

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



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

24. 01. 2023

№ 92 - 02 - 13 / 36

На № _____

В диссертационный совет 24.1.239.01
ФГБНУ «Федеральный
исследовательский центр
Институт цитологии и генетики СО
РАН»
академику РАН
Шумному В.К.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук согласен выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Розановой Ирины Вениаминовны на тему: «Идентификация и маркирование геномных локусов, ассоциированных с устойчивостью ячменя к грибным болезням», представляемой на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7. – генетика (биологические науки).

Приложение: сведения о ведущей организации.

Директор ИОГен РАН, член-корр. РАН



А.М. Кудрявцев

Сведения

О ведущей организации, по диссертации на соискание ученой степени биологических наук по специальности 1.5.7. – генетика (биологические науки) Розановой Ирины Вениаминовны на тему: «Идентификация и маркирование геномных локусов, ассоциированных с устойчивостью ячменя к грибным болезням»

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:	Российская Федерация, г. Москва, ул. Губкина, д. 3
Почтовый адрес с индексом:	119991, Российская Федерация, 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:	Директор, член-корреспондент РАН Александр Михайлович Кудрявцев
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии):	www.vigg.ru
Лаборатории, Кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых связана с научным направлением диссертации:	Лаборатория популяционной генетики, Лаборатория генетики растений, Лаборатория генетических основ идентификации растений, Лаборатория молекулярно-генетических основ иммунитета растений, Лаборатория генетических проблем идентификации, Лаборатория функциональной геномики.

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) прилагается.

1	Abdeeva I.A., Maloshenok L.G., Pogorelko G.V., Mokrykova M.V., Bruskin S.A. RNA-aptamers—As targeted inhibitors of protein functions in plants (2019) <i>Journal of Plant Physiology</i> , 232, pp. 127-129. DOI: 10.1016/j.jplph.2018.10.026
2	Abdeeva I.A., Pogorelko G.V., Maloshenok L.G., Mokrykova M.V., Fursova O.V., Bruskin S.A. Search for partner proteins of <i>A. thaliana</i> immunophilins involved in the control of plant immunity (2018) <i>Molecules</i> , 23 (4), 953. DOI: 10.3390/molecules23040953
3	Shevchenko, G.V., Krutovsky, K.V. Mechanical stress effects on transcriptional regulation of genes encoding microtubule- and actin-associated proteins (2022) <i>Physiology and Molecular Biology of Plants</i> , 28 (1), pp. 17-30. DOI: 10.1007/s12298-021-01123-x
4	Slavokhotova, A., Korostyleva, T., Shelenkov, A., Pukhalskiy, V., Korottseva, I., Slezina, M., Istomina, E., Odintsova, T. Transcriptomic analysis of genes involved in plant defense response to the cucumber green mottle mosaic virus infection (2021) <i>Life</i> , 11 (10), 1064. DOI: 10.3390/life11101064
5	Badaeva, E.D., Chikida, N.N., Fisenko, A.N., Surzhikov, S.A., Belousova, M.K., Özkan, H., Dragovich, A.Y., Kochieva, E.Z. Chromosome and molecular analyses reveal significant karyotype diversity and provide new evidence on the origin of <i>aegilops columnaris</i> (2021) <i>Plants</i> , 10 (5), 956. DOI: 10.3390/plants10050956
6	Badaeva, E.D., Chikida, N.N., Belousova, M.K., Ruban, A.S., Surzhikov, S.A., Zoshchuk, S.A. A new insight on the evolution of polyploid <i>Aegilops</i> species from the complex <i>Crassa</i> : molecular-cytogenetic analysis (2021) <i>Plant Systematics and Evolution</i> , 307 (1), 3. DOI: 10.1007/s00606-020-01731-2
7	Polivanova, O.B., Sivolapova, A.B., Goryunov, D.V., Fedorova, A.V., Sotnikova, E.A., Chebanova, Y.V., Karabitsina, Y.I., Benko, N.I., Demurin, Y.N., Goryunova, S.V. Structural diversity of sunflower (<i>Helianthus annuus</i> L.) candidate Rf1 loci based on gene-specific PCR (2021) <i>Research on Crops</i> , 22 (1), pp. 40-46. DOI: 10.31830/2348-7542.2021.034
8	Klepikova, A.V., Kulakovskiy, I.V., Kasianov, A.S., Logacheva, M.D., Penin, A.A. An update to database TraVA: Organ-specific cold stress response in <i>Arabidopsis thaliana</i> (2019) <i>BMC Plant Biology</i> , 19, 49. DOI: 10.1186/s12870-019-1636-y
9	Odintsova, T.I., Slezina, M.P., Istomina, E.A., Korostyleva, T.V., Kasianov, A.S., Kovtun, A.S., Makeev, V.J., Shcherbakova, L.A., Kudryavtsev, A.M. Defensin-like peptides in wheat analyzed by whole-transcriptome sequencing: A focus on structural diversity and role in induced resistance (2019) <i>PeerJ</i> , 2019 (1), e6125. DOI: 10.7717/peerj.6125
10	Drozdova, P., Lipaeva, P., Rogoza, T., Zhouravleva, G., Bondarev, S. Overproduction of Sch9 leads to its aggregation and cell elongation in <i>saccharomyces cerevisiae</i> (2018) <i>PLoS ONE</i> , 13 (3), e0193726. DOI: 10.1371/journal.pone.0193726

11	Bondar, E.I., Feranchuk, S.I., Miroshnikova, K.A., Sharov, V.V., Kuzmin, D.A., Oreshkova, N.V., Krutovsky, K.V. Annotation of Siberian Larch (<i>Larix sibirica</i> Ledeb.) Nuclear Genome—One of the Most Cold-Resistant Tree Species in the Only Deciduous GENUS in Pinaceae (2022) <i>Plants</i> , 11 (15), 2062. DOI: 10.3390/plants11152062
12	Mazheika, I.S., Semenova, M.A., Voronko, O.V., Psurtseva, N.V., Kolomiets, O.L., Kamzolkina, O.V. Evaluation of the carbonylation of filamentous fungi proteins by dry immune dot blotting (2021) <i>Fungal Biology</i> , 125 (11), pp. 923-933. DOI: 10.1016/j.funbio.2021.06.006
13	Shestibratov, K.A., Baranov, O.Y., Subbotina, N.M., Lebedev, V.G., Panteleev, S.V., Krutovsky, K.V., Padutov, V.E. Early detection and identification of the main fungal pathogens for resistance evaluation of new genotypes of forest trees (2018) <i>Forests</i> , 9 (12), 732. DOI: 10.3390/f9120732
14	Ruban, A.S., Badaeva, E.D. Evolution of the S-genomes in triticum-aegilops alliance: Evidences from chromosome analysis (2018) <i>Frontiers in Plant Science</i> , 871, 1756. DOI: 10.3389/fpls.2018.01756
15	Lebedev, V.G., Krutovsky, K.V., Shestibratov, K.A. Effect of phosphinothricin on transgenic downy birch (<i>Betula pubescens</i> Ehrh.) containing bar or GS1 genes (2019) <i>Forests</i> , 10 (12), 1067. DOI: 10.3390/F10121067

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.



И.И. Горячева