

Председателю диссертационного совета
24.1.218.01, созданного на базе УФИЦ
РАН, д.б.н., проф. Хуснутдиновой Э.К.
от главного научного сотрудника сектора
генетики пшениц ФГБНУ «Федеральный
исследовательский центр Институт
цитологии и генетики СО РАН», доктора
биологических наук по специальности
03.00.15 – Генетика, академика РАН
Гончарова Николая Петровича

о согласии оппонента по диссертации

ЗАЯВЛЕНИЕ.

Выражаю свое согласие выступить оппонентом по диссертации Полховской Екатерины Сергеевны «Структурно-транскриптомный анализ генов пшеницы и тритикале, экспрессирующихся в процессе развития зерновки, с помощью нанопорового секвенирования» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7. Генетика.

Согласен на обработку моих персональных данных, размещение персональных данных и моего отзыва на диссертацию на сайте УФИЦ РАН и в единой информационной системе (ФИС ГНА).

Подтверждаю, что не являюсь членом экспертного совета Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.



/ Гончаров Николай Петрович /

«09» сентября 2024 г.

Подпись Гончарова Николая Петровича заверяю:
ученый секретарь ИЦиГ СО РАН, к.б.н.



/ Орлова Г.В. /

СВЕДЕНИЯ

об оппоненте по диссертации Полховской Екатерины Сергеевны
«Структурно-транскриптомный анализ генов пшеницы и тритикале,
экспрессирующихся в процессе развития зерновки, с помощью нанопорового
секвенирования»

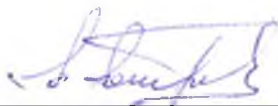
1. ФИО: Гончаров Николай Петрович
2. Год рождения: 1959
3. Гражданство: РФ
3. Почтовый адрес: 630090, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, дом 10
адрес электронной почты личной: gonch@bionet.nsc.ru
моб. тел.: +7-913-703-6660
4. Место основной работы (все сведения: индекс, адрес, сайт, эл почта, служебный телефон), должность:
г.н.с. сектора генетики пшениц Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»;
630090, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, д. 10;
<https://www.icgbio.ru/>
рабочая эл. почта: icg-adm@bionet.nsc.ru
раб. телефон: +7 (383) 363-49-63*1212
5. Ученая степень: Доктор биологических наук
6. Ученое звание: академик РАН;
7. Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15):

№	Название статьи	Выходные данные Журнал, год, номер, стр.
1.	Genetic variability of spelt factor gene in <i>Triticum</i> and <i>Aegilops</i> species	BMC Plant Biology. – 2020. – Т. 20. (Suppl. 1). - P. 310.
2.	Evolution of Btr1-A Gene in Diploid Wheat Species of the Genus <i>Triticum</i> L.	Russian Journal of Genetics. – 2020. – Т. 56. – С. 633-637.
3.	Влияние аллельных вариантов ароматической алкогольдегидрогеназы CAD ^{im} на микроморфологические и	Прикладная биохимия и микробиология. – 2021. – Т. 57. – №. 4. – С. 402-414.

№	Название статьи	Выходные данные Журнал, год, номер, стр.
	химические показатели тканей у яровой мягкой пшеницы <i>Triticum aestivum</i> L.	
4.	Анализ экспрессии гена Q, контролирующего ряд важных признаков пшениц, включенных в процесс доместикации и селекции	Письма в Вавилонский журнал генетики и селекции. – 2021. – №. 7. – С. 172-175.
5.	Автоматическое фенотипирование морфологии колоса тетра-и гексаплоидных видов пшеницы методами компьютерного зрения	Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2021. – Т. 25. – №. 1. – С. 71-81.
6.	Diversity and phenotypical effect of allelic variants of <i>Rht</i> dwarfing genes in wheat	Russian Journal of Genetics. – 2021. – Т. 57. – С. 127-138.
7.	Comparative analysis of the gene pool structure of <i>Triticum aethiopicum</i> wheat accessions conserved ex situ and recollected in fields after 85 years	Biodiversity and Conservation. – 2021. – Т. 30. – №. 2. – С. 329-342.
8.	Automatic morphology phenotyping of tetra-and hexaploid wheat spike using computer vision methods	Vavilov Journal of Genetics and Breeding. – 2021. – Т. 25. – №. 1. – С. 71.
9.	Скороспелость и морфотип сортов мягкой пшеницы Западной и Восточной Сибири	Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2022. – Т. 26. – №. 7. – С. 662-674.
10.	Genetic Variability of <i>Btr1</i> Genes in Tetraploid Wheat Species and <i>Aegilops speltoides</i> Tausch	Russian Journal of Genetics. – 2022. – Т. 58. – №. 6. – С. 684-697.
11.	Аллельное разнообразие генов <i>Vrn</i> и контроль типа и скорости развития у пшениц	Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2023. – Т. 27. – №. 8. – С. 933-946.
12.	Analysis of the Structural Organization and Expression of the <i>Vrn-D1</i> Gene Controlling Growth Habit (Spring vs. Winter) in <i>Aegilops tauschii</i> Coss.	Plants. – 2023. – Т. 12. – №. 20. – С. 3596.
13.	Image-based classification of wheat spikes by glume pubescence using convolutional neural networks	Frontiers in Plant Science. – 2024. – Т. 14. – С. 1336192.
14.	Analysis of the Effects of the <i>Vrn-1</i> and <i>Ppd-1</i> Alleles on Adaptive and Agronomic Traits in Common Wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.)	Plants. – 2024. – Т. 13. – №. 11. – С. 1453.
15.	A GC-MS Metabolic Study on Lipophilic Compounds in the Leaves of Common Wheat <i>Triticum aestivum</i> L	Metabolites. – 2024. – Т. 14. – №. 8. – С. 426.

Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организации, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель?	Нет
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организации, где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соискателем)?	Нет
Являетесь ли Вы членом Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования науки Российской Федерации?	Нет
Являетесь ли Вы членом диссертационного совета, принявшего диссертацию к защите?	Нет
Являетесь ли Вы соавтором соискателя степени по опубликованным работам по теме диссертационного исследования?	Нет

Д.б.н., академик _____



/ Гончаров Николай Петрович /

«09» сентября 2024 г.

Подпись Гончарова Николая Петровича заверяю
ученый секретарь ИЦиГ СО РАН,
к.б.н.




Г.В. Орлова