

Председателю диссертационного  
совета Д 999.119.02  
академику РАН Ваганову Е.А.

Я, Карпун Наталья Николаевна, согласна выступить официальным оппонентом по диссертации Кириченко Натальи Ивановны на тему «Трофические связи и закономерности инвазий дендрофильных молей-пестрянок (Lepidoptera: Gracillariidae) в азиатской части России» по специальности 03.02.08 – Экология (биология) (биологические науки) на соискание ученой степени доктора биологических наук.

Сведения об официальном оппоненте

фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии официального оппонента);	Карпун Наталья Николаевна
ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация;	Доктор биологических наук, 06.01.07 – Защита растений
полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности);	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр Российской академии наук», главный научный сотрудник отдела защиты растений
список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Карпун Н.Н. Экологизация садоводства во влажных субтропиках РФ / Н.Н. Карпун, Э.Б. Янушевская, Е.А. Игнатова // Защита и карантин растений. – 2016. – № 4. – С. 18-20. 2. Михайлова Е.В. Экологическая роль применения экогеля в насаждениях персика / Е.В. Михайлова, Э.Б. Янушевская, Н.Н. Карпун // Плодоводство и ягодоводство России. – 2016. – Т. 47. – С. 216-224. 3. Волкович М.Г. Новый инвазивный вид златок в фауне России – вредитель кипарисовых <i>Lamprodila (Palmar) festiva</i> (L.) (Coleoptera, Buprestidae) / М.Г. Волкович, Н.Н. Карпун // Энтомологическое обозрение. – 2017. – Т. 96. – № 2. – С. 235-248. 4. Карпун Н.Н. К фауне новых чужеродных видов 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.

5. 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. – № 2. – С. 136-139.

6. Musolin D.L. Invasive brown marmorated stink bug *Halyomorpha halys* (Stål) (Heteroptera: Pentatomidae) in Russia, Abkhazia, and Serbia: history of invasion, 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. – 2017. – Vol. 12. – P. 1-13.

7. Карпун Н.Н. Коричнево-мраморный клоп *Halyomorpha halys* Stål на юге России: насколько велика опасность? / Н.Н. Карпун, К.А. Гребенников, В.Е. Проценко, Л.Я. Айба, Б.А. Борисов, И.М. Митюшев, В.Н. Жимерикин, В.Л. Пономарев, П.А. Чекмарев, В.И. Долженко, С.Д. Каракотов, А.М. Малько, Д.Н. Говоров, Д.А. Штундюк, А.В. Живых, А.Я. Сапожников, М.М. Абасов, Е.С. Мазурин, В.Я. Исмаилов, А.Б. Евдокимов // Защита и карантин растений. – 2018. – № 3. – С. 23-25.

8. 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.

9. Volkovitsh M.G. A description of the larva of Cypress jewel beetle, *Lamprodila (Palmar) festiva* (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. – Vol. 99. – № 9. – P. 1304-1317.

10. Drenkhan R. Global geographic distribution and host range of *Fusarium circinatum*, the causal agent of pine pitch canker / R. Drenkhan, B. Ganley, J. Martín-García, P. Vahalík, K. Adamson, K. Adamčíková, R. Ahumada, L. Blank, H. Bragança, P. Capretti, M. Cleary, C. Cornejo, K. Davydenko, J.J. Diez, H.T.D. Lehtijärvi, M. Dvořák, R. Enderle, G. Fourie, M. Georgieva, L. Ghelardini, J. Hantula, R. Ioos, E. Iturritxa, L. Kanetis, N.N. Karpun, A. Koltay, E. Landeras, S. Markovskaja, N. Mesanza, I. Milenković, D.L. Musolin, K. Nikolaou, J.A. Nowakowska, N. Ogris, F. Oskay, T. Oszako, I. Papazova-Anakieva, M. Paraschiv, M. Pasquali, F. Pecori, T. Rafoss, K. Raitelaityé, R. Raposo, C. Robin, C.A. Rodas, A. Santini, A.V.

Sanz-Ros, A.V. Selikhovkin, A. Solla, M. Soukainen, N. Soulioti, E.T. Steenkamp, P. Tsopelas, A. Vemić, A.M. Vettrano, M.J. Wingfield, S. Woodward, C. Zamora-Ballesteros, M.S. Mullett // Forests. – 2020. – Vol. 11 (724). – P. 1-40.

11. Mikhailova E.V. DNA-detection of leaf curl pathogen *Taphrina deformans* in asymptomatic leaves of peach (*Prunus persica* (L.) Batsch) in Russia / E.V. Mikhailova, N.N. Karpun, A.A Agumava, A.M. Efremova, R. Choudhary, L.S. Samarina // Research Journal of Biotechnology. – 2020. – Vol. 15. – № 9. – P. 126-129.

Подпись

Н.Н. Карпун

Подпись заверяющего

заместитель директора

ФИЦ СНИЦ ВАСИИ



Н.А. Яицкая

Дата 30.11.2020