

**Сведения об официальном оппоненте
Гончарове Николае Петровиче**

<i>Доктор</i>	Доктор биологических наук (специальность по защите докторской диссертации 03.00.15 – Генетика)
<i>Ученое звание:</i>	Старший научный сотрудник
<i>Академическое звание:</i>	Академик РАН
<i>Место работы:</i>	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук», главный научный сотрудник сектора генетики пшениц
<i>Контактный телефон:</i>	+7(383)363-49-80
<i>Адрес электронной почты:</i>	gonch@bionet.nsc.ru
<i>Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях:</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сравнительный анализ метаболитов CAD-IM генотипов яровой мягкой пшеницы в условиях заражения возбудителем бурой ржавчины / А. А. Коновалов, Е. А. Орлова, Е. В. Карпова [и др.] // Микология и фитопатология. – 2023. – Т. 57, № 3. – С. 210-220. 2. Analysis of the Structural Organization and Expression of the Vrn-D1 Gene Controlling Growth Habit (Spring vs. Winter) in <i>Aegilops tauschii</i> Coss / G. Yu. Chepurnov, E. S. Ovchinnikova, A. G. Blinov [et al.] // Plants. – 2023. – Vol. 12, No. 20. – P. 3596. 3. Гончаров, Н. П. От пырейно-пшеничных и горохо-акациевых гибридов до многолетней пшеницы: к юбилею академика Н.В. Цицина / Н. П. Гончаров // Письма в Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2023. – Т. 9, № 3. – С. 132-161. 4. Genetic Variability of Btr1 Genes in Tetraploid Wheat Species and <i>Aegilops speltoides</i> Tausch / V. Y. Vavilova, I. D. Konopatskaia, A. G. Blinov [et al.] // Russian Journal of Genetics. – 2022. – Vol. 58, No. 6. – P. 684-697. 5. Скороспелость и морфотип сортов мягкой пшеницы Западной и Восточной Сибири / С. Э. Смоленская, В. М. Ефимов, Ю. В. Кручинина [и др.] // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2022. – Т. 26, № 7. – С. 662-674. 6. Разнообразие и фенотипический эффект аллельных вариантов генов короткостебельности Rht у пшениц / И. С. Сухих, В. Ю. Вавилова, А. Г. Блинов, Н. П. Гончаров // Генетика. – 2021. – Т. 57, № 2. – С. 127-139. 7. Кархардин, И. В. Изучение потенциальной зимостойкости сортообразцов и генотипов озимой мягкой пшеницы с помощью анализа

автофлуоресценции тканей проростков / И. В. Кархардин, А. А. Коновалов, Н. П. Гончаров // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2021. – Т. 182, № 1. – С. 33-40.

8. Comparative analysis of the gene pool structure of *Triticum aethiopicum* wheat accessions conserved ex situ and recollected in fields after 85 years / A. A. Trifonova, L. V. Dedova, A. M. Kudryavtsev [et al.] // *Biodiversity and Conservation*. – 2021. – Vol. 30, No. 2. – P. 329-342.
9. Автоматическое фенотипирование морфологии колоса тетраи гексаплоидных видов пшеницы методами компьютерного зрения / А. Ю. Пронозин, А. А. Паулиш, Е. А. Заварзин [и др.] // *Вавиловский журнал генетики и селекции*. – 2021. – Т. 25, № 1. – С. 71-81.
10. Гончаров, Н. П. Селекция растений - основа продовольственной безопасности России / Н. П. Гончаров, В. М. Косолапов // *Вавиловский журнал генетики и селекции*. – 2021. – Т. 25, № 4. – С. 361-366.
11. Гончаров, Н. П. Научное обеспечение селекции и семеноводства Сибири в XXI в / Н. П. Гончаров // *Вавиловский журнал генетики и селекции*. – 2021. – Т. 25, № 4. – С. 448-459.
12. Эволюция гена *Vtr1-A* у диплоидных видов пшениц рода *Triticum* L / В. Ю. Вавилова, И. Д. Конопацкая, А. Г. Блинов, Н. П. Гончаров // *Генетика*. – 2020. – Т. 56, № 5. – С. 609-614.
13. Вишнякова, М. А. Институционализация генетики и отдаленной гибридизации растений в 1920–1930-е гг. в ВИРе / М. А. Вишнякова, Н. П. Гончаров // *Генетика*. – 2019. – Т. 55, № 11. – С. 1241-1252.
14. Устьянцев, К. В. Гомология генов, контролирующих архитектуру вегетативных и генеративных органов ячменя и риса, и их использование для расширения биоразнообразия и в селекции пшеницы / К. В. Устьянцев, Н. П. Гончаров // *Генетика*. – 2019. – Т. 55, № 5. – С. 506-515.
15. Межвидовой полиморфизм генов *DEP1* и форма колоса у пшениц / В. Ю. Вавилова, И. Д. Конопацкая, А. Г. Блинов, Н. П. Гончаров // *Генетика*. – 2019. – Т. 55, № 7. – С. 837-843.