

## Сведения

О ведущей организации

по диссертации на соискание ученой доктора биологических наук по специальности 03.02.07 – генетика Добровольской Оксаны Борисовны на тему: «Молекулярно-генетические основы морфогенеза соцветия пшеницы»

Полное наименование организации:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук
Сокращенное наименование организации:	ИОГен РАН
Место нахождения:	Россия, г. Москва
Почтовый адрес с индексом:	119991, ГСП-1 г. Москва, ул. Губкина, д.3
Телефон:	8-499-132-89-62
e-mail:	iogen@vigg.ru
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, должность руководителя ведущей организации:	Кудрявцев Александр Михайлович, доктор биологических наук, Директор ИОГен РАН
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии):	<a href="http://vigg.ru">http://vigg.ru</a>
Лаборатории, кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых связана с научным направлением диссертации:	Лаборатория генетики растений, Лаборатория генетических основ идентификации растений.

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

1. *Novoselskaya-Dragovich A.Yu., Fisenko A.V., Konovalov F.A., Mitrofanova O.P., Shishkina A.A., Kudryavtsev A.M.* Analysis of genetic diversity and evolutionary relationships among hexaploid wheats *Triticum* L. using LTR-retrotransposon-based molecular markers// Genet. Resour. Crop. Evol. 2018 №65. p. 187-198 DOI 10.1007/s10722-017-0520-6
2. *Badaeva E.D., Ruban A.S., Shishkina A.A., Sibikeev S.N., Druzhin A.E., Surzhikov S.A., and Dragovich A.Yu.* Genetic classification of *Aegilops columnaris* Zhuk. ( $2n=4x=28$ ,  $U^cU^cX^cX^c$ ) chromosomes based on FISH analysis and substitution patterns in common wheat x *Ae. columnaris* introgressive lines// Genome. 2018. 61(2):131-143. doi:10.1139/gen-2017-0186
3. *Novoselskaya-Dragovich A.Yu., Yankovskaya A.A., Badaeva E.D.* Alien introgressions and chromosomal rearrangements do not affect the activity of gliadin-coding genes in hybrid lines of *Triticum aestivum* L. × *Aegilops columnaris* Zhuk. Vavilovskii Zhurnal Genetiki i Seleksii = Vavilov Journal of Genetics and Breeding. 2018; 22(5):507-514. DOI 10.18699/VJ18.388



4. Бадаева Е.Д., Шлишкина А.А., Гончаров Н.П., Зуев Е.В., Лысенко Н.С., Митрофанова О.П., Драгович А.Ю., Кудрявцев А.М. Эволюция *Triticum aethiopicum* Jakubz. с позиции хромосомного анализа. Генетика. 2018. т.54. №6. с. 613-628 DOI: 10.7868/S0016675818060048
5. Badaeva E.D., Ruban A.S., Zoshchuk S.A., Shishkina A.A., Chikida N.N., Kilian B., Hoben A., Dragovich A.Y. Genome evolution in *Aegilops* evaluated using molecular-cytogenetic analysis// Proceedings 13-th International Wheat Genetics Symposium (April 23-28, 2017, Tulln, Austria), 2017: 35-37
6. Gabriella Linc, Eszter Gaál, István Molnár, Diana Icsó, Ekaterina Badaeva, Márta Molnár-Láng. Molecular cytogenetic (FISH) - and COS marker-based genome analysis of diploid wheatgrasses and their phylogenetic relationship. PLoS ONE, 2017, 13(3), e0173623/ DOI: 10.1371/journal.pone.0173623.
7. Dimitrijević M., Petrović S., Banjac B., Barać G., Dragović A.Yu., Kudryavtsev A.M. Genetic variability of the cereal (Poaceae) germplasm collection monitored by protein and molecular markers // AGROFOR International Journal 2017, Vol. 2, Issue No. 1: 75-82. doi:10.7251/AGRENG1701075D UDC 633.1:631.5
8. Shaaf, S., R. Sharma, F. S. Baloch, E. D. Badaeva, et al. The grain Hardness locus characterized in a diverse wheat panel (*Triticum aestivum* L.) adapted to the central part of the Fertile Crescent: genetic diversity, haplotype structure, and phylogeny. Molecular Genetics and Genomics, 2016, 1-17. DOI 10.1007/s00438-016-1180-5.
9. Badaeva E., Amosova A., Goncharov N., Macas J., Ruban A., Grechishnikova I., Zoshchuk S., Houben A. A set of cytogenetic markers allows the precise identification of all A-genome chromosomes in diploid and polyploidy wheat. Cytogenetic and Genome Research, 2015, 146(1): 71-79. DOI: 10.1159/000433458
10. Новосельская–Драгович А.Ю. Генетика и геномика пшеницы: запасные белки, экологическая пластичность и иммунитет// Генетика. 2015. том 51. № 5. с. 1–16. *Novoselskaya-Dragovich A. Yu. Genetics and genomics of wheat: Storage proteins, ecological plasticity, and immunity//Russian Journal of Genetics. 2015. V.51/5. pp. 476-490. DOI:10.1134/S102279541505004X*
11. Ekaterina D. Badaeva, Jens Keilwagen, Helmut Knüpfper et al. Chromosomal passports provide new insights into diffusion of emmer wheat. PLoS ONE, 2015, 10(5): e0128556. Doi: 10.1371/journal.pone.0128556

Даем согласие на размещение персональных данных на официальном сайте ИЦиГ СО 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 (консультант) не являются ее сотрудниками, а также в ведущей организации не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Ученый секретарь ИОГен РАН  
д.б.н. О.А. Огаркова

