

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Шармагий Александра Константиновича
«Биоэкологические особенности самшитовой огнёвки *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859)
в Крыму и факторы, ограничивающие её численность», представленной на соискание
ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 1.5.15. Экология
(биологические науки) и 4.1.3. Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений
(биологические науки)

Фамилия, имя, отчество	Карпун Наталья Николаевна
Гражданство	РФ
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор биологических наук по специальности 06.01.07 – Защита растений
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр Российской академии наук»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФИЦ СНЦ РАН
Тип организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Полное наименование структурного подразделения	Отдел защиты растений
Занимаемая должность	Главный научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес организации	354002, Россия, Краснодарский край, город Сочи, ул. Яна Фабрициуса, 2/28
Веб-сайт	www.subtropras.ru
Телефон	+ 79882880248
Адрес электронной почты	nkolem@mail.ru
Список основных публикаций в рецензируемых изданиях, монографии, учебники за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 диссертаций)	1. Нестеренкова, А.Э. Особенности развития самшитовой огнёвки в лабораторной культуре / А.Э. Нестеренкова, В.Л. Пономарев, Н.Н. Карпун // Лесной вестник / Forestry Bulletin. – 2017. – Т. 21, № 3. – С. 61-69. 2. Нестеренкова А.Э. Полевые испытания биологической активности феромона самшитовой огневки <i>Cydalima perspectalis</i> Walker / А.Э. Нестеренкова,

В.Л. Пономарев, В.М. Растегаева, В.Э. Глебов, Е.А. Даниленко, Н.Н. Карпун, В.Е. Проценко // Лесной вестник / Forestry Bulletin. – 2017. – Т. 21, № 3. – С. 70–77.

3. Карпун, Н.Н. К фауне и биологии новых чужеродных видов насекомых-вредителей древесных растений во влажных субтропиках России / Н.Н. Карпун, Е.Н. Журавлева, М.Г. Волкович, В.Е. Проценко, Д.Л. Мусолин // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2017. – Вып. 220. – С. 169–185.

4. Карпун, Н.Н. Особенности комплекса вредных организмов цитрусовых культур во влажных субтропиках России / Н.Н. Карпун, В.Е. Проценко // Плодоводство и ягодоводство России. – 2017. – Т. 48, ч.2. – С. 136–139.

5. Волкович, М.Г. Новый инвазивный вид златок в фауне России – вредитель кипарисовых *Lamprodila (Palmar) festiva* (L.) (Coleoptera, BUPRESTIDAE) / М.Г. Волкович, Н.Н. Карпун // Энтомологическое обозрение. – 2017. – Том 96, № 2. – С. 235–248.

6. Карпун, Н.Н. Обнаружение дубовой кружевницы *Corythucha arcuata* (Say) (Heteroptera: Tingidae) в субтропической зоне Черноморского побережья Кавказа / Н.Н. Карпун, В.Е. Проценко, Б.А. Борисов, Н.В. Ширяева // Евразийский энтомологический журнал. – 2018. – Т. 17, № 2. – С. 113–119. doi: 10.15298/euroasentj.17.2.07

7. Musolin, D.L. Invasive brown marmorated stink bug *Halyomorpha halys* (Stål) (Heteroptera: Pentatomidae) in Russia, Abkhazia, and Serbia: Range expansion, early stages of establishment and first records of damage to local crops / D.L. Musolin, A. Konjević, N.N. Karpun, V.Ye. Protsenko, L.Ya. Ayba, A.Kh. Saulich // Arthropod-Plant Interactions. – 2018. – Vol. 12, № 4. – P. 517–529. – doi: <https://doi.org/10.1007/s11829-017-9583-8>.

8. Карпун, Н.Н. Формирование комплекса фитофагов в молодых насаждениях Имеретинской низменности (г. Сочи) / Н.Н. Карпун, В.Е. Проценко, К.В. Клемешова // Бюллетень ГБС. – 2019. – № 1. – С. 50–58.

	<p>9. Карпун, Н.Н. Особенности формирования фауны дендрофильных инвазионных вредителей во влажных субтропиках России в начале XXI века / Н.Н. Карпун // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2019. – Вып. 228. – С. 104-119. doi: 10.21266/2079-4304.2019.228.104-119</p> <p>10. Синицына Е.В., Проценко В.Е., Карпун Н.Н., Митюшев И.М., Лобур А.Ю., Тодоров Н.Г. Первые полевые испытания феромонных препаратов Российского производства для мониторинга и борьбы с коричнево-раморным клопом <i>Halyomorpha halys</i> Stal // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. 2019. № 3. С. 60-79.</p> <p>11. Карпун, Н.Н. Инвазия и биология самшитовой огневки на Черноморском побережье России / Н.Н. Карпун, В.Л. Пономарев, А.Э. Нестеренкова, В.Е. Захарченко // Карантин растений. Наука и практика. – 2019. – №3(29). – С. 49-58.</p> <p>12. Volkovitsh, M.G. A description of the larva of Cypress jewel beetle, <i>Lamprodila (Palmar) festiva</i> (L.) with notes on the larval characters of Poecilonotini and Dicercini (Coleoptera: Buprestidae) / M.G. Volkovitsh, I.Ye. Zykov, N.N. Karpun, V.Ye. Zakharchenko, A.V. Kovalev // Entomological Review, 2019, 99(9), pp. 1304-1317. doi 10.1134/S0013873819090082.</p> <p>13. Камаев, И.О. Сведения о видах паутиных клещей (Acari: Trombidiformes: Tetranychidae), населяющих декоративные растения Черноморского побережья Краснодарского края, Россия / И.О. Камаев, Н.Н. Карпун // Кавказский энтомологический бюллетень. – 2020. – Т. 16(2). – С. 295-298. DOI: 10.23885/181433262020162-295298</p>
<p>Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организации, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель?</p>	<p>Не являюсь</p>
<p>Являетесь ли Вы работником, (в том числе по совместительству) организации, где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени</p>	<p>Не являюсь</p>

является руководителем или работником организации – заказчика или исполнителем (соискателем)?	
Являетесь ли Вы членом Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования науки Российской Федерации?	Не являюсь
Являетесь ли Вы членом диссертационного совета, принявшего диссертацию к защите?	Не являюсь
Являетесь ли Вы соавтором соискателя степени по опубликованным работам по теме диссертационного исследования?	Не являюсь

Доктор биологических наук, доцент,
главный научный сотрудник
отдела защиты растений ФИЦ СЦ РАН



Н.Н. Карпун