МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

**«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ИНСТИТУТ
ЦИТОЛОГИИ и ГЕНЕТИКИ
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
(ИЦиГ СО РАН)**

Пр-т. Академика Лаврентьева, д. 10, Новосибирск, 630090
Телефон: (383) 363-49-80
Факс (383) 333-12-78
E-mail: icg-adm@bionet.nsc.ru
https://www.icgbio.ru
ИНН 5408100138/КПП 540801001
ОКПО 03533895 ОГРН 1025403657410

от 13.11.2026 № 15345-29-39/1008
на № _____ от _____

Председателю диссертационного совета 24.1.088.01 (Д 002.214.01) ИОГен РАН
член-корр. РАН, д.б.н. Захарову-Гезехусу Илье Артемьевичу

ул. Губкина, д.3, ГСП-1 Москва, 119991

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» сообщает о своем согласии выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе **Мохова Тимофея Дмитриевича** на тему «**Поиск и характеристика новых аллельных вариантов генов азотного обмена и их вклад в хозяйственно-ценные признаки пшеницы и тритикале**» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7.- генетика.

И.о. директора ИЦиГ СО РАН Лаврюшев С.В.

Сведения
о ведущей организации по диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7 – генетика **Мохова Тимофея Дмитриевича «Поиск и характеристика новых аллельных вариантов генов азотного обмена и их вклад в хозяйственно-ценные признаки пшеницы и тритикале»**

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»
Сокращенное наименование	ИЦиГ СО РАН
Почтовый адрес с индексом	630090, Новосибирск, Россия, пр.ак.Лаврентьева,10
Телефон (канцелярия)	+7(383) 363-49-80
Электронная почта	icg-adm@bionet.nsc.ru
Фамилия, имя, отчество. Ученая степень, ученое звание, должность руководителя ведущей организации	Кочетов Алексей Владимирович, академик РАН, доктор биологических наук
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.icgbio.ru
Лаборатории, кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых связана с научным направлением диссертации	Лаборатория молекулярной генетики и цитогенетики растений; сектор генетики пшениц; сектор функциональной генетики злаков; сектор химической биологии растений

Список основных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет:

1. Impact of wheat GRF4-GIF1 morphogenic regulators on transformation and genome editing efficiency in elite barley cultivars. Ekaterina M. Timonova, Antonina A. Kiseleva, Mihail A. Nesterov, Anna V. Korotkova, Irina G. Adonina, Alex V. Kochetov, Elena A. Salina. Frontiers in Plant Science, 2026, 17:1837794. doi: 10.3389/fpls.2026.1837794
2. Identification and Validation of Stable Loci Underlying Productivity-Related Traits in Common Wheat. Antonina A. Kiseleva, Irina N. Leonova, Mikhail A. Nesterov, Vyacheslav V. Piskarev, Elena A. Salina. INT J MOL SCI, 2026, 27, 5130 https://doi.org/10.3390/ijms27115130
3. Genetic Control of Spherical Grain and Short Stem Traits in Synthetic Hexaploid Wheat Line L1102. Adonina I.G., Zorina M.V., Leonova I.N., Salina E.A. RUSS J GENET+, 2026, Vol. 62, No. 1, pp. 30–42.
4. Genetic Control of Grain Protein and Gluten Content: Winter vs. Spring Wheat. Kiseleva, A.A.; Fedyaeva, A.V.; Leonova, I.N.; Salina, E.A. INT J MOL SCI, 2025, 26, 11159. https://doi.org/10.3390/ijms262211159
5. Alien Genetic Loci Influence Mineral Content in Grain of Synthetic Wheat Line. I.N. Leonova, I.G. Adonina, N.A. Vinichenko, E.A. Salina, and V. K. Shumny. RUSS J GENET+, 2025, Vol. 61, No. 9, pp. 1095–1105 DOI: 10.1134/S1022795425700620
6. Identification of Genomic Regions Conferring Enhanced Zn and Fe Concentration in Wheat Varieties and Introgression Lines Derived from Wild Relatives. Irina N. Leonova, Antonina A. Kiseleva, Elena A. Salina. INT J MOL SCI, 2024, 25(19), 10556; https://doi.org/10.3390/ijms251910556

7. Identification of novel loci precisely modulating pre-harvest sprouting resistance and red color components of the seed coat in T. aestivum L. Afonnikova S.D., Kiseleva A.A., Fedyaeva A.V., Komyshev E.G., Koval V.S., Afonnikov D.A., Salina E.A. Plants, 2024, т. 13, № 10, с. 1309.
8. Polyphenol oxidase genes in barley (Hordeum vulgare L.): functional activity with respect to black grain pigmentation. Glagoleva A.Y., Kukoeva T.V., Khlestkina E.K., Shoeva O.Y. Frontiers in Plant Science, 2024, 14:1320770. doi: 10.3389/fpls.2023.1320770
9. Identification of genetic loci for early maturity in spring bread wheat using the association analysis and gene dissection. Antonina A. Kiseleva, Irina N. Leonova, Elena V. Ageeva, Ivan E. Likhenko, Elena A. Salina. PeerJ, 2023, 11:e16109 DOI 10.7717/peerj.16109
10. Novel Genetic Loci from Triticum timopheevii Associated with Gluten Content Revealed by GWAS in Wheat Breeding Lines. Irina N. Leonova, Antonina A. Kiseleva, Alina A. Berezhnaya, Olga A. Orlovskaya, Elena A. Salina. INT J MOL SCI, 2023, 24, 13304 https://doi.org/10.3390/ijms241713304
11. WAX INDUCER 1 Regulates β-Diketone Biosynthesis by Mediating Expression of the Cer-cqu Gene Cluster in Barley. Gerasimova, S.V.; Kolosovskaya, E.V.; Vikhorev, A.V.; Korotkova, A.M.; Hertig, C.W.; Genaev, M.A.; Domrachev, D.V.; Morozov, S.V.; Chernyak, E.I.; Shmakov, N.A.; Vasiliev, G.V.; Kochetov, A.V.; Kumlehn, J.; Khlestkina, E.K. INT J MOL SCI, 2023, 24, no. 7: 6762
12. Fine points of marker-assisted pyramiding of anthocyanin biosynthesis regulatory genes for the creation of black-grained bread wheat (Triticum aestivum L.) lines. Gordeeva E., Shoeva O., Mursalimov S., Adonina I., Khlestkina E. Agronomy, 2022, 12, 2934
13. Identification of QTLs for Grain Protein Content in Russian Spring Wheat Varieties. Leonova I.N., Kiseleva A.A., Berezhnaya A.A., Stasyuk A.I., Likhenko I.E., Salina, E.A. Plants, 2022, 11(3), 437.

Даем согласие на размещение персональных данных на официальном сайте ИОГен РАН и в единой информационной системе, включение персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель и его научный руководитель не являются ее сотрудником, а также в ведущей организации не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Дата 12.11.2026 г.

Ученый секретарь ИЦиГ СО РАН, к.б.н. Орлова Г.В.