевского (2006) по Республике Мордовия // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2008. Т. 113, вып. 6. С. 77–78.

8. Мининзон И. Л., Мокиевская Н. В., Силаева Т. Б. Дополнения и поправки к «Флоре...» П. Ф. Маевского (2006) по Нижегородской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2008. Т. 113, вып. 6. С. 77–78.

9. Силаева Т.Б., Васюков В.М., Новикова Л. А., Агеева А. М. Дополнения к «Флоре...» П. Ф.Маевского (2006) по Пензенской // Бюл. МОИП. – Отд. биол. – 2009. – Т. 114, вып. 3. – С. 54–55.

10. Новые флористические находки в Самарской и Ульяновской областях // С. В. Саксонов, Т. Б. Силаева, Н. С. Раков, А. В. Иванова, С. А. Сенатор // Бюл. МОИП. Отд. биол. – 2009. Т. 114, вып. 3. – С. 57–58.

11. Агеева А. М., Силаева Т. Б., Варгот Е. В., Кирюхин И. В., Чугунов Г. Г. Флористические находки в бассейне реки Мокши // Бюл. МОИП. Отд. биол. – 2010. – Т. 115, вып. 6. – С. 76–77.

12. Силаева Т. Б., Кирюхин И. В., Варгот Е. В., Чугунов Г. Г., Письмаркина Е. В. Флористические находки в бассейне реки Сура // Бюл. МОИП. Отд. биол. – 2010. – Т. 115, вып. 6. – С. 78–79.

13. Silaeva T. B. Alien Species of the Flora in the Sura River Basin // Russian Journal of Biological Invasions, 2011, Vol. 2, No. 4, pp. 250–255.

14. Хапугин А.А., Семчук А.А., Силаева Т.Б., Чугунов Г.Г. Сравнительная характеристика ценопопуляций *Cypripedium calceolus* L. (Orchidaceae, Monocotyledones) в Республике Мордовия // Поволжский экологический журнал. 2014. № 3. С. 403–410.

15. Письмаркина Е.В., Силаева Т.Б. Флористические материалы для ведения Красной книги Ульяновской области за 2014 год // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2014. Т. 16, № 5. С. 126–129.

16. Е.В. Письмаркина, Т.Б. Силаева. Дополнения к сводке «Сосудистые растения Ульяновской области» (2014) на основе гербарных сборов 2003–2014 гг. с

северо-запада региона // Вестник Удмуртского университета. 2015. Т. 25, вып. 3. – С. 144–154.

17. Силаева Т.Б., Хапугин А.А., Письмаркина Е.В., Варгот Е.В., Агеева А.М. Дополнения к «Флоре...» П.Ф. Маевского (2014 по Республике Мордовия и соседним регионам // Труды Карельского научного центра РАН № 12. 2015. С. 1–9. DOI: 10.17076/bg189.

18. Письмаркина Е.В., Силаева Т.Б. Флористические материалы для ведения Красной книги Ульяновской области за 2015 год // Известия Уфимского научного центра РАН. 2016. № 1. С. 87–91.

19. Силаева Т.Б., Агеева А.М., Ивашина А.А., Хапугин А.А., Токарев Д.В., Варгот Е.В. Флористические находки на северо-западе Приволжской возвышенности // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2016. Т. 121, вып. 3. С. 63–66.

20. T.B. Silaeva, A.M. Ageeva, Alien species of the flora in the Sura River basin // Russian Journal of Biological Invasions, 2016, Vol. 2, No. 4, P. 182-188. (Scopus).

21. Письмаркина Е.В., Силаева Т.Б. Флористические материалы для ведения Красной книги Ульяновской области // Известия Уфимского научного центра РАН, 2016. № 1. С. 87–91. (Перечень ВАК).

22. Anatoliy A. Khapugin, Gennadiy G. Chugunov, Tatyana B. Silaeva & Elena N. Kunaeva. *Neottianthe cucullata* (L.) Schltr. (Orchidaceae Juss.), an endangered orchid in Central Russia // Wulfenia. 2016. № 23. P. 189–202. (Web of Science).

23. Anatoliy A. Khapugin, Tatyana B. Silaeva, Anastasia A. Semchuk & Elena N. Kunaeva. Populations of *Orchis militaris* L., *Epipactis palustris* (L.) Crantz and *Malaxis monophyllos* (L.) Sw. in the Republic of Mordovia (Central Russia) // Biodiv. Res. Conserv. 2016. № 42: P. 33–40.

24. Khapugin A.A., Silaeva T.B., Utorova Y.N. Three Maples (*Acer* L., Aceraceae Juss.) in the Republic of Mordovia, Russian Federation // Annales Universitatis Paedagogicae Cracoviensis Studia Naturae. 2016. № 1. – P. 129-143.

25. Anatoliy A. Khapugin, Tatyana B. Silaeva, Elena V. Vargot & Gennadiy G. Chugunov. IUCN guidelines using for assessment of plants from the Red Book of Russian Federation at regional level: a case study for the Republic of Mordovia (Russia) // Hacquetia /DOI: 10.1515/hacq-2016-0012. P. 1–15. (Scopus).

26. Е.В. Письмаркина*, Т.Б. Силаева, Д.С. Лабутин, А.А. Ивашина, Г.Г. Чугунов. Новые и редкие виды сосудистых растений на северо-западе Приволжской возвышенности // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2016. Т. 121, вып. 6. С. 76–78.

27. А.А. Хапугин, Т.Б. Силаева, Е.В. Варгот, Г.Г. Чугунов, Г.А. Гришуткина, О.Г. Гришуткин, Е.В. Письмаркина, Ю.С. Орлова. Оценка таксонов первого тома Красной книги Республики Мордовия (Россия), согласно категориям и критериям Красного списка МСОП // Заповедная наука. 2017. № 2. С. 164–189