



ФАНО РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук (ИОГен РАН)

ул. Губкина, д. 3, г. Москва, ГСП-1, 119991
Тел.: (499) 135-62-13, (499) 135-20-41
Факс: (499) 132-89-62

E-mail: iogen@vigg.ru
http://www.vigg.ru

04.04.2018 №112 - 01-25/232

На №_____

В диссертационный совет Д 003.011.01
ФГБНУ «Федеральный
исследовательский центр Институт
цитологии и генетики СО РАН»
академику РАН
В.К. Шумному

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук согласен выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе **Киселёвой Антонины Андреевны** на тему: «Локализация и взаимодействие генов В-генома мягкой пшеницы, индуцирующих колошение», на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – генетика

Приложение: сведения о ведущей организации

Зам директора ФГБУН ИОГен РАН,

д.б.н. Брускин С.А.



ФАНО РОССИИ



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук (ИОГен РАН)

ул. Губкина, д. 3, г. Москва, ГСП-1, 119991
Тел.: (499) 135-62-13, (499) 135-20-41
Факс: (499) 132-89-62

E-mail: iogen@vigg.ru
http: www.vigg.ru

04.04.2018 №112-01-25/233

На №_____

В диссертационный совет Д 003.011.01
ФГБНУ «Федеральный исследовательский
центр Институт цитологии и генетики СО РАН»
академику РАН
В.К. Шумному

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Киселёвой Антонины Андреевны на тему: «Локализация и взаимодействие генов В-генома мягкой пшеницы, индуцирующих колошение», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – генетика

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:	+7 (499) 135-62-13
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):	http://vigg.ru
Лаборатории, Кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых связана с научным направлением диссертации:	Отдел генетики растений, лаборатория генетических основ идентификации растений. тел. +7 (499)135 53 62, e-mail: dragova@mail.ru Заведующая лабораторией доктор биол. наук Драгович Александра Юрьевна

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

Shcherban A. B., Schichkina A. A. et al. The occurrence of spring forms intetraploid Timopheevi wheat is associated with variation in the first intron of the VRN-A1 gene. BMC Plant Biology 2016, 16(Suppl 3):236 DOI 10.1186/s12870-016-0925-y. IF=3.631

Alevtina Ruban, Jörg Fuchs, André Marques, Veit Schubert, Alexander Soloviev, Olga Raskina, Ekaterina Badaeva, Andreas Houben. B chromosomes of *Aegilops speltoides* are enriched in organelle genome-derived sequences. *PlosOne*, 2014 DOI: 10.1371/journal.pone.0090214

Ghader Mirzaghaberi, Andreas Houben and Ekaterina D Badaeva. Molecular-cytogenetic analysis of *Aegilops triuncialis* and identification of its chromosomes in the background of wheat. *Molecular Cytogenetics*, 2014, 7:91; DOI: 10.1186/s13039-014-0091-6

Новосельская-Драгович А.Ю., Беспалова Л.А., Шишикина А.А., Мельник В.А., Упелниек В.П., Фисенко А.В., Дедова Л.В., Кудрявцев А.М. Изучение генетического разнообразия сортов мягкой озимой пшеницы по глиадинкодирующим локусам// Генетика. 2015. том 51. № 3. с. 324–333

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

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.

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

*Е.Д. Бадаева, А.А. Шишикина, Н.П. Гончаров, Е.В. Зуев, Н.С. Лысенко, О.П. Митрофанова, А.Ю. Драгович, А.М. Кудрявцев. Эволюция *Triticum aethiopicum* Jakubz. с позиции хромосомного анализа. Генетика, 2018 (в печати)*

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

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 организаций-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Заместитель директора ИОГен РАН
д.б.н. А.С. Брускин

