

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

Председателю  
диссертационного совета 24.1.235.01  
на базе ФГБНУ «Федеральный  
исследовательский  
центр Всероссийский институт  
генетических  
ресурсов растений имени Н.И.  
Вавилова» (ВИР),

Д.б.н. Лоскутову И.Г.

от 29.01.2024 № 15345-29-38/88  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

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 Гуриной  
Алёны Алексеевны на тему "Полиморфизм R генов у примитивных культурных  
видов секции Petota Dumort. рода Solanum L." на соискание ученой степени  
кандидата биологических наук по специальности 1.5.7 - «Генетика».

И.о. директора ИЦиГ СО РАН  
Академик РАН



Кочетов А.В.

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное наименование организации: (по Уставу организации)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр институт цитологии и генетики Сибирского отделения российской академии наук"
Сокращенное наименование организации:	ИЦиГ СО РАН
Ведомственная принадлежность:	Министерство науки и высшего образования РФ
Место нахождения:	630090, Новосибирск, Россия, пр.ак.Лаврентьева,10
Почтовый адрес организации с указанием индекса:	630090, Новосибирск, Россия, пр.ак.Лаврентьева,10
Телефон с указанием кода города:	+7(383) 363-49-80
Адрес электронной почты (e-mail):	icg-adm@bionet.nsc.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии):	<a href="https://www.icgbio.ru/">https://www.icgbio.ru/</a>
Фамилия, Имя, Отчество, ученая степень, ученое звание, должность руководителя ведущей организации:	Кочетов Алексей Владимирович, доктор биологических наук, академик РАН
Лаборатории, кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых связана с научным направлением диссертации:	Лаборатория инновационных средств защиты растений

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

- Щербань А.Б. Генетические основы детерминации срока цветения у подсолнечника *Helianthus annuus* L. Письма в Вавиловский журнал генетики и селекции, Том 9, №4, 209-217, DOI 10.18699/LettersVJ-2023-9-24
- Щербань А.Б. Хитозан и его производные как перспективные средства защиты растений // Вавиловский журнал генетики и селекции, Том 27, № 8 (2023): 1010-1021 DOI 10.18699/VJGB-23-116 (WOS, Scopus, RSCI, Q3)
- Perfil'ev R., Shcherban A., Potapov D., Maksimenko K., Kiryukhin S., Gurinovich S., Panarina V., Polyudina R., Salina E. Impact of Allelic Variation in Maturity Genes E1–E4 on Soybean Adaptation to Central and West Siberian Regions of Russia // Agriculture, 2023, 13(6):1251. <https://doi.org/10.3390/agriculture13061251> (WOS, Scopus, Q1) IF 3,6
- Egorova A.A., Saboiev I.A., Kostina N.E., Kuvaeva D.D., Shcherban A.B., Ibragimova S.M., Salina E.A., Kochetov A.V. Genotype-Specific Features of Cold-Induced Sweetening Process Regulation in Potato Varieties Nikulinsky, Symfonia, and Nevsky. Mol Biol 57, 193–203 (2023). <https://doi.org/10.1134/S0026893323020061> (WOS, Scopus, RSCI; Q3) IF 1,2
- Gorbenko, I.V.; Petrushin, I.S.; Shcherban, A.B.; Orlov, Y.L.; Konstantinov, Y.M. Short Interrupted Repeat Cassette (SIRC)—Novel Type of Repetitive DNA Element Found in *Arabidopsis thaliana*. Int. J. Mol. Sci. 2023, 24, 11116. <https://doi.org/10.3390/ijms241311116> (WOS, Scopus, Q1) IF5,6
- Потапов Д. А., Перфильев Р. Н., Максименко К. В., Щербань А. Б., Полюдина Р. И., Салина Е. А. Создание скороспелых линий сои (*glycine max* (L.) Merr.) в условиях Западной Сибири // Агронаука. 2023. Том 1. № 1. С.23–27. (РИНЦ, ВАК)

7. Щербань А.Б. Модификация геномов растений: от индуцированного мутагенеза до геномного редактирования // Вавиловский журнал генетики и селекции Том 26, № 7 (2022): 684-696 DOI 10.18699/VJGB-22-83 (WOS, Scopus, RSCI, Q3)
8. Adonina I.G., Shcherban A.B., Zorina M.V., Mehdiyeva S.P., Timonova E.M., Salina E.A. (2021) [Genetic Features of Triticale–Wheat Hybrids with Vaviloid-Type Spike Branching] (<https://www.mdpi.com/2223-7747/11/1/58>) Plants (Basel). 11(1):58. doi: 10.3390/plants11010058-**\*\*IF4.65\*\*** (WOS, Scopus, Q1)
9. Shcherban A.B., Kuvaeva D.D., Mitrofanova O.P., Khverenets S.E., Pryanishnikov A.I., Salina E.A. (2021) [Targeting the B1 Gene and Analysis of Its Polymorphism Associated with Awned/Awnless Trait in Russian Germplasm Collections of Common Wheat] (<https://www.mdpi.com/2223-7747/10/11/2285>) Plants (Basel). 10(11):2285. doi: 10.3390/plants10112285-**\*\*IF4.65\*\*** (WOS, Scopus, Q1)
10. Perfil'ev R.N., Shcherban A.B., Salina E.A. (2021) [Development of a panel of markers for genotyping domestic soybean varieties for genes that control the growing season and reaction to the photoperiod] (<https://vavilov.elpub.ru/jour/article/view/3180>) Vavilov Journal of Genetics and Breeding. 25(7):761-769. DOI 10.18699/VJ21.087 (WOS, Scopus, RSCI; Q3)
11. Shcherban A.B. (2020) [Physiological, biochemical and genetic bases of amaranth (*Amaranthus L.*) breeding for food and fodder purposes] (<https://elpub.vir.nw.ru/jour/article/view/826>) Proceedings on Applied Botany, Genetics and Breeding. 181(4): 213–221. <https://doi.org/10.30901/2227-8834-2020-4-213-221> (WOS, Scopus, RSCI; Q4) IF0,5
12. Terletsкая N., Shcherban A., Nesterov M., Perfil'ev R., Salina E., Altayeva N., Blavachinskaya I. (2020) [Drought stress tolerance and photosynthetic activity of alloplasmic lines *T. dicoccum* x *T. aestivum*] (<https://www.mdpi.com/1422-0067/21/9/3356>) International Journal of Molecular Sciences. 21 (9), 3356; doi:10.3390/ijms21093356-**\*\*IF5,6\*\*** (WOS, Scopus, Q1)
13. Shcherban A.B., Stasyuk A.I. (2020) [Polymorphism of the Squalene Synthase Gene (SQS) in Different Species of Amaranth (*Amaranthus L.*)] (<https://link.springer.com/article/10.1134/S102279542003014X>) Russian Journal of Genetics. V. 56(3), P.292-301. DOI 10.31857/S0016675820030145-**\*\*IF0.559\*\*** (WOS, Scopus, RSCI, Q4) IF0,5
14. Shcherban A. B. (2019) [HD-Zip Genes and Their Role in Plant Adaptation to Environmental Factors] (<https://link.springer.com/article/10.1134/S1022795419010125>) Russian Journal of Genetics. V.55(1): 1–9. DOI 10.1134/S0016675819010120-**\*\*IF0.559\*\*** (WOS, Scopus, RSCI, Q4) IF0,5
15. Shcherban A. B. (2019) [Prospects for marker-associated selection in tomato *Solanum lycopersicum L.*] ([http://www.bionet.nsc.ru/vogis/download/07\\_Shcherban.pdf](http://www.bionet.nsc.ru/vogis/download/07_Shcherban.pdf)) Vavilov Journal of Genetics and Breeding. 23(5):534-541. DOI 10.18699/VJ19.522 (WOS, Scopus, RSCI; Q3)

Даем согласие на размещение персональных данных на официальном сайте ВИР и в единой информационной системе, включение персональных данных в аттестационное дело соискателя 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 (соискателем).

Ученый секретарь, к.б.н.



Орлова Г.В.