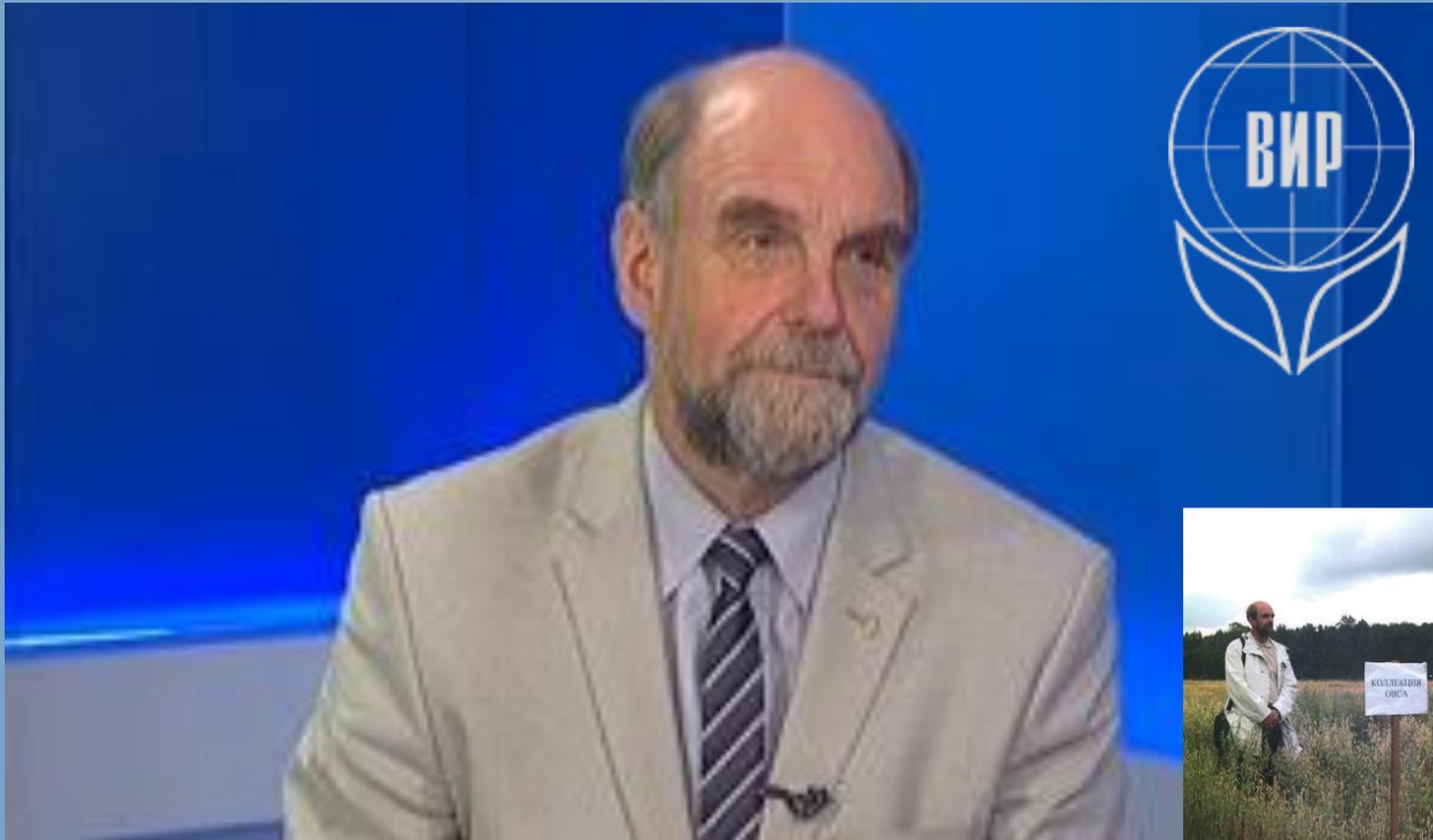


Федеральный исследовательский центр
Всероссийский институт генетических
ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР)



профессор
**ИГОРЬ ГРАДИСЛАВОВИЧ
ЛОСКУТОВ**

юбилейная выставка: к 65-летию со дня рождения

Игорь Градиславович Лоскутов (Igor G. Loskutov) – российский ученый-биолог, доктор биологических наук, профессор, главный научный сотрудник, заведующий Отделом генетических ресурсов овса, ржи и ячменя ВИР. Основные направления научных исследований: исторические, теоретические, практические и законодательные аспекты сбора, изучения и сохранения генетических ресурсов растений; систематика, эволюция, распространение и разнообразие культурных и диких видов овса; селекционное использование видов рода *Avena* L., влияние биотических факторов и эдафического стресса на развитие представителей рода *Avena* L. и *Hordeum* L.; генетика и селекция основных хозяйственно ценных признаков и свойств зерновых культур. За период научной деятельности опубликовал свыше 350 научных трудов, является автором патентов.

БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Дата рождения: 17 марта 1956 г., г. Ленинград

Образование: Ленинградский государственный университет, Биолого-почвенный факультет

1981-1983 гг. - аспирантура

1985 - защитил кандидатскую диссертацию

2003 - защитил докторскую диссертацию

1978 – начал работать во Всероссийском научно-исследовательском институте растениеводства им. Н. И. Вавилова

1984 – начал работать в отделе серых хлебов ВИР

1991 - в течение 6 месяцев находился на стажировке в США (Университет штата Айова)

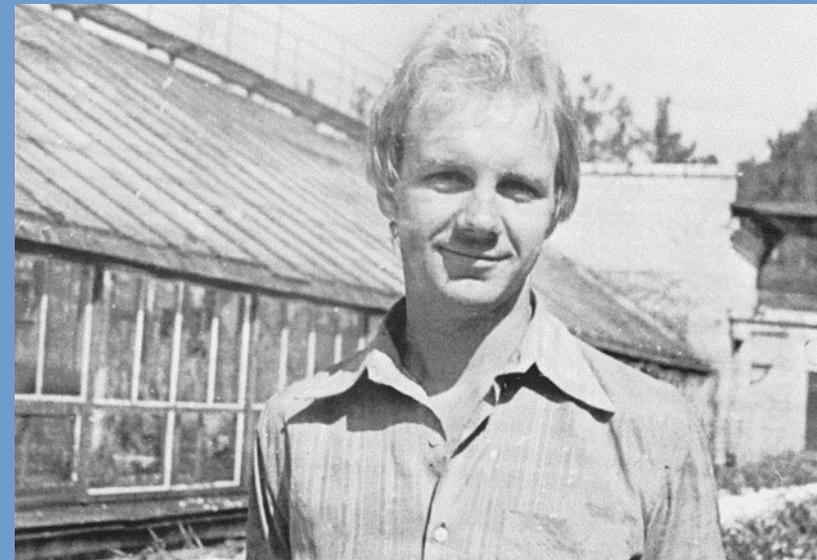
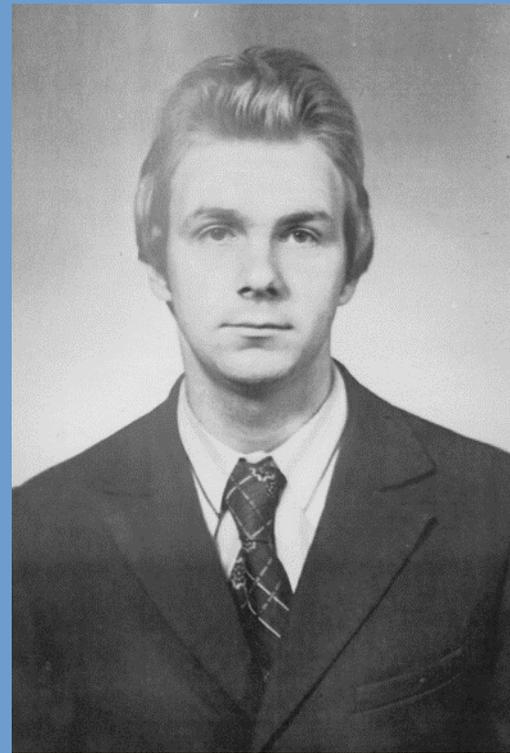
1996 - присвоено звание старшего научного сотрудника (доцента)

2001 - назначен на должность ведущего научного сотрудника; назначен заведующим отдела генетических ресурсов овса, ржи, ячменя ВИР; становится профессором Биолого-почвенного факультета Санкт-Петербургского государственного университета

В настоящее время является руководителем научно-исследовательских работ по овсу, ржи и ячменю в ВИР

Научные результаты:

<https://www.vir.nw.ru/vir/podrazdeleniya-instituta/otdely/otdel-geneticheskikh-resursov-ovsa-rzhi-yachmenya/#1589503517407-95208599-f698>





1993 – Член Рабочей группы по овсу (Avena Working Group) Европейской кооперативной программы по генетическим ресурсам растений;

1994 - становится постоянным участником Европейской Программы по болезням овса при ФАО ООН

1997 - Член международного организационного комитета Международной конференции по овсу (IOC);

2002 - Член рабочей группы Организационного комитета Международной Вавиловской Конференции;

2005 - Российский представитель Международного Организационного Комитета Международной Конференции по Селекции Растений (Эстония);

2006 - Член диссертационного совета в ВИР им. Н.И. Вавилова;

2007 - Член комиссии по сохранению и развитию научного наследия академика Н.И. Вавилова при РАН;

2010 - Член EUCARPIA;

2012 - становится международным консультантом ФАО ООН по менеджменту генетических ресурсов растений; Российский представитель Международного Организационного Комитета Международной Конференции по Селекции Растений (Латвия) 2012 г.; Консультант ФАО по организации сборов, изучения и сохранения ГРР;

2014 - Эксперт Российского Научного Фонда;

2017 - Эксперт Российского Фонда Фундаментальных Исследований;

2018 - Член диссертационного совета в ВИЗР; Эксперт Российской академии наук

Руководство и участие в проектах, грантах: <https://www.vir.nw.ru/vir/podrazdeleniya-instituta/otdely/otdel-geneticheskikh-resursov-ovsa-rzhi-yachmenya/#1589503517407-95208599-f698>



авторский

АВТОР, РЕДАКТОР, РЕЦЕНЗЕНТ, НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ

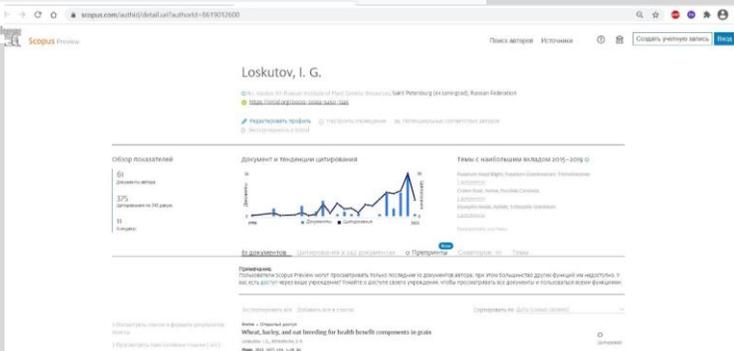
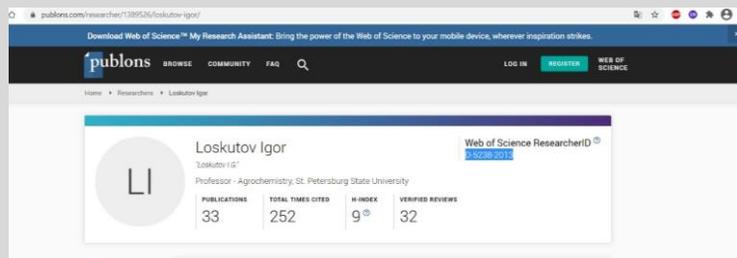
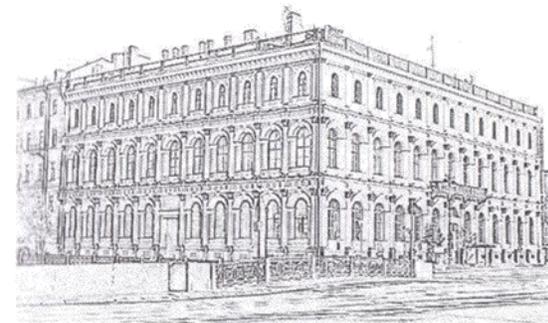
<https://www.vir.nw.ru/vir/podrazdeleniya-instituta/otdel/otdel-geneticheskikh-resursov-ovsa-rzhi-yachmenya/>

<https://www.vir.nw.ru/vir/podrazdeleniya-instituta/otdel/otdel-geneticheskikh-resursov-ovsa-rzhi-yachmenya/>

<https://www.vir.nw.ru/aspirantura/loskutov-igor-gradislavovich/>

https://bio.spbu.ru/staff/id167_igl.php

<https://barley-malt.ru/?p=6818>



**Web of Science
ResearcherID**

D-5238-2013



SCOPUS

8619012600



ПИHЦ

https://elibrary.ru/author_item_s.asp?authorid=130149

**SPIN-код: 2715-2082,
AuthorID: 130149**



ORCID iD

0000-0002-9250-7225



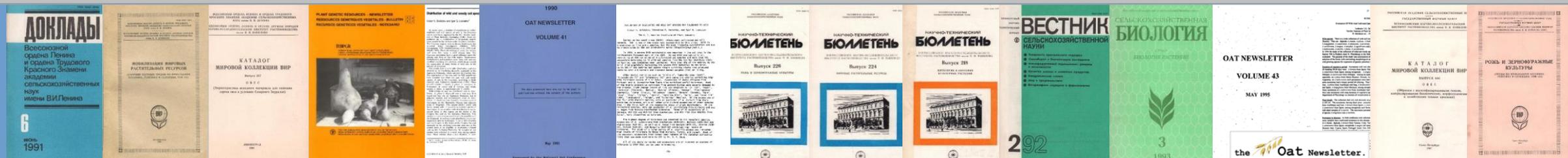
1981-1990

- Лоскутов И.Г. К вопросу о первичной корневой системе у пшеницы // *Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства им. Н.И. Вавилова*. 1981. № 114. С. 17-19.
- Лоскутов И.Г. Развитие корневой системы и длина вегетационного периода у яровой мягкой пшеницы // *Научно-технический бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства им. Н.И. Вавилова*. 1983. № 134. С. 8-11.
- Лоскутов И.Г. Анатомическое строение корней сортов мягкой пшеницы // *Научно-технический бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства им. Н.И. Вавилова*. 1984. № 142. С. 57-61.
- Лоскутов И.Г. Скороспелые сорта яровой мягкой пшеницы в условиях Северо-Запада Нечерноземной зоны // *Научно-технический бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства им. Н.И. Вавилова*. 1984. № 144. С. 12-14.
- Лоскутов И.Г. Скороспелые и продуктивные образцы яровой мягкой пшеницы для Северо-Запада Нечерноземной зоны РСФСР = Early and productive specimens of spring soft wheat for North-West of the Nonchernozem zone of the RSFSR // *Сборник научных трудов по прикладной ботанике, генетике и селекции*. 1984. Т. 86. С. 90-91.
- Лоскутов И.Г. Формирование продуктивности и особенности развития корневой системы яровой мягкой пшеницы в условиях северо-запада Нечерноземной зоны РСФСР : диссертация на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук : 06.01.05. Ленинград, 1984. 182 с.
- Лоскутов И.Г. Формирование продуктивности и особенности развития корневой системы яровой мягкой пшеницы в условиях северо-запада Нечерноземной зоны РСФСР : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук : 06.01.05. Ленинград, 1985. 19 с.
- Солдатов В.Н., Лоскутов И.Г. Изучение полегания овса прямыми и косвенными методами в условиях Северо-Запада РСФСР // *Научно-технический бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства им. Н.И. Вавилова*. 1987. № 169. С. 75-77.
- Лемешев Н.К., Лоскутов И.Г. Селекция основных культур в Турции // *Селекция и семеноводство*. 1988. № 5. С. 58-61.
- Каталог мировой коллекции ВИР. Вып. 492. Овес : (Исходный материал для селекции сортов интенсивного типа в Нечерноземной зоне РСФСР) / составители: В.Н. Солдатов, В.Е. Мережко, Л.А. Кремкова, И.Г. Лоскутов, Н.А. Родионова, Л. В. Козленко, Л.Г. Губарева, А.П. Дмитриев, О.Е. Чупцова, О.И. Кузнецова, Г.К. Низова; под редакцией В.Д. Кобылянского. Ленинград : ВИР, 1989. 148 с.
- Лоскутов И.Г. Изучение донорских свойств короткостебельных сортов овса = A study on donor qualities of short-strawed oat varieties // *Сборник научных трудов по прикладной ботанике, генетике и селекции*. 1989. Т. 129. С. 99-101.
- Лоскутов И.Г. Связь устойчивости овса к полеганию с метеорологическими условиям = Relation between resistance to lodging in oats and meteorological conditions // *Сборник научных трудов по прикладной ботанике, генетике и селекции*. 1989. Т. 129. С. 95-99.
- Лоскутов И.Г. Формирование продуктивности яровой мягкой пшеницы в условиях Северо-Запада Нечерноземной зоны РСФСР = Yield formation in spring soft wheat under conditions of the North-West Nonchernozem zone of the RSFSR // *Сборник научных трудов по прикладной ботанике, генетике и селекции*. 1989. Т. 127. С. 78-83.
- Лоскутов И.Г., Бурляева М.О., Галаев М.Х., Сербин А.А. Результаты первичного обследования территории русла р. Ассы и р. Хевсурской Арагви = Results of a primary inspection of the river-bed territory of the rivers Assa and Khevsur Aragvi // *Сборник научных трудов по прикладной ботанике, генетике и селекции*. 1989. Т. 126. С. 128-134.
- Лоскутов И.Г. Внутривидовое разнообразие овса *Avena barbata* Pott. и *A. sterilis* L. // *Научно-технический бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства им. Н.И. Вавилова*. 1990. № 201. С. 53-57.
- Лоскутов И.Г. Особенность развития корневой системы яровой пшеницы в условиях Нечерноземья // *Вестник сельскохозяйственной науки*. 1990. № 4. С. 111-115.



1991-1997

- Анисимова И.Н., Лоскутов И.Г., Боровкова И.Г. Идентификация линий подсолнечника методами электрофореза гелиантинина и изоферментов // Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В.И. Ленина. 1991. № 6. С. 12-15.
- Бурмистров Л.А., Лоскутов И.Г., Самоладас Т.Х. Возделываемые сорта основных сельскохозяйственных культур Непала = Cultivated varieties of main crop plants of Nepal // Сборник научных трудов по прикладной ботанике, генетике и селекции. 1991. Т. 138. С. 72-79.
- Каталог мировой коллекции ВИР. Вып. 587: Овес: (Характеристика исходного материала для селекции сортов овса в условиях Северного Зауралья) / составители: Г.Л. Петров, В.Н. Солдатов, В.Е. Мережко, И.Г. Лоскутов ; под редакцией: В.Д. Кобылянского, В.Н. Солдатова. Ленинград : ВИР, 1991. 55 с.
- Soldatov V.N., Loskutov I.G. Distribution of wild and weedy oat species in the Caucasus, USSR. *Plant Genet Resour Newslett.* 1991;86:38.
- Soldatov V.N., Merezhko V.E., Loskutov I.G. Evaluation of cultivated and wild oat species for tolerance to BYDV. *Oat Newsletter*, 1990. 1991;41:70.
- Каталог мировой коллекции ВИР. Вып. 633 : Овес : (Характеристика исходного материала для селекции овса в условиях Дальнего Востока и Восточной Сибири) / составители: В.Л. Ермолаева, Н.А. Родионова, В.Н. Солдатов, В.Е. Мережко, И.Г. Лоскутов. Ленинград : ВИР, 1992. 105 с.
- Лоскутов И.Г. Дикорастущие виды овса как источник устойчивости к полеганию // Научно-технический бюллетень Всероссийского научно-исследовательского института растениеводства им. Н.И. Вавилова. 1992. № 226. С. 13-17.
- Лоскутов И.Г. Растительные ресурсы Таргимской котловины Чечено-Ингушетии // Научно-технический бюллетень Всероссийского научно-исследовательского института растениеводства им. Н.И. Вавилова. 1992. № 224. С. 15-18.
- Лоскутов И.Г. Сравнительное изучение анатомического строения корней сортов яровой мягкой пшеницы // Научно-технический бюллетень Всероссийского научно-исследовательского института растениеводства им. Н.И. Вавилова. 1992. № 218. С. 15-19.
- Лоскутов И.Г., Теханович Г.А. Развитие сельскохозяйственной науки в Турции // Вестник сельскохозяйственной науки. 1992. № 2. С. 139-141.
- Солдатов В.Н., Лоскутов И.Г. Дикорастущие виды овса Закавказья // Научно-технический бюллетень Всероссийского научно-исследовательского института растениеводства им. Н.И. Вавилова. 1992. № 224. С. 34-37.
- Солдатов В.Н., Лоскутов И.Г. Причины полегания овса и методы его изучения // Сельскохозяйственная наука. 1993. № 3. С. 3-8.
- Loskutov I.G., Soldatov Y.N. Evaluation of Wild and Cultivated Species of Oats from VIR Collection. *Oat Newsletter.* 1995;43:27-28.
- Каталог мировой коллекции ВИР. Вып. 686. Овес : Образцы с идентифицированными генами, контролирующими биологические, морфологические и хозяйственно-ценные признаки / Составители : И.Г. Лоскутов , В.Е. Мережко ; под редакцией В.Д. Кобылянского. Санкт-Петербург : ВИР, 1997. 82 с.
- Лоскутов И.Г. Коллекция дикорастущих видов овса, собранных на территории бывшего СССР, – источник разнообразия агрономических признаков = Collection of wild oat species assembled on the territory of the former USSR (now the CIS) is a source of variability of agronomic features // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 1997. Т. 151. С. 81-88.
- Лоскутов И.Г., Чмелева З.В. Агрономические признаки и биохимические характеристики зерна дикорастущих видов овса = Agronomical features and biochemical characteristics of the grain in wild oat species // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 1997. Т. 151. С. 98-106.



1998-2002

Loskutov I.G. Database and taxonomy of VIR's world collection of the genus *Avena* L. *Report of a Working Group on Avena. Fifth meeting*. Vilnius, Lithuania, IPGRI, Rome, Italy; 1998. p. 26-31.

Loskutov I. G. Establishment of the core collection of *Avena* wild species. *Report of a Working Group on Avena. Fifth meeting*. Vilnius, Lithuania, IPGRI, Rome, Italy; 1998. p. 34-36.

Loskutov I.G. Ongoing evaluation of VIR's oat collection. *Report of a Working Group on Avena. Fifth meeting*, Vilnius, Lithuania, IPGRI, Rome, Italy; 1998. p. 58-59.

Loskutov I.G. The collection of wild oat species of C.I.S. as a source of diversity in agricultural traits. *Genetic Resources and Crop Evolution*. 1998;45(4):291-295. DOI: [10.1023/A:1008643705223](https://doi.org/10.1023/A:1008643705223)

Scopus

Web of Science

Loskutov I.G., Moskaleva G.I. Unconventional method for determining groat-oil content in oats. *Oat Newsletter*. 1998;44.

Каталог мировой коллекции ВИР. Вып. 704. Овес : (Характеристика зерна образцов дикорастущих видов овса по содержанию и аминокислотному составу белка и по содержанию и жирнокислотному составу масла в условиях Ленинградской области. Белковые формулы овса по электрофоретическим спектрам авенина) / И.Г. Лоскутов, З.В. Чмелева, Н.К. Губарева, В.И. Хорева, Г.К. Низова ; под редакцией В.Д. Кобылянского, И.Г. Лоскутова . Санкт-Петербург : ВИР, 1999. 44 с.

Лоскутов И.Г., Абрамова Л.И. Морфологическая и кариологическая инвентаризация видов рода *Avena* L. // *Цитология*. 1999. Т. 41. № 12. С. 1069-1070.

Перчук И.Н., Лоскутов И.Г., Kazutoshi O., Kaori E. RAPD-анализ в изучении межвидового полиморфизма рода *Avena* // *Цитология*. 1999. Т. 41. № 12. С. 1074.

Loskutov I.G. New catalogue of *Avena* world VIR collection. *Oat Newsletter*. 1999;45.

Loskutov I.G. Response of oat species on gibberellic acid. *Oat Newsletter*. 1999;45.

Loskutov I.G. Vavilov and his institute. A history of the world collection of plant genetic resources in Russia. International Plant Genetic Resources Institute (IPGRI), Consultative Group on International Agricultural Research (CGIAR), N.I. Vavilov Institute of Plant Industry (VIR). Rome, Italy; 1999. 189 p. DOI: [10.13140/2.1.2632.0644](https://doi.org/10.13140/2.1.2632.0644)

Лоскутов И.Г. Генетический контроль короткостебельности у овса // *Сельскохозяйственная биология*. 2000. Т. 35. № 5. С. 13-19.

Loskutov I.G., Perchuk I.N. Evaluation of interspecific diversity in *Avena* genus by RAPD analysis. *Oat Newsletter*. 2000;46.

Лоскутов И.Г. Межвидовые скрещивания в роде *Avena* L. // *Генетика*. 2001. Т. 37. № 5. С. 581-590; Loskutov I.G. Interspecific Crosses in the Genus *Avena* L. *Russian Journal of Genetics*. 2001;37(5):467-475.

Scopus

Web of Science

Теханович Г.А., Лоскутов И.Г. Растительные ресурсы Турции и их использование в селекции = Plant resources in Turkey and their use in breeding // *Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции*. 2001. Т. 154. С. 14-20

Loskutov I.G. Influence of vernalization and photoperiod to the vegetation period of wild species of oats (*Avena* spp.). *Euphytica*. 2001. Т. 117. № 2. С. 125-131. DOI: [10.1023/A:1004073904939](https://doi.org/10.1023/A:1004073904939)

Scopus

Web of Science

Loskutov I.G., Kosareva I.A., Semenova E.V. Features of aluminum resistance in oat wild species. *Oat Newsletter*. 2001;47.

Sebesta J., Zwatz B., Roderick H.W., Corazza L., Starzyk M.H., Reitan L., Loskutov I.G. Incidence of *Pyrenophora avenae* Ito et Kurib. in Europe between 1994–1998, and the varietal reaction of oats to it. *Plant Protection Science*. 2001;37(3):91-95. DOI: [10.17221/8370-PPS](https://doi.org/10.17221/8370-PPS)

Каталог мировой коллекции ВИР. Вып. 735. Овес : Характеристика образцов видов овса по устойчивости к грибным и вирусным заболеваниям в условиях Северо-Запада России / составитель И.Г. Лоскутов ; под редакцией Е.Е. Радченко. Санкт-Петербург : ВИР, 2002. 74 с.

Перчук И.Н., Лоскутов И.Г., Окуно К. Изучение видового разнообразия овса с использованием RAPD-анализа // *Аграрная Россия*. 2002. № 3. С. 41-44.

Loskutov I.G. *Avena* wild species is a source of valuable characters in oat breeding. *Oat Newsletter*. 2002;48.

Loskutov I.G., Omelchenko A.Ya. Identification of *Avena* dupli-cates. IPGRI. *Newsletter for Europe*. 2002;24:8.



2003-2008

Каталог мировой коллекции ВИР. Вып. 739. Овес : Характеристика образцов по фотопериодической чувствительности / В.А. Кошкин В. А., И.Г. Лоскутов, В.Н. Солдатов, И.П. Матвиенко ; под редакцией И.А. Косаревой. Санкт-Петербург : ВИР, 2003. 20 с.

Лоскутов И.Г. Видовое разнообразие и селекционный потенциал рода *Avena* L. : диссертация на соискание ученой степени доктора биологических наук : 03.00.05, 06.01.05. Санкт-Петербург, 2003. 502 с.

Лоскутов И.Г. Видовое разнообразие и селекционный потенциал рода *Avena* L. : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук : 03.00.05, 06.01.05. Санкт-Петербург, 2003. 38 с.

Терентьева И.А., Лоскутов И.Г., Шорец Н.М. Доктор сельскохозяйственных наук, профессор Александра Яковлевна Трофимовская (1903-1991). Санкт-Петербург : ВИР, 2003. 23 с. (Люди науки / ВИР)

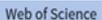
Loskutov I.G. Taxonomy and specific diversity of genus *Avena* L. *Oat Newsletter*. 2003;49.

Loskutov I.G. Classification and diversity of the genus *Avena* L. Report of ECP/GR Cereals Network, 1-st meeting, Armenia, IBPGR; 2003. p. 84-90.

Loskutov I.G. The identification of duplicates within and between germplasm collections. Report of ECP/GR Cereals Network, 1-st meeting, Armenia, IBPGR; 2003. p. 91-94.

Алпатьева Н.В., Гаврилюк И.П., Леонтьева Н.А., Орешко Л.С., Красильников В.А., Барсукова Н.А., Лоскутов И.Г. Проламини и целиакия // *Аграрная Россия*. 2004. № 6. С. 41-49.

Зеленская Я.Г., Конарев А.В., Лоскутов И.Г., Губарева Н.К., Стрельченко П.П. Характеристика старо-местных форм овса посевного (*Avena sativa* L.) из коллекции ВИР по полиморфизму авенина // *Аграрная Россия*. 2004. № 6. С. 50-58.

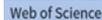
Бадаева Е.Д., Лоскутов И.Г., Шелухина О.Ю., Пухальский В.А. Цитогенетическое исследование диплоидных видов рода *Avena* L., содержащих AS-геном // *Генетика*. 2005. Т. 41. № 12. С. 1718-1724 ; Badaeva E.D., Shelukhina O.Yu., Pukhalsky V.A., Loskutov I.G. Cytogenetic Analysis of Diploid *Avena* L. Species Containing the As Genome. *Russian Journal of Genetics*. 2005;41(12):1428-1433.  

Лоскутов И.Г. Дикорастущие виды овса - источник ценных для селекции генов // Идентифицированный генофонд растений и селекция. Санкт-Петербург, 2005. С. 773-782.

Лоскутов И.Г. Овес // Идентифицированный генофонд растений и селекция. Санкт-Петербург, 2005. С. 823-831.

Лоскутов И.Г., Губарева Н.К., Алпатьева Н.В. Полиморфизм авенина в изучении дикорастущих видов овса // *Аграрная Россия*. 2005. № 2. С. 43-48.

Петрова О.С., Афанасенко О.С., Лоскутов И.Г. Устойчивость овса к красно-бурой пятнистости // Методические основы селекции зерновых культур и картофеля на устойчивость к болезням. Санкт-Петербург, 2005. С. 59-66.

Родионов А.В., Тюпа Н.Б., Ким Е.С., Мачс Э.М., Лоскутов И.Г. Геномная конституция автотетраплоидного овса *Avena macrostachya*, выявленная путем сравнительного анализа последовательностей ITS 1 и ITS2: к вопросу об эволюции кариотипов овсов и овсюгов на ранних этапах дивергенции видов рода *Avena* // *Генетика*. 2005. Т. 41. № 5. С. 646-656 ; Rodionov A.V., Tyupa N.B., Kim E.S., Machs E.M., Loskutov I.G. Genomic Configuration of the Autotetraploid Oat Species *Avena macrostachya* Inferred from Comparative Analysis of ITS1 and ITS2 Sequences: on the Oat Karyotype Evolution during the Early Events of the *Avena* Species Divergence. *Russian Journal of Genetics*. 2005;41(5):518-528.  

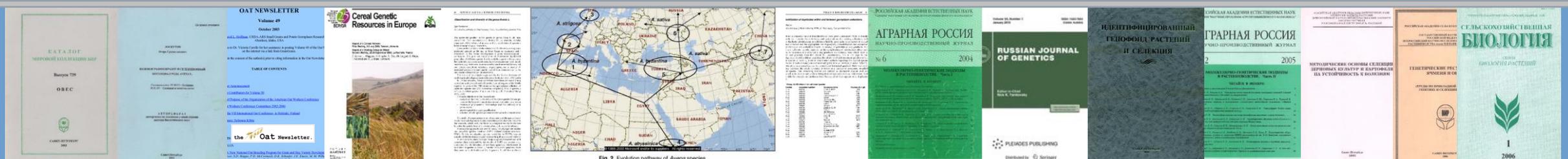
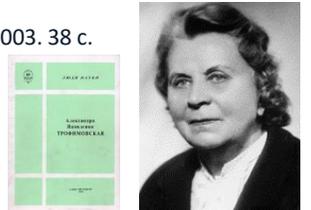
Алпатьева Н.В., Гаврилюк И.П., Леонтьева Н.А., Орешко Л.С., Красильников В.А., Барсукова Н.В., Лоскутов И.Г. Дифференциация сортов овса по степени токсичности при глютенковой энтеропатии (целиакии) // *Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции*. 2006. Т. 162. С. 124-136.

Лоскутов И.Г. Голозерная форма вида *Avena byzantina* (*A. byzantina* subsp. *denudate* (Hauskn.) Rod. et Sold.) = [Naked form of oat *A. byzantina* subsp. *denudate* (Hauskn.) Rod. et Sold.] // *Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции*. 2006. Т. 162. С. 114.

Лоскутов И.Г. Направление эволюции видов рода *Avena* L. // *Сельскохозяйственная биология*. 2006. Т. 41. № 1. С. 22-38.

Лоскутов И.Г. Разнообразие признака "высота растений", контролируемого генами короткостебельности в роде *Avena* L. = Diversity of the plant height character controlled by dwarfness genes in the genus *Avena* L. // *Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции*. 2006. Т. 162. С. 97-107.

Лоскутов И.Г. Современная система рода *Avena* L. = Modern system of the genus *Avena* L. // *Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции*. 2006. Т. 162. С. 84-97.



2003-2008

Лоскутов И.Г., Абрамова Л.И. Морфологическое и кариологическое изучение дикорастущих видов рода *Avena* L. = Morphological and cytological study of wild *Avena* L. species // *Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции*. 2006. Т. 162. С. 108-113.

Попов В.С., Гаврилюк И.П., Лоскутов И.Г., Красильников В.Н. Пути применения овсяной муки в некоторых видах мучных кондитерских изделий // *Зерно и Хлеб России*. 2006. С. 123.

Шеленга Т.В., Леонова С.В., Конарев А.В., Лоскутов И.Г., Карлосон А., Стим С. Характеристика дикорастущих видов овса из коллекции ВИР по содержанию, фракционному и жирнокислотному составу масла // *Аграрная Россия*. 2006. № 6. С. 26-31.

Лоскутов И.Г. ВНИИ растениеводства им. Н. И. Вавилова в истории блокады Ленинграда // *Война и блокада Ленинграда в коллекциях музеев и библиотек*. Санкт-Петербург: Борей Арт, 2007. С. 115-119.

Лоскутов И.Г. Овес (*Avena* L.). Распространение, систематика, эволюция и селекционная ценность = Oat (*Avena* L.). Distribution, taxonomy, evolution and breeding value. Санкт-Петербург: ВИР, 2007. 335 с.

Лоскутов И. Овес - прошлое, настоящее и будущее // *Хлебопродукты*. 2007. № 5. С. 52-54; № 6. С. 50-52.

Лоскутов И.Г. Теория иммунитета Н.И. Вавилова и современные исследования устойчивости растений на примере овса // *Сельскохозяйственная биология*. 2007. Т. 42, № 5. С. 48-62.

Лоскутов И.Г., Кобылянский В.Д., Ковалева О.Н. Итоги и перспективы исследований мировой коллекции овса, ржи и ячменя = The results and prospects of studies of the global oat, rye and barley collections // *Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции*. 2007. Т. 164. С. 80-100.

Лоскутов И.Г., Ковалева О.Н. Источники хозяйственно ценных признаков для селекции ячменя // *Современные принципы и методы селекции ячменя*. Краснодар, 2007. С. 129-133.

Можаяева К.А., Кастальева Т.Б., Лоскутов И.Г. О толерантности растений овса к вирусу желтой карликовости ячменя // *Сельскохозяйственная биология*. 2007. Т. 42. № 3. С. 63-73.

Попов В.С., Красильников В.Н., Гаврилюк И.П., Лоскутов И.Г. Мучные кондитерские изделия из овсяной муки для диетического питания // *Гастроэнтерология Санкт-Петербурга*. 2007. № 1-2. С. 90.

Шитов М.В., Константинова Т.А., Лоскутов И.Г., Плешивцева Э.С., Сумарева И.В., Чухина И.Г., Щеглова О.А. Городская среда, землепользование и сельское хозяйство в средневековой Ладге и ее округе (по палинологическим и карпологическим данным). П: середина I тыс. От Р. X. -середина IX в. // *Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 7. Геология. География*. 2007. № 3. С. 44-59.

Шелухина О.Ю., Бадаева Е.Д., Лоскутов И.Г., Пухальский В.А. Сравнительное цитогенетическое исследование тетраплоидных видов овса с AC-геномным составом: *Avena insularis*, *A. magna* и *A. Murphuyi* // *Генетика*. 2007. Т. 43. № 6. С. 747-761 ; Shelukhina O.Yu., Badaeva E.D., Pukhal'sky V.A., Loskutov I.G. A comparative cytogenetic study of the tetraploid oat species with the A and C genomes: *Avena insularis*, *A. magna*, and *A. murphuyi*. *Russian Journal of Genetics*. 2007;43(6):613-626. DOI: 10.1134/S102279540706004X [Scopus](#) [Web of Science](#)

Батакова О.Б., Хорева В.И., Ковалева О.Н., Лоскутов И.Г. Источники скороспелости и качества зерна ярового ячменя для условий Европейского Севера России // *Селекция и семеноводство*. 2008. № 3. С. 21-25.

Лоскутов И.Г. Роль молекулярно-биологических исследований в познании генофонда овса и его эффективном использовании в селекции // *Аграрная Россия*. 2008. № 3. С. 14-19.

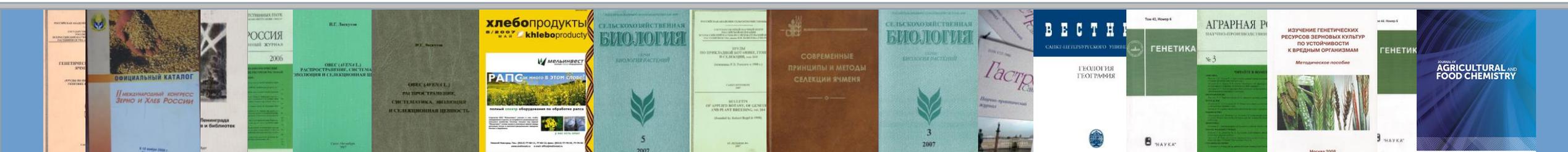
Радченко Е.Е., Кривченко В.И., Солодухина О.В., Ригин Б.В., Тырышкин Л.Г., Одинцова И.Г., Лоскутов И.Г. [и др.]. Изучение генетических ресурсов зерновых культур по устойчивости к вредным организмам : методическое пособие. Москва, 2008. 416 с.

Шелухина О.Ю., Бадаева Е.Д., Брежнева Т.А., Лоскутов И.Г., Пухальский В.А. Сравнительное исследование диплоидных видов рода *Avena* L. с использованием цитогенетических и биохимических маркеров: *Avena canariensis* Baum et Fedak and *A. longiglumis* Dur. // *Генетика*. 2008. Т. 44. № 6. С. 798-806 ; Shelukhina O.Yu., Badaeva E.D., Brezhneva T.A., Pukhalsky V.A., Loskutov I.G. Comparative analysis of diploid species of *Avena* L. using cytogenetic and biochemical markers: *Avena canariensis* Baum et Fedak and *A. longiglumis* Dur. *Russian Journal of Genetics*. 2008;44(6):694-701. DOI: 10.1134/S1022795408060094 [Scopus](#) [Web of Science](#)

Шелухина О.Ю., Бадаева Е.Д., Брежнева Т.А., Лоскутов И.Г., Пухальский В.А. Сравнительное исследование диплоидных видов рода *Avena* L. с использованием цитогенетических и биохимических маркеров: *Avena pilosa* M. B. и *A. clauda* Dur. // *Генетика*. 2008. Т. 44. № 9. С. 1246-1251 ; Shelukhina O.Y., Badaeva E.D., Brezhneva T.A., Pukhalsky V.A., Loskutov I.G. Comparative analysis of diploid species of *Avena* L. Using cytogenetic and biochemical markers: *Avena pilosa* M. B. and *A. clauda* Dur. *Russian Journal of Genetics*. 2008;44(9):1087-1091. DOI: 10.1134/S1022795408090111 [Scopus](#) [Web of Science](#)

Leonova S., Carlsson A.S., Shelenga T., Konarev A.V., Loskutov I., Hamberg M. Analysis of oil composition in cultivars and wild species of oat (*Avena* sp.). *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 2008;56(17):7983-7991. DOI: 10.1021/jf800761c [Scopus](#)

Loskutov I.G. On evolutionary pathways of *Avena* species. *Genetic Resources and Crop Evolution*. 2008;55(2):211-220. DOI: 10.1007/s10722-007-9229-2 [Scopus](#) [Web of Science](#)



2009-2010

Боме А.Я., Лоскутов И.Г., Боме Н.А. Изменчивость вегетационного периода и некоторых элементов продуктивности у коллекционных образцов *Avena L.* в различных условиях среды = The variability of vegetation period and some elements to productivity for collection of samples *Avena L.* in different conditions of the environment // *Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции*. 2009. Т. 166. С. 493-498.

Боме А.Я., Боме Н.А., Лоскутов И.Г. . Оценка адаптивности генотипов овса по способности семян к прорастанию и биологической устойчивости растений = Evaluation of oat genotypes adaptability by germinating ability of seeds biological sustainability of plants // *Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции*. 2009. Т. 165. С. 185-188.

Гаврилова О.П., Гагкаева Т.Ю., Лоскутов И.Г. Характеристика устойчивости образцов овса из коллекции ВИР к фузариозу зерна = Evaluation of oat accessions from the VIR collection for fusarial head blight resistance // *Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции*. 2009. Т. 165. С. 177-181.

Зейслер Н.А., Бахтенко Е.Ю., Лоскутов И.Г. Сравнительный анализ продуктивности некоторых видов рода *Avena L.* в условиях Вологодской области = Comparative analysis of productivity of some species of Genus *Avena* under condition of Vologda region // *Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции*. 2009. Т. 166. С. 93-96.

Кошкин В.А., Лоскутов И.Г., Смирнова Л.О., Матвиенко И.И. Исследование фотопериодической чувствительности овса и отбор скороспелых слабочувствительных и позднеспелых сильночувствительных к фотопериоду форм // *Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук*. 2009. № 2. С. 9-12.

Лоскутов И.Г. А. Я. Трофимовская и развитие работ отдела серых хлебов = А. Ya. Trofimovskaya and the development of research work at the cereals department // *Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции*. 2009. Т. 165. С. 4-8.

Лоскутов И.Г. История мировой коллекции генетических ресурсов растений в России = The history of the world collection of plant genetic resources in Russia. Санкт-Петербург: ВИР, 2009. 292 с.

Лоскутов И.Г., Блинова Е.В. Изучение коллекции овса по показателям качества = Oat collection screening for quality factors // *Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции*. 2009. Т. 165. С. 218-219.

Лоскутов И.Г., Блинова Е.В. Источники основных хозяйственно-ценных признаков овса для селекции в Северо-Западном регионе России // *Плодоводство и ягодоводство России*. 2009. Т. 21. С. 416-427.

Лоскутов И.Г. Разнообразие голозерных форм ячменя и овса и его использование в селекции = Diversity of naked barley and oat and their using in plant breeding // *Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции*. 2009. Т. 166. С. 173-177.

Новикова Л.Ю., Лоскутов И.Г., Дюбин В.Н. Анализ динамики хозяйственно ценных признаков овса сорта Боррус в условиях Северо-Запада РФ с 1980 по 2008 г. в связи с изменениями климата = The analysis of economically valuable characters of *Borrus* oat variety under condition of North-West of Russia from 1980 to 2008 in connection with climat changes // *Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции*. 2009. Т. 166. С. 551-558.

Перчук И.Н., Лоскутов И.Г., Блинова Е.В. Выявление дублетных образцов в коллекциях овса с использованием электрофореза авенинов = Identification of duplicate accessions in oat collections by means of electrophoresis of avenins // *Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции*. 2009. Т. 165. С. 182-185.

Радченко Е.Е., Лоскутов И.Г. Устойчивость азиатских форм овса к обыкновенной злаковой тле = [Green bug resistance in Asian forms of oat] // *Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции*. 2009. Т. 165. С. 219-220.

Тюпа Н.Б., Ким Е.С., Лоскутов И.Г., Родионов А.В. К происхождению полиплоидов в роде *Avena L.* : молекулярно-филогенетическое исследование = On the origin polyploids in the *Avena L.* Genus: a molecular-phylogenetic investigation // *Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции*. 2009. Т. 165. С. 13-20.

Тяглый С.В., Ковалева О.Н., Лоскутов И.Г. Источники продуктивности голозерного ячменя из коллекции ВИР для условий Северо-Запада России = Sources of productivity for the Russian Northwest among naked barleys from the VIR collection // *Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции*. 2009. Т. 165. С. 77-83.

Гагкаева Т.Ю., Гаврилова О.П., Лоскутов И.Г. Многокомпонентная устойчивость ячменя и овса к фузариозу // Технологии создания и использования сортов и гибридов с групповой и комплексной устойчивостью к вредным организмам в защите растений. Санкт-Петербург, 2010. С. 245-264.

Зейслер Н.А., Бахтенко Е.Ю., Платонов А.В., Лоскутов И.Г. Формирование продуктивности некоторых видов рода *Avena* в условиях Вологодской области // *Достижения науки и техники АПК*. 2010. № 5. С. 31-32.

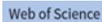
Badaeva E.D., Shelukhina O.Y., Goryunova S.V., Loskutov I.G., Pukhalskiy V.A. Phylogenetic Relationships of Tetraploid AB-Genome *Avena* Species Evaluated by Means of Cytogenetic (C-Banding and FISH) and RAPD Analyses. *Journal of Botany*. 2010;1-13. DOI: 10.1155/2010/742307

Badaeva E.D., Shelukhina O.Y., Pukhalskiy V.A., Diederichsen A., Loskutov I.G. Comparative cytogenetic analysis of *Avena macrostachya* and diploid C-genome *Avena* species. *Genome*. 2010;53(2):125-137. DOI: 10.1139/G09-089

Loskutov I.G. Genetic resources and main directions and results of barley and oat breeding in Russia. *Agronomy Research*. 2010;8(3):673-679.



2011-2016

Бадаева Е.Д., Шелухина О.Ю., Дедкова О.С., Лоскутов И.Г., Пухальский В.А. Сравнительное цитогенетическое исследование гексаплоидных видов *Avena L.* // *Генетика*. 2011. Т. 47. № 6. С. 783-795; Badaeva E.D., Shelukhina O.Y., Dedkova O.S., Pukhalskiy V.A., Loskutov I.G. Comparative cytogenetic analysis of hexaploid *Avena L.* species. Russian Journal of Genetics. 2011;47(6): 691-702. DOI: 10.1134/S1022795411060068  
Loskutov I.G., Rines H.W. *Avena L.* In: Kole C. (ed.). Wild Crop Relatives: Genomic & Breeding Resources. Cereals. Springer-Verlag Berlin Heidelberg; 2011. p. 109-183. DOI: [10.1007/978-3-642-14228-4_3](https://doi.org/10.1007/978-3-642-14228-4_3) 

Лоскутов И.Г., Ковалева О.Н., Блинова Е.В. Генетические ресурсы овса и ячменя для перспективных направлений селекции = Genetic resources of oats and barley for perspective breeding directions // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2012. Т. 169. С. 65-71.

Новикова Л.Ю., Дюбин В.Н., Лоскутов И.Г., Зуев Е.В., Сеферова И.В. Моделирование динамики хозяйственно ценных признаков сортов зерновых культур в условиях изменения климата // *Агрофизика*. 2011. № 4. С. 1-9.

Смирнова Л.О., Лоскутов И.Г. Скороспелость и особенности формирования продуктивности овса в условиях Северо-Запада РФ. *Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета*. 2011. № 24. С. 27-32.

Лоскутов И.Г., Ковалева О.Н. Роль совместных исследований в селекции зернофуражных культур // Зерновое хозяйство России. 2011. № 3. С. 46-54.

Gagkaeva T., Gavriloova O., Yli-Mattila T., Loskutov I. Evaluation of Oat Germplasm for Resistance to Fusarium Head Blight. *Plant Breeding and Seed Science*. 2011;64(1):15-22.

Гаврилова О.П., Гагкаева Т.Ю., Лоскутов И.Г. Выделение исходного материала для селекции сортов овса, устойчивых к фузариозу и накоплению микотоксинов в зерне // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. 2012. № 1. С. 21-23.

Лоскутов И.Г. Коллекция серых хлебов: овес, рожь, ячмень // Пушкинские лаборатории ВИР (1922-2012). Санкт-Петербург, Пушкин, 2012. С. 108-110.

Методические указания по изучению и сохранению мировой коллекции ячменя и овса / составители: И.Г. Лоскутов, О.Н. Ковалева, Е.В. Блинова ; редактор: И.Г. Лоскутов. 4-е издание, дополненное и переработанное. Санкт-Петербург : ВИР, 2012. 63 с.

Новикова Л.Ю., Дюбин В.Н., Сеферова И.В., Лоскутов И.Г., Зуев Е.В. Прогнозирование продолжительности вегетационного периода у сортов яровых зерновых культур в условиях изменения климата // *Сельскохозяйственная биология*. 2012. Т. 47. № 5. С. 78-87.

Loskutov I.G., Kovaleva O.N., Blinova E.V. Genetic Diversity Barley and Oats of N.I. Vavilov All-Russian Research Institute of Plant Industry Collections for Breeding. *Proceedings of the Latvian Academy of Sciences, Section B: Natural, Exact, and Applied Sciences*. 2012;66(4-5):148-151. 

Гаврилюк И.П., Губарева Н.К., Перчук И.Н., Алпатьева Н.В., Мартыненко Н.М., Лоскутов И.Г., Красильников В.Н. Овёс в безглютеновом питании = The oat for gluten-free food // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2013. Т. 171. С. 269-270.

Злотина М.М., Киселёва А.А., Ковалева О.Н., Лоскутов И.Г., Потокина Е.К. Аллельное разнообразие генов, определяющих адаптивный потенциал сортов ячменя отечественной селекции = Allelic diversity of genes, determining adaptive potential of barley varieties cultivated in Russia // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2013. Т. 171. С. 9-14.

Злотина М.М., Ковалева О.Н., Лоскутов И.Г., Потокина Е.К. Использование аллель-специфичных маркеров генов PPD и VRN для прогнозирования продолжительности вегетационного периода сортов ячменя // *Вавиловский журнал генетики и селекции*. 2013. Т. 17. № 1. С. 50-62.

Косарева И.А., Лоскутов И.Г., Мельникова С.В. Алюмоустойчивость сортов овса отечественной селекции = Aluminium tolerance in Russian breeding oat varieties // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2013. Т. 171. С. 114-116.

Кошкин В.А., Лоскутов И.Г., Матвиенко И.И., Смирнова Л.О. Фотопериодическая чувствительность образцов овса различного географического происхождения = Photoperiodic sensitivity of oats samples of different geographical origin // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2013. Т. 171. С. 96-99.

Лоскутов И.Г., Блинова Е.В. Генетические ресурсы овса для перспективных направлений селекции = Genetic resources of oats for perspective breeding directions // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2013. Т. 171. С. 42-45.

Матыс И.С., Лоскутов И.Г. Изучение коллекций ячменя и овса в Беларуси = Study of barley and oat collections in Belarus // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2013. Т. 171. С. 179-182

Новикова Л.Ю., Дюбин В.Н., Лоскутов И.Г., Зуев Е.В., Ковалева О.Н., Пороховинова Е.А., Сеферова И.В., Булынец С.В., Артемьева А.М., Киру С.Д., Рогозина Е.В., Наумова Л.Г. Анализ динамики хозяйственно-ценных признаков сортов сельскохозяйственных культур в условиях изменения климата // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2013. Т. 173. С. 102-119.

Новикова Л.Ю., Лоскутов И.Г., Ковалева О.Н. Анализ тенденций изменений хозяйственно ценных признаков стандартных сортов овса и ячменя в 1980-2011 гг. = Trend analysis of value agronomic traits of standards oat and barley varieties in 1980-2011 // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2013. Т. 171. С. 136-142.

Новикова Л.Ю., Лоскутов И.Г., Ковалева О.Н., Пороховинова Е.А., Артемьева А.М., Киру С.Д., Рогозина Е.В. Анализ динамики хозяйственно ценных признаков сельскохозяйственных культур на северо-западе российской федерации в условиях изменения климата // *Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем*. 2013. Т. 25. С. 205-223.



2011-2016

Солохина И.Ю., Кулешова Е.С., Павловская Н.Е., Лоскутов И.Г. Скрининг генотипов овса по содержанию авенацина // *Ученые записки Орловского государственного университета. Серия: Естественные, технические и медицинские науки*. 2013. № 3. С. 181-185.

Темирбекова С.К., Куликов И.М., Лоскутов И.Г., Мотылева С.М., Мертвищева М.Е., Имамкулова З.А. Исходной материал для селекции овса в условиях Московской области = A source material for *Avena sativa* L. under conditions of Moscow Region : [о ценности и значимости мировой коллекции генетических ресурсов растений для науки и практической селекции] // *Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции*. 2013. Т. 171. С. 155-160.

Gagkaeva T., Gavrilova O.P., Yli-Mattila T., Loskutov I.G. Sources of resistance to *Fusarium* head blight in VIR oat collection. *Euphytica*. 2013;191(3):355-364. DOI: 10.1007/s10681-013-0865-7  

Zlotina M.M., Kovaleva O.N., Loskutov I.G., Potokina E.K. The use of allele-specific markers of the *Ppd* and *Vrn* genes for predicting growing-season duration in barley cultivars.. *Russian Journal of Genetics: Applied Research*. 2013;3(4):254-264. DOI: [10.1134/S2079059713040114](https://doi.org/10.1134/S2079059713040114) 

Лоскутов И.Г. По следам вавилонских экспедиций // *Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции*. 2014. Т. 175. № 1. С. 97-102.

Лоскутов И.Г., Котелкина И.В., Терентьева И.А. Александра Яковлевна Трофимовская : (1903-1991) : [к 110-летию со дня рождения]. 2-е издание, испр. и доп Санкт-Петербург : ВИР, 2014. 57 с. (Сер. Люди науки / ВИР) 

Павловская Н.Е., Лоскутов И.Г., Пикунова А.В., Гаврилова А.Ю. Скрининг сортов пшеницы и ячменя на присутствие ДНК-маркеров генов устойчивости к болезням // *Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова*. 2014. Т. 10. № 1. С. 38-45.

Баталова Г.А., Андреев Н.Р., Лоскутов И.Г. Использование овса на кормовые цели // Многофункциональное адаптивное кормопроизводство. Москва, 2015. С. 178-187.

Конарев А.В., Шеленга Т.В., Перчук И.Н., Блинова Е.В., Лоскутов И.Г. Характеристика разнообразия овса (*Avena* L.) из коллекции ВИР - исходного материала для селекции на устойчивость к фузариозу // *Аграрная Россия*. 2015. № 5. С. 2-10.

Новикова Л.Ю., Лоскутов И.Г., Зуев Е.В., Пороховинова Е.А., Артемьева А.М., Киру С.Д., Рогозина Е.В. Изменения климата как фактор развития сельского хозяйства Северо-Запада России // *Агро XXI*. 2015. № 1-3. С. 6-7.

Новикова Л.Ю., Лоскутов И.Г., Зуев Е.В., Пороховинова Е.А., Артемьева А.М., Киру С.Д., Рогозина Е.В., Наумова Л.Г. Климатические факторы, определяющие динамику вегетационного периода районированных сортов в условиях изменения климата // *Доклады ТСХА*. 2015. С. 82-84.

Варгач Ю.И., Мертвищева М.Е., Лоскутов И.Г. Антиоксидантная активность зерна и плёнок овса // *Плодоводство и ягодоводство России*. 2016. Т. 47. С. 57-61.

Гагкаева Т.Ю., Гаврилова О.П., Блинова Е.В., Лоскутов И.Г. Сравнительная оценка инфицированности грибами *Fusarium* зерна диких видов рода *Avena* L. с помощью количественной ПЦР // *Вестник защиты растений*. 2016. № 3 (89). С. 46-47.

Гаврилова О.П., Орина А.С., Гагкаева Т.Ю., Лоскутов И.Г. Оценка устойчивости генотипов *Avena* L. к заражению грибами *Fusarium* и накоплению микотоксинов // *Достижения науки и техники АПК*. 2016. Т. 30. № 1. С. 25-29.

Кошкин В.А., Лоскутов И.Г., Косарева И.А., Блинова Е.В., Матвиенко И.И. Исследование линий овса, различающихся по генам фотопериодической чувствительности // *Российская сельскохозяйственная наука*. 2016. № 5. С. 10-13.

Лоскутов И. Овес: функциональные свойства и особенности использования // *Хлебопечение/Кондитерская сфера*. 2016. № 3 (65). С. 17.

Лоскутов И.Г. Роберт Эдуардович Регель (1867-1920) - заведующий бюро по прикладной ботанике // *Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции*. 2016. Т. 177. № 2. С. 122-132. DOI: [10.30901/2227-8834-2016-2-122-132](https://doi.org/10.30901/2227-8834-2016-2-122-132)

Лоскутов И.Г., Блинова Е.В., Гаврилова О.П., Гагкаева Т.Ю. Разнообразие культурного овса по хозяйственно ценным признакам и их связь с устойчивостью к фузариозу // *Вавиловский журнал генетики и селекции*. 2016. Т. 20. № 3. С. 286-294. DOI: [10.18699/VJ16.151](https://doi.org/10.18699/VJ16.151)

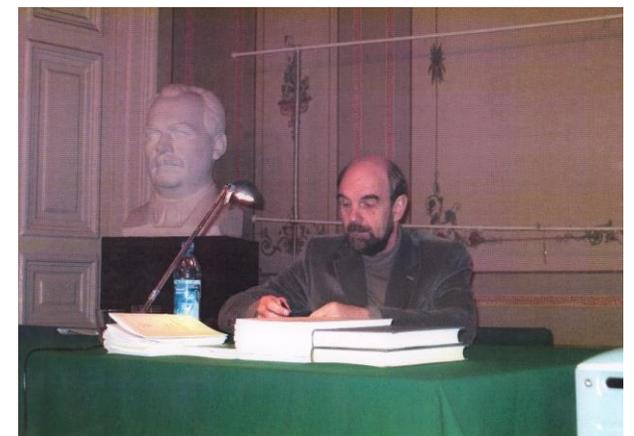
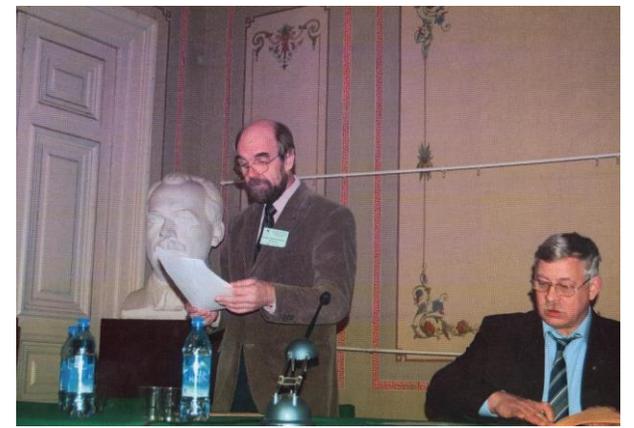
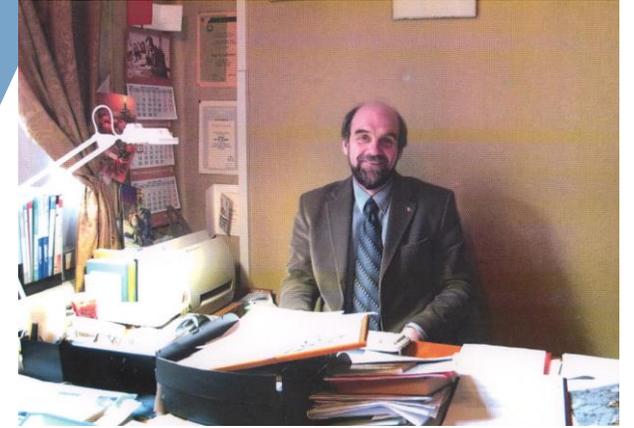
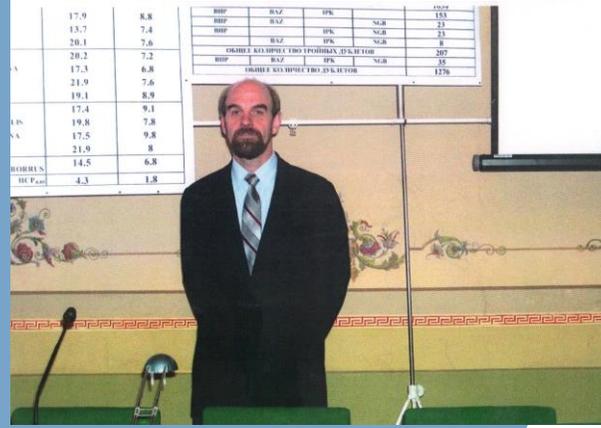
Лоскутов И.Г., Шеленга Т.В., Конарев А.В., Шаварда А.Л., Блинова Е.В., Дзюбенко Н.И. Метаболомный подход к сравнительному анализу диких и культурных видов овса (*Avena* L.) // *Вавиловский журнал генетики и селекции*. 2016. Т. 20. № 5. С. 636-642. DOI: [10.18699/VJ16.185](https://doi.org/10.18699/VJ16.185)

Перчук И.Н., Конарев А.В., Лоскутов И.Г., Блинова Е.В., Новикова Л.Ю., Хорева В.И., Колодинска-Брантестам А. Белковые маркеры, морфологические и селекционные признаки в идентификации дублетных образцов культурного овса в коллекциях ВИР (Россия) и Нордического генного банка (Nordgen, Швеция) // *Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции*. 2016. Т. 177. № 3. С. 82-93. DOI: [10.30901/2227-8834-2016-3-82-93](https://doi.org/10.30901/2227-8834-2016-3-82-93)

Cohen J.I., Loskutov I.G. Exploring the nature of science through courage and purpose: a case study of Nikolai Vavilov and plant biodiversity. *SpringerPlus*. 2016;5(1):C. 1159. DOI: [10.1186/s40064-016-2795-z](https://doi.org/10.1186/s40064-016-2795-z)  

Yndgaard F., Loskutov I.G., Solberg S.O., Kovaleva O.N., Kolodinska-Brantestam A., Svensson J.T. A Low-cost method for the detection of duplicate holdings among genebank accessions. *Proceedings on Applied Botany, Genetics and Breeding*. 2016;177(4):18-27. DOI: [10.30901/2227-8834-2016-4-18-27](https://doi.org/10.30901/2227-8834-2016-4-18-27)







2017

Булынец С.В., Лоскутов И.Г., Матвеева Г.В. Орлов Александр Алексеевич // Соратники Николая Ивановича Вавилова: исследователи генофонда растений. Санкт-Петербург : ВИР, 2017. С. 386-388.

Варгач Ю.И., Хорева В.И., Лоскутов И.Г. Содержание белка, масла и крахмала в зерновках голозерных и пленчатых форм овса // Плодоводство и ягодоводство России. 2017. Т. 51. С. 67-71.

Иванова Ю.С., Фомина М.Н., Лоскутов И.Г. Исходный материал для создания высокобелковых сортов овса в зоне Северного Зауралья // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2017. Т. 178. № 2. С. 38-47. DOI: [10.30901/2227-8834-2017-2-38-47](https://doi.org/10.30901/2227-8834-2017-2-38-47)

Лоскутов И.Г. Кузьмин Валентин Петрович // Соратники Николая Ивановича Вавилова: исследователи генофонда растений. Санкт-Петербург : ВИР, 2017. С. 277-279.

Лоскутов И.Г., Беляев К. Блинов Федор Яковлевич // Соратники Николая Ивановича Вавилова: исследователи генофонда растений. Санкт-Петербург, 2017. С. 47-49.

Раздорская Л.А., Адольф Н.А., Лоскутов И.Г. Крейер Георгий Карлович // Соратники Николая Ивановича Вавилова: исследователи генофонда растений. Санкт-Петербург, 2017. С. 263-265.

Темирбекова С.К., Лоскутов И.Г., Абугалиева А.И., Сардарова И.И. Исходный материал для селекции плёчатого и голозерного овса на устойчивость к абиотическим и биотическим стрессовым факторам // Успехи современной науки. 2017. Т. 2. № 10. С. 97-103.

Шилов Л.А., Лоскутов И.Г. Адольф Нина Августиновна // Соратники Николая Ивановича Вавилова: исследователи генофонда растений. Санкт-Петербург, 2017. С. 20-21.

Krasilnikov V.N., Gavrilyuk I.P., Batalova G.A., Afonin D.V., Popov V.S., Sergeyeva S.S., Loskutov I.G., Gubareva N.K. Dietary fibers and avenins in grain of the newly bred naked oat cultivars. *International Research Journal*. 2017;1-2(55):111-116. DOI: 10.23670/IRJ.2017.55.183

Scopus®

Bityutskii N., Yakkonen K., Loskutov I. Content of iron, zinc and manganese in grains of *Triticum aestivum*, *Secale cereale*, *Hordeum vulgare* and *Avena sativa* cultivars registered in Russia. *Genetic Resources and Crop Evolution*. 2017;64(8):1955-1961. DOI: [10.1007/s10722-016-0486-9](https://doi.org/10.1007/s10722-016-0486-9)

Gagkaeva T.Y., Gavrilova O.P., Orina A.A., Blinova E.V., Loskutov I.G. Diversity of the species of genus *Avena* revealed by morphological characters and resistance to *Fusarium* infection of grain. *Ecological Genetics*. 2017;15(1):20-29. DOI: [10.17816/ecogen15120-29](https://doi.org/10.17816/ecogen15120-29)

Gagkaeva T.Y., Gavrilova O.P., Orina A.S., Blinova E.V., Loskutov I.G. Response of wild *Avena* species to fungal infection of grain. *The Crop Journal*. 2017;5(6):499-508. DOI: [10.1016/j.cj.2017.04.005](https://doi.org/10.1016/j.cj.2017.04.005) Web of Science

Loskutov I.G., Blinova E.V., Gavrilova O.P., Gagkaeva T.Y. The valuable characteristics and resistance to *Fusarium* disease of oat genotypes. *Russian Journal of Genetics: Applied Research*. 2017;7(3):290-298. DOI: [10.1134/S2079059717030108](https://doi.org/10.1134/S2079059717030108)

Loskutov I.G., Kosareva I.A., Blinova E.V., Bagmet L.V., Melnikova S.V. Genetic diversity in tolerance of wild *Avena* species to Aluminium (Al). *Genetic Resources and Crop Evolution*. 2017;64(5):955-965. DOI: [10.1007/s10722-016-0417-9](https://doi.org/10.1007/s10722-016-0417-9) Web of Science

Loskutov I.G., Melnikova S.V., Bagmet L.V. Eco-geographical assessment of *Avena* L. wild species at the VIR herbarium and genebank collection. *Genetic Resources and Crop Evolution*. 2017;64(1):177-188. . DOI: [10.1007/s10722-015-0344-1](https://doi.org/10.1007/s10722-015-0344-1) Web of Science

Loskutov, I.G., Polonskiy, V.I. Content of β -glucans in oat grain as a perspective direction of breeding for health products and fodder. *Sel'skokhozyaistvennaya Biologiya*. 2017;52(4):646-657. DOI: [10.15389/agrobiology.2017.4.646en](https://doi.org/10.15389/agrobiology.2017.4.646en)

Loskutov I.G., Shelenga T.V., Konarev A.V., Shavarda A.L., Blinova E.V., Dzubenko N.I. The metabolomic approach to the comparative analysis of wild and cultivated species of oats (*Avena* L.). *Russian Journal of Genetics: Applied Research*. 2017;7(5):501-508. DOI: [10.1134/S2079059717050136](https://doi.org/10.1134/S2079059717050136)

Orina A.S., Gavrilova O.P., Gagkaeva T.Yu., Loskutov I.G. Symbiotic relationships between aggressive *Fusarium* and alternaria fungi colonizing oat grain. *Sel'skokhozyaistvennaya Biologiya*. 2017;52(5):986-994. DOI: [10.15389/agrobiology.2017.5.986eng](https://doi.org/10.15389/agrobiology.2017.5.986eng)



2018-2019

Амосова А.В., Родионов А.В., Зошук С.А., Юркевич О.Ю., Саматадзе Т.Е., Лоскутов И.Г., Муравенко О.В. Молекулярно-цитогенетическое исследование кормовых злаков из трибы Aveneae (Poaceae) // *Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования*. 2018. № 13. С. 336-340.

Варгач Ю.И., Лоскутов И.Г. Особенности хозяйственно ценных признаков культурного овса в Центральном Нечерноземье РФ // *Труды Кубанского государственного аграрного университета*. 2018. № 72. С. 67-72.

Вишнякова М.А., Лоскутов И.Г. Вавиловские сады во Франции: корни и крона // *Vavilovia*. 2018. Т. 1. № 1. С. 40-50. DOI: [10.30901/2658-3860-2018-1-40-50](https://doi.org/10.30901/2658-3860-2018-1-40-50)

Иванова Ю.С., Фомина М.Н., Лоскутов И.Г. Биохимические показатели качества зерна у коллекционных образцов овса голозерного в условиях северной лесостепи // *Достижения науки и техники АПК*. 2018. Т. 32. № 6. С. 38-41

Лоскутов И.Г., Полонский В.И. Содержание β-глюканов в зерне овса – источник продуктов здорового питания // *СФЕРА: Кондитерская и хлебопекарная промышленность*. 2018. № 2 (74). С. 42-50.

Родионов А.В., Шнеер В.С., Гнутиков А.А., Муравенко О.В., Лоскутов И.Г. Роль межвидовой гибридизации и полногеномных дупликаций в эволюции растений: взгляд через призму геномики // *Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии*. 2018. № 17. С. 431-434.

Тулякова М.В., Баталова Г.А., Пермякова С.В., Лоскутов И.Г. Результаты изучения коллекции овса пленчатого в условиях Кировской области // *Вестник Марийского государственного университета. Серия: Сельскохозяйственные науки. Экономические науки*. 2018. Т. 4. № 2 (14). С. 63-70.



Gagkaeva T.Y., Gavrilova O.P., Orina A.S., Blinova E.V., Loskutov I.G. Diversity of *Avena* Species by Morphological Traits and Resistance to Fusarium Head Blight. *Russian Journal of Genetics: Applied Research*. 2018. Т. 8. № 1. С. 44-51. DOI: [10.1134/S2079059718010070](https://doi.org/10.1134/S2079059718010070)

Polonskiy V.I., Loskutov I.G., Sumina A.V. Breeding for antioxidant content in grain as a promising trend in obtaining healthy food products. *Vavilovskii Zhurnal Genetiki i Seleksii = Vavilov Journal of Genetics and Breeding*. 2018;22(3):343-352. DOI: [10.18699/VJ18.370](https://doi.org/10.18699/VJ18.370) 

Radchenko E.E., Kuznetsova T.L., Chumakov M.A., Loskutov I.G. Greenbug (*Schizaphis graminum*) resistance in oat (*Avena* spp.) landraces from Asia. *Genetic Resources and Crop Evolution*. 2018. Т. 65. № 2. С. 571-576. DOI: [10.1007/s10722-017-0554-9](https://doi.org/10.1007/s10722-017-0554-9) 

Ахадова Э.Т., Баташева Б.А., Блинова Е.В., Лоскутов И.Г. Каталог мировой коллекции. Вып. 897. Овес: Агробиологическая характеристика образцов в условиях Дагестанского филиала ВИР / под редакцией И.Г. Лоскутова. Санкт-Петербург : ВИР, 2019. 36 с. DOI: [10.30901/978-5-907145-27-6](https://doi.org/10.30901/978-5-907145-27-6)

Баталова Г.А., Лоскутов И.Г., Шевченко С.Н., Жуйкова О.А., Кротова Н.В., Тулякова М.В. Селекция овса голозерного сорта Вировец // *Российская сельскохозяйственная наука*. 2019. № 4. С. 8-11. DOI: [10.31857/S2500-2627201948-11](https://doi.org/10.31857/S2500-2627201948-11)

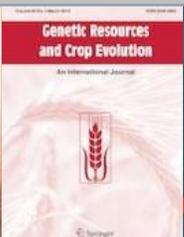
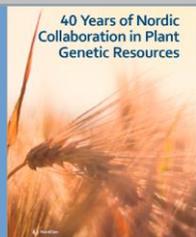
Конарев А.В., Лоскутов И.Г., Шеленга Т.В., Хорева В.И., Конарев А.В. Генетические ресурсы растений — неисчерпаемый источник продуктов здорового питания // *Аграрная Россия*. 2019. № 2. С. 38-48. DOI: [10.30906/1999-5636-2019-2-38-48](https://doi.org/10.30906/1999-5636-2019-2-38-48)

Родионов А.В., Амосова А.В., Беляков Е.А., Журбенко П.М., Михайлова Ю.В., Пунина Е.О., Шнеер В.С., Лоскутов И.Г., Муравенко О.В. Генетические последствия межвидовой гибридизации, ее роль в видообразовании и фенотипическом разнообразии растений // *Генетика*. 2019. Т. 55, № 3. С. 255-272. DOI: [10.1134/S0016675819030159](https://doi.org/10.1134/S0016675819030159)

Трошкин Д.Е., Горбунова Е.В., Алёхин А.А., Горбачёв А.А., Чертов А.Н., Лоскутов И.Г., Зуев Е.В. Количественная оценка стекловидности пшеницы методом технического зрения // *Хлебопродукты*. 2019. № 6. С. 52-55. DOI: [10.32462/0235-2508-2019-28-6-52-55](https://doi.org/10.32462/0235-2508-2019-28-6-52-55)



- Amosova A.V., Zoshchuk S.A., Rodionov A.V., Ghukasyan L., Samatadze T.E., Punina E.O., Loskutov I.G., Yurkevich O.Y., Muravenko O.V. Molecular cytogenetics of valuable Arctic and sub-Arctic pasture grass species from the *Aveneae/Poaeae* tribe complex (*Poaceae*). *BMC Genetics*. 2019;20:92. DOI: [10.1186/s12863-019-0792-2](https://doi.org/10.1186/s12863-019-0792-2) Web of Science
- Asdal A., von Bothmer R., Brodal G., Carlson-Nilsson U., Diederichsen A., Endresen D.T.F., Engels J.M.M., Hågnefelt A., El-Khalifeh M., Knüpffer H., Loskutov I.G., Lundqvist U., Meen E., Nilsson A., Palmé A., Solberg S.O., Svensson Ja., Tigerstedt P.M.A., Weibull J., Yndgaard F. et al. 40 Years of Nordic Collaboration in Plant Genetic Resources. Rosendahls, Denmark; 2019. 124 p. ISBN 978-91-981510-9-1. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=42321429>
- Loskutov I., Camarda I., Brunu A. Following Vavilov's expeditions, Sardinia (Italy). *Genetic Resources and Crop Evolution*. 2019;66(3):569-577. DOI: [10.1007/s10722-019-00747-z](https://doi.org/10.1007/s10722-019-00747-z)
- Loskutov I.G., Koshkin V.A., Matvienko I.I., Blinova E.V., Kosareva I.A. Diversity of photoperiodic responses in oats. *Vavilovskii Zhurnal Genetiki i Seleksii*. 2019;23(6):723-729. DOI: [10.18699/VJ19.546](https://doi.org/10.18699/VJ19.546) Web of Science
- Loskutov I.G., Shelenga T.V., Konarev A.V., Horeva V.I., Shavarda A.L., Blinova E.V., Gnutikov A.A. Biochemical aspects of interactions between fungi and plants: A case study of *Fusarium* in oats. *Sel'skokhozyaistvennaya Biologiya*. 2019;54(3):575-588. DOI: [10.15389/agrobiology.2019.3.575eng](https://doi.org/10.15389/agrobiology.2019.3.575eng)
- Loskutov I.G., Shelenga T.V., Rodionov A.V., Khoreva V.I., Blinova E.V., Konarev A.V., Gnutikov A.A., Konarev A.V. Application of Metabolomic Analysis in Exploration of Plant Genetic Resources. *Proceedings of the Latvian Academy of Sciences, Section B: Natural, Exact, and Applied Sciences*. 2019;73(6):494-501. DOI: [10.2478/prolas-2019-0076](https://doi.org/10.2478/prolas-2019-0076)
- Muravenko O., Zoshchuk S., Yurkevich O., Samatadze T., Loskutov I., Punina E., Rodionov A., Amosova A. Cytogenomics of *Deschampsia* species and some grasses from related genera (*Aveneae* *Poaeae* *Poaceae*) growing under environmental stress conditions. *Molecular Cytogenetics*. 2019;12(Suppl 1):4.P1. Available from: <https://link.springer.com/content/pdf/10.1186/s13039-019-0439-z.pdf>
- Novakazi F., Afanasenko O., Lashina N., Platz G.J., Snowdon R., Loskutov I., Ordon F. Genome-wide association studies in a barley (*Hordeum vulgare*) diversity set reveal a limited number of loci for resistance to spot blotch (*Bipolaris sorokiniana*). *Plant Breeding*. 2019; Ранний доступ: DEC 2019. DOI: [10.1111/pbr.12792](https://doi.org/10.1111/pbr.12792)
- Radchenko E.E., Chumakov M.A., Loskutov I.G. Greenbug resistance in oat accessions from Dagestan and Caucasian countries. *Proceedings on Applied Botany, Genetics and Breeding*. 2019;180(3):106-109. DOI: [10.30901/2227-8834-2019-3-106-109](https://doi.org/10.30901/2227-8834-2019-3-106-109)
- Rodionov A.V., Amosova A.V., Belyakov E.A., Zhurbenko P.M., Mikhailova Y.V., Punina E.O., Shneyer V.S., Loskutov I.G., Muravenko O.V. Genetic Consequences of Interspecific Hybridization, Its Role in Speciation and Phenotypic Diversity of Plants. *Russian Journal of Genetics*. 2019;55(3):278-294. DOI: [10.1134/S1022795419030141](https://doi.org/10.1134/S1022795419030141) Web of Science
- Solberg S.O., Diederichsen A., Loskutov I.G. Why Conserve the Diversity of Cultivated Plants: the Impact from Vavilov. In: *Carlson-Nilsson U. et al. Nordic Council of Ministers, Nordic Genetic Resource Center (NordGen)*. Rosendahls, Denmark; 2019. p. 12-23. ISBN 978-91-981510-9-1
- Troshkin D., Chertov A., Gorbunova E., Baranov L., Mironova D., Kushkoeva A. S., Zuev E., Loskutov I. A study of the influence of the orientation and arrangement features of wheat grains and their color on determination of the vitreosity. In: *Automated Visual Inspection and Machine Vision III. Proc. SPIE 11061*; 2019 June 21; Munich, Germany; 2019. Vol. 11061. p. 110610K. DOI: [10.1117/12.2526018](https://doi.org/10.1117/12.2526018)
- Vargach J.I., Golovin S.E., Loskutov I.G. Research on micromycetes in oats (*Avena sativa* L.) under the conditions of Stupino district, Moscow Province. *Proceedings on Applied Botany, Genetics and Breeding*. 2019;180(3):96-105. DOI: [10.30901/2227-8834-2019-3-96-105](https://doi.org/10.30901/2227-8834-2019-3-96-105)
- Voytstskaya N.P., Loskutov I.G. Breeding value of European oat accessions in the environments of Kuban experiment station of VIR. *Proceedings on Applied Botany, Genetics and Breeding*. 2019;180(2):52-58. DOI: [10.30901/2227-8834-2019-1-52-58](https://doi.org/10.30901/2227-8834-2019-1-52-58)



2020-2021

Scopus®

Bitvutskii N.P., Loskutov I., Yakkonen K., Blinova E., Konarev A., Shelenga T., Khoreva V., Ryumin A. *Cereal Research Communications*. 2020;48(1):87-94. DOI: [10.1007/s42976-019-00002](https://doi.org/10.1007/s42976-019-00002)

Gavrilova O.P., Gagkaeva T.Yu., Orina A.S., Markova A.S., Kabashov A.D., Loskutov I.G. Mycobiota in Mycobiota in the grain of the oat breeding lines produced in 2019 in competitive variety trials on the fields of Nemchinovka Federal Research Center, Moscow Province. *Proceedings on applied botany, genetics and breeding*. 2020;181(2):134-144. DOI: [10.30901/2227-8834-2020-2-134-144](https://doi.org/10.30901/2227-8834-2020-2-134-144)

Kabashov A.D., Loskutov I.G., Vlasenko N.M., Leibovich Y.G., Markova A.S., Filonenko Z.V., Razumovskaya L.G. Oat cultivars developed at Nemchinovka and included into the State Register in recent years (a review). *Proceedings on applied botany, genetics and breeding*. 2020;181(1):110-118. DOI: [10.30901/2227-8834-2020-1-110-118](https://doi.org/10.30901/2227-8834-2020-1-110-118)

Leonova S., Gnutikov A., Loskutov I., Blinova E., Gustafsson K.E., Olsson O. Diversity of avenanthramide content in wild and cultivated oats. *Proceedings on Applied Botany, Genetics and Breeding*. 2020;181(1):30-47. DOI: [10.30901/2227-8834-2020-1-30-47](https://doi.org/10.30901/2227-8834-2020-1-30-47)

Loskutov I.G. Vavilov institute (VIR): historical aspects of international cooperation for plant genetic resources. *Genetic Resources and Crop Evolution*. 2020; T. 67(8):2237-2253. DOI: [10.1007/s10722-020-00979-4](https://doi.org/10.1007/s10722-020-00979-4) [Web of Science](#)

Loskutov I.G., Novikova L.Y., Kovaleva O.N., Ivanova N.N., Blinova E.V., Belskaya G.V. Ecological-geographic approaches to the study of genetic diversity of barley and oat from the VIR collection. *Ecological Genetics*. 2020;18(1): 89-102.. DOI: [10.17816/ecogen16128](https://doi.org/10.17816/ecogen16128)

Loskutov I.G., Shelenga T.V., Konarev A.V., Vargach Y.I., Porokhovina E.A., Blinova E.V., Gnutikov A.A., Rodionov A.V. Modern approach of structuring the variety diversity of the naked and covered forms of cultural oats (*Avena sativa* L.). *Ecological Genetics*. 2020;18(1):27-41. DOI: [10.17816/ecogen12977](https://doi.org/10.17816/ecogen12977)

Lyubimova A.V., Tobolova G.V., Eremin D.I., Loskutov I.G. Dynamics of genetic diversity of oat varieties in the Tyumen region at avenin-coding loci. *Vavilovskii Zhurnal Genetiki i Seleksii = Vavilov Journal of Genetics and Breeding*. 2020;24(2):123-130. DOI: [10.18699/VJ20.607](https://doi.org/10.18699/VJ20.607) [Web of Science](#)

Novakazi F., Ordon F., Afanasenko O., Lashina N., Platz G.J., Snowdon R., Loskutov I. Genome-wide association studies in a barley (*Hordeum vulgare*) diversity set reveal a limited number of loci for resistance to spot blotch (*Bipolaris sorokiniana*). *Plant Breeding*. 2020;139(3):521-535. DOI: [10.1111/pbr.12792](https://doi.org/10.1111/pbr.12792) [Web of Science](#)

Polonskiy V., Loskutov I., Sumina A. Biological role and health benefits of antioxidant compounds in cereals. *Biological Communications*. 2020;65(1):53-67. DOI: [10.21638/spbu03.2020.105](https://doi.org/10.21638/spbu03.2020.105)

Polonskiy V.I., Loskutov I.G., Sumina A.V. Evaluation of oat genotypes for the content of β -glucans in grain on the basis of its physical characteristics. *Sel'skokhozyaistvennaya Biologiya = [Agricultural Biology]*. 2020;55(1):45-52. DOI: [10.15389/agrobiol.2020.1.45eng](https://doi.org/10.15389/agrobiol.2020.1.45eng)

Rodionov A.V., Amosova A.V., Krainova L.M., Machs E.M., Mikhailova Y.V., Gnutikov A.A., Muravenko O.V., Loskutov I.G. Phenomenon of Multiple Mutations in the 35S rRNA Genes of the C Subgenome of Polyploid *Avena* L. *Russian Journal of Genetics*. 2020;56(6):674-683. DOI: [10.1134/S1022795420060095](https://doi.org/10.1134/S1022795420060095) [Web of Science](#)

Rodionov A.V., Shneyer V.S., Gnutikov A.A., Nosov N.N., Punina E.O., Zhurbenko P.M., Loskutov I.G., Muravenko O.V. Species dialectics: from initial uniformity, through the greatest possible diversity to ultimate uniformity. *Botanicheskii zhurnal*. 2020;105(9):835-853. DOI: [10.31857/S0006813620070091](https://doi.org/10.31857/S0006813620070091)

Solberg S.Ø., Yndgaard F., Andreasen C., von Bothmer R., Loskutov I.G., Asdal Å. Long-Term Storage and Longevity of Orthodox Seeds: A Systematic Review. *Frontiers in Plant Science*. 2020;11:1007. DOI: [10.3389/fpls.2020.01007](https://doi.org/10.3389/fpls.2020.01007) [Web of Science](#)

Voitsekhovskaja O.V., Apollonov V.I., Murtuzova A.V., Rabadanova C.K., Charnysh, M.A., Drozdova I.V., Belyaeva A.I., Kovaleva O.N., Loskutov I.G., Pawlowski K., Demidchik V.V., Tyutereva E.V. Photosynthetic activity as assessed *via* chlorophyll a fluorescence suggests a role of potassium channels in root to shoot signaling. *Photosynthetica*. 2020;58 (SI):608-621. DOI: [10.32615/ps.2020.025](https://doi.org/10.32615/ps.2020.025) [Web of Science](#)

Loskutov I.G., Khlestkina E.K. Wheat, Barley, and Oat Breeding for Health Benefit Components in Grain. *Plants*. 2021;10(1):86. DOI: [10.3390/plants10010086](https://doi.org/10.3390/plants10010086) [Web of Science](#)



МОНОГРАФИИ

Loskutov I.G. Vavilov and his institute. A history of the world collection of plant genetic resources in Russia. International Plant Genetic Resources Institute (IPGRI), Consultative Group on International Agricultural Research (CGIAR), N.I. Vavilov Institute of Plant Industry (VIR). Rome, Italy; 1999. 189 p.

Лоскутов И.Г. Дикорастущие виды овса - источник ценных для селекции генов // Идентифицированный генофонд растений и селекция. Санкт-Петербург, 2005. С. 773-782.

Лоскутов И.Г. Овес // Идентифицированный генофонд растений и селекция. Санкт-Петербург, 2005. С. 823-831.

Лоскутов И.Г. Овес (*Avena L.*). Распространение, систематика, эволюция и селекционная ценность = Oat (*Avena L.*). Distribution, taxonomy, evolution and breeding value. Санкт-Петербург: ВИР, 2007. 335 с.

Лоскутов И.Г. История мировой коллекции генетических ресурсов растений в России = The history of the world collection of plant genetic resources in Russia. Санкт-Петербург: ВИР, 2009. 292 с.

Loskutov I.G., Rines H.W. *Avena L.* In: Kole C. (ed.). Wild Crop Relatives: Genomic & Breeding Resources. Cereals. Springer-Verlag Berlin Heidelberg; 2011. p. 109-183. DOI: [10.1007/978-3-642-14228-4_3](https://doi.org/10.1007/978-3-642-14228-4_3) Web of Science

Лоскутов И.Г. Коллекция серых хлебов: овес, рожь, ячмень // Пушкинские лаборатории ВИР (1922-2012) : сборник статей и воспоминаний, посвященных 90-летию Пушкинских лабораторий ВИР. Санкт-Петербург, Пушкин : ВИР, 2012. С. 108-110.

Loskutov I.G. 俄罗斯世界植物遗传资源搜集史/(俄) = THE HISTORY OF THE WORLD COLLECTION OF PLANT GENETIC RESOURCES IN RUSSIA. 北京 (China), 2017. 319 с. URL: https://catalog.xmu.edu.cn/opac/item.php?marc_no=0004078684

Asdal A., von Bothmer R., Brodal G., Carlson-Nilsson U., Diederichsen A., Endresen D.T.F., Engels J.M.M., Hägnfelt A., El-Khalifeh M., Knüpffer H., Loskutov I.G., Lundqvist U., Meen E., Nilsson A., Palmé A., Solberg S.O., Svensson Ja., Tigerstedt P.M.A., Weibull J., Yndgaard F. et al. 40 Years of Nordic Collaboration in Plant Genetic Resources. Nordic Council of Ministers, Nordic Genetic Resource Center (NordGen). Rosendahls, Denmark; 2019. 124 p. Permanent link: <http://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:norden:org:diva-5827>

Solberg S.O., Diederichsen A., Loskutov I.G. Why Conserve the Diversity of Cultivated Plants: the Impact from Vavilov. 40 Years of Nordic Collaboration in Plant Genetic Resources. Nordic Council of Ministers, Nordic Genetic Resource Center (NordGen). Rosendahls, Denmark; 2019. p. 12-23.

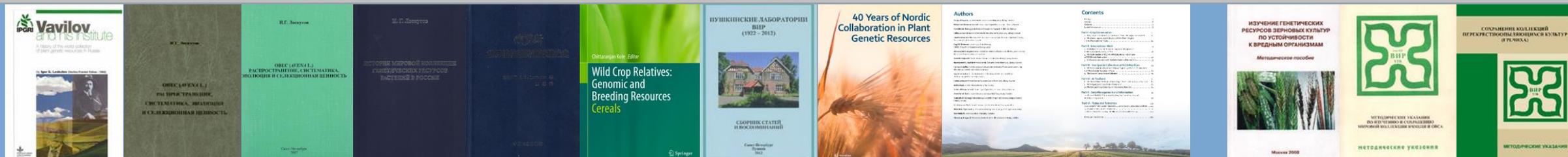
Loskutov I., Weibull J. NGB and Collaboration with the Baltic States and Russia (VIR). 40 Years of Nordic Collaboration in Plant Genetic Resources. Nordic Council of Ministers, Nordic Genetic Resource Center (NordGen). Rosendahls, Denmark; 2019. p. 53-58.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ, ПОСОБИЯ

Радченко Е.Е., Кривченко В.И., Солодухина О.В., Ригин Б.В., Тырышкин Л.Г., Одинцова И.Г., Лоскутов И.Г., Коновалова Г.С., Лебедева Т.В., Хохлова А.П., Ковалева М.М., Колесова М.А., Антонова О.Ю., Фролов А.Н., Вилкова Н.А., Нефедова Л.И., Гультяева Е.И., Гагкаева Т.Ю., Семенова А.Г., Пеуша Х.О. и др. Изучение генетических ресурсов зерновых культур по устойчивости к вредным организмам : методическое пособие. Москва, 2008. 416 с.

Методические указания по изучению и сохранению мировой коллекции ячменя и овса / составители: И.Г. Лоскутов, О.Н. Ковалева, Е.В. Блинова ; редактор: И.Г. Лоскутов. 4-е издание, дополненное и переработанное. Санкт-Петербург, 2012. 63 с.

Романова О.И. Сохранение коллекций перекрестноопыляющихся культур (гречиха) : методические указания / редактор И.Г. Лоскутов. Санкт-Петербург, 2019. 20 с.



КАТАЛОГИ МИРОВОЙ КОЛЛЕКЦИИ

Каталог мировой коллекции ВИР. Вып. 492. Овес : (Исходный материал для селекции сортов интенсивного типа в Нечерноземной зоне РСФСР) / составители: В.Н. Солдатов, В.Е. Мережко, Л.А. Кремкова, И.Г. Лоскутов, Н.А. Родионова, Л. В. Козленко, Л.Г. Губарева, А.П. Дмитриев, О.Е. Чупцова, О.И. Кузнецова, Г.К. Низова; под редакцией В.Д. Кобылянского. Ленинград : ВИР, 1989. 148 с.

Каталог мировой коллекции ВИР. Вып. 587: Овес: (Характеристика исходного материала для селекции сортов овса в условиях Северного Зауралья) / составители: Г.Л. Петров, В.Н. Солдатов, В.Е. Мережко, И.Г. Лоскутов ; под редакцией: В.Д. Кобылянского, В.Н. Солдатова. Ленинград : ВИР, 1991. 55 с.

Каталог мировой коллекции ВИР. Вып. 686. Овес : Образцы с идентифицированными генами, контролирующими биологические, морфологические и хозяйственно-ценные признаки / Составители : И.Г. Лоскутов , В.Е. Мережко ; под редакцией В.Д. Кобылянского. Санкт-Петербург : ВИР, 1997. 82 с.

Каталог мировой коллекции ВИР. Вып. 704. Овес : (Характеристика зерна образцов дикорастущих видов овса по содержанию и аминокислотному составу белка и по содержанию и жирнокислотному составу масла в условиях Ленинградской области. Белковые формулы овса по электрофоретическим спектрам авенина) / И.Г. Лоскутов, З.В. Чмелева, Н.К. Губарева, В.И. Хорева, Г.К. Низова ; под редакцией В.Д. Кобылянского, И.Г. Лоскутова . Санкт-Петербург : ВИР, 1999. 44 с.

Каталог мировой коллекции ВИР. Вып. 735. Овес : Характеристика образцов видов овса по устойчивости к грибным и вирусным заболеваниям в условиях Северо-Запада России / составитель И.Г. Лоскутов ; под редакцией Е.Е. Радченко. Санкт-Петербург : ВИР, 2002. 74 с.

Каталог мировой коллекции ВИР. Вып. 739. Овес : Характеристика образцов по фотопериодической чувствительности / В.А. Кошкин В. А., И.Г. Лоскутов, В.Н. Солдатов, И.П. Матвиенко ; под редакцией И.А. Косаревой. Санкт-Петербург : ВИР, 2003. 20 с.

Каталог мировой коллекции ВИР. Вып. 777. Овес : исходный материал для селекции в Нечерноземной зоне России / составители: Л.В. Козленко, И.Г. Лоскутов, Е.В. Блинова, Л.В. Аникина ; под редакцией И. Г. Лоскутова. Санкт-Петербург, 2007. 40 с.

Каталог мировой коллекции ВИР. Вып. 798. Озимый ячмень в условиях Южного Дагестана / составители: Б.А. Баташева, И.А. Терентьева, И.А. Звейнек, А.А. Альдеров, У.К. Куркиев, Г.М. Богданова ; под редакцией И.Г. Лоскутова. Санкт-Петербург : ВИР, 2010. 65 с.

Каталог мировой коллекции ВИР. Вып. 801. Ячмень и овес. Характеристика образцов по фотопериодической чувствительности / составители: В.А. Кошкин, И.Г. Лоскутов, И.И. Матвиенко, О.И. Смирнова, И.А. Звейнек, Е.В. Блинова, О.Н. Ковалева, И.А. Терентьева ; под редакцией И.Г. Лоскутова, И.А. Косаревой. Санкт-Петербург, 2009. 36 с.

Каталог мировой коллекции ВИР. Вып. 808. Овес. Характеристика образцов овса по устойчивости к фузариозу / составители: Т.Ю. Гагкаева, О.П. Гаврилова, И.Г. Лоскутова, Е.В. Блинова, Л.В. Аникина ; редактор И.Г. Лоскутов. Санкт-Петербург, 2012. 62 с.

Афанасенко О.С., Анисимова А.В., Мироненко Н.В., Лашина Н.М., Лебедева Л.В., Лоскутов И.Г., Ковалева О.Н., Коновалова Г.С., Семенова А.Г., Орлов С.Ю. Устойчивость ячменя к возбудителям пятнистостей листьев. Каталог. Санкт-Петербург, 2013. 63 с.

Каталог мировой коллекции ВИР. Вып. 818. Маш, урд. Исходный материал для селекции при орошении в условиях Прикаспийской низменности / составители: М.О. Бурляева, М.В. Гуркина, Н.И. Тихонова ; редактор М.А. Вишнякова. Санкт-Петербург : ВИР, 2014. 49 с.

Каталог мировой коллекции ВИР. Вып. 820. Ячмень. Исходный материал для селекции ярового ячменя в условиях Европейского Севера РФ / составители: О.Б. Батакова, О.Н. Ковалева, В.И. Хорева ; редактор И.Г. Лоскутов. Санкт-Петербург : ВИР, 2015. 56 с.

Каталог мировой коллекции ВИР. Вып. 822. Линии генетической коллекции льна в условиях длинного и короткого дня / составители: Н.Б. Брач, А.В. Домантович, В.А. Кошкин, А.В. Павлов, И.И. Матвиенко ; рецензент: И.Г. Лоскутов, ; редактор Н.Б. Брач. Санкт-Петербург : ВИР, 2015. 70 с.



КАТАЛОГИ МИРОВОЙ КОЛЛЕКЦИИ

Каталог мировой коллекции ВИР. Вып. 824. Ячмень. Характеристика образцов ячменя по устойчивости к токсичным ионам алюминия ($H^+ + Al^{3+}$) / составители: О.В. Яковлева, О.Н. Ковалева ; редактор И.Г. Лоскутов. Санкт-Петербург, 2015. 22 с.

Каталог мировой коллекции ВИР. Вып. 825. Гречиха. характеристика образцов по фотопериодической чувствительности / составители: В.А. Кошкин, О.И. Романова, И.И. Матвиенко ; редактор И.А. Косарева ; рецензент: И.Г. Лоскутов. Санкт-Петербург, 2015. 24 с.

Абдуллаев Р.А., Баташева Б.А., Радченко Е.Е., Яковлева О.В., Коновалова Г.С., Косарева И.А., Анисимова А.В., Хохлова А.П., Ковалева О.Н. Каталог мировой коллекции ВИР. Вып. 845. Ячмень: устойчивость образцов ячменя из Дагестана к вредным организмам и абиотическим стрессорам / редактор Е.Е. Радченко ; рецензент И.Г. Лоскутов. Санкт-Петербург : ВИР, 2017. 39 с.

Абдуллаев Р.А., Баташева Б.А., Радченко Е.Е., Звейнек И.А., Алпатьяева Н.В., Ковалева О.Н. Каталог мировой коллекции ВИР. Вып. 846. Ячмень: агробиологическая характеристика образцов ячменя из Дагестана / редактор Е.Е. Радченко ; рецензент И.Г. Лоскутов. Санкт-Петербург : ВИР, 2017. 53 с.

Ковалева О.Н., Иванова Н.Н., Хорева В.И., Теплякова С.Б., Потокина Е.К. Каталог мировой коллекции ВИР. Вып. 851. Ячмень : Агробиологическая характеристика образцов ячменя и результаты молекулярного тестирования аллелей генов фотопериодической реакции Ppd и генов яровизации VRN / редактор И.Г. Лоскутов ; рецензент Е.Е. Радченко ;. Санкт-Петербург : ВИР, 2017. 35 с.

Иванова Ю.С., Лоскутов И.Г., Фомина М.Н., Блинова Е.В. Каталог мировой коллекции ВИР. Вып. 854. Овес : Геометрическая характеристика зерна голозерных сортов овса в зоне Северного Зауралья / редактор И.Г. Лоскутов. . Санкт-Петербург : ВИР, 2018. 35 с.

Хатефов Э.Б., Матвеева Г.В. Каталог мировой коллекции ВИР. Вып. 871. Тетраплоидная сахарная кукуруза : исходный материал для селекции пищевой сахарной кукурузы в Российской Федерации /рецензент И.Г. Лоскутов. Санкт-Петербург : ВИР, 2018. 18 с.

Ляпунова О.А., Ахмедов М.А., Андреева А.С., Магомедов М.М. Каталог мировой коллекции ВИР. Вып. 875. Твердая пшеница: результаты многолетнего полевого изучения коллекции твердой пшеницы в условиях Прикаспийской низменности / редактор Е.В. Зуев ; рецензент И.Г. Лоскутов. Санкт-Петербург : ВИР, 2018. 26 с.

Хорева В.И., Шеленга Т.В., Блинова Е.В., Конарев А.В., Лоскутов И.Г. Каталог мировой коллекции ВИР. Вып. 876. Овес : Биохимическая характеристика образцов / редакторы: А.В. Конарев, И.Г. Лоскутов ; рецензент Е.Е. Радченко. Санкт-Петербург : ВИР, 2018. 55 с.

Бельская Г.В., Ковалева О.Н., Иванова Н.Н. Каталог мировой коллекции ВИР. Вып. 879. Ячмень: агробиологическая характеристика образцов ярового ячменя в ЦЧР (Тамбовская область) (2001–2016 г.) / редактор И.Г. Лоскутов ; рецензент Е.Е. Радченко. Санкт-Петербург : ВИР, 2018. 43 с.

Ляпунова О.А., Андреева А.С., Лосева В.А. Каталог мировой коллекции ВИР. Вып. 892. Яровая твердая пшеница: результаты многолетнего полевого изучения коллекции в Тамбовской области / редактор Е.В. Зуев ; рецензент И.Г. Лоскутов. Санкт-Петербург : ВИР, 2019. 40 с.

Ахадова Э.Т., Баташева Б.А., Блинова Е.В., Лоскутов И.Г. Каталог мировой коллекции ВИР. Вып. 897. Овес: Агробиологическая характеристика образцов в условиях Дагестанского филиала ВИР / под редакцией И.Г. Лоскутова. Санкт-Петербург : ВИР, 2019. 36 с.

Демуво А., Григорьева Е.А., Александрова И.В., Ковалева О.Н., Иванова Н.Н. Каталог мировой коллекции ВИР. Вып. 906. Ячмень: аллельное разнообразие генов полукарликовости коллекции местных сортов ячменя / редакторы: Е.К. Потокина, И.Г. Лоскутов ; рецензент Е.Е. Радченко. Санкт-Петербург : ВИР, 2019. 31 с.



ПАСПОРТА ДОНОРОВ

Паспорта доноров хозяйственно-ценных признаков сельскохозяйственных культур, созданных в 1994 году: (пшеница, рожь, овес, горох, лен, подсолнечник, арбуз, дыня, кабачок, огурец, картофель, томат, морковь, виноград, вишня, олива, яблоня). Санкт-Петербург, 1995.

Паспорта доноров хозяйственно ценных признаков с.-х. культур, созданных в 1995 году: (пшеница, рожь, овес, кукуруза, горох, подсолнечник, томат, укроп, арбуз, дыня, тыква, картофель, алыча). Санкт-Петербург, 1996.

Паспорта доноров хозяйственно ценных признаков с.-х. культур, созданных в 1996 г.: (пшеница, рожь, овес, сорго, вика, горох, подсолнечник, томат, картофель, дыня, тыква, арбуз, гибрид терна с персиком). Санкт-Петербург, 1997.

Паспорта доноров селекционно ценных признаков сельскохозяйственных культур. Вып. 14. Пшеница, рожь, овес, ячмень, кукуруза, лен, подсолнечник, картофель, свекла, тыква, дыня, арбуз, алыча. . Санкт-Петербург, 1998.

Будин К.З., Кобылянский В.Д., Лапиков Н.С., Радченко Е.Е., Андрияш Н.В., Брач Н.Б., Гаврилова В.А., Дмитриева О.М., Катерова А.Г., Лоскутов И.Г., Макарова Н.А., Матвеева Г.В., Рожкова В.Т., Сердюк В.П., Синча К.П., Солодухина О.В., Теханович Г.А., Яньков И.И. Паспорта доноров селекционно ценных признаков сельскохозяйственных культур. Вып. 15. Пшеница, рожь, овес, кукуруза, сорго, горох, лен, подсолнечник, картофель, томат, арбуз, дыня. Санкт-Петербург, 1999.

Будин К.З., Буренин В.И., Еремин Г.В., Кобылянский В.Д., Кутузова С.Н., Лапиков Н.С., Гаврилова В.А., Лоскутов И.Г., Катерова А.Г., Матвеева Г.В., Нурмухамедов А.К., Рожкова В.Т., Солодухина О.В., Тырышкин Л.Г., Храпалова И.А., Булатова Н.А., Буренин С.В., Телеш М.И. Паспорта доноров селекционно ценных признаков сельскохозяйственных культур. Вып. 16. Пшеница, рожь, овес, кукуруза, лен, подсолнечник, картофель, томат, свекла, груша. Санкт-Петербург, 2001.

Будин К.З., Буренин В.И., Власова Э.А., Еремин Г.В., Кобылянский В.Д., Кошкин В.А., Кутузова С.Н., Лапиков Н.С., Мережко А.Ф., Пухальский В.А., Радченко Е.Е., Ригин Б.В., Фесенко Н.В., Андрияш Н.В., Брач Н.Б., Вахненко В.В., Гаврилова В.А., Егиян М.Е., Зуев Е.В., Катерова А.Г., Куркиев К.У., Куркиев У.К., Лебедева Т.В., Лоскутов И.Г. и др. Паспорта доноров селекционно ценных признаков сельскохозяйственных культур (созданных в 2001 году). Вып. 17. Пшеница, рожь, тритикале, ячмень, овес, кукуруза, сорго, гречиха, горох, лен-долгунец, подсолнечник, картофель, томат, капуста листовая, арбуз, дыня, груша. Санкт-Петербург, 2002.

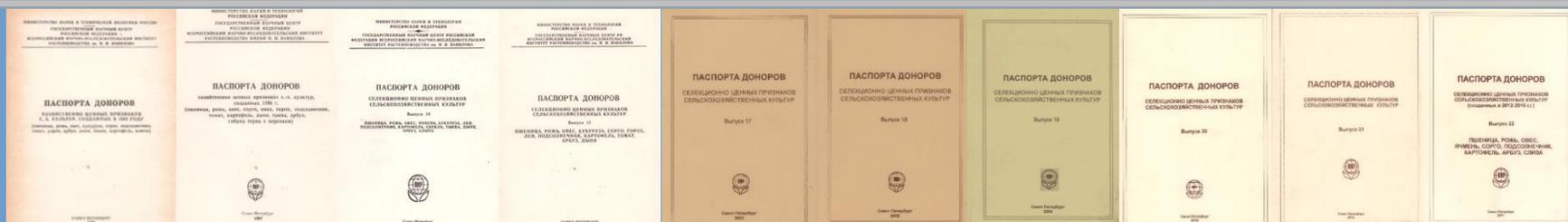
Андрияш Н.В., Будин К.З., Вандышева С.Л., Гаврилова В.А., Егиян М.Е., Еремин Г.В., Киселева М.И., Кобылянский В.Д., Ковалева О.Н., Куркиев К.У., Куркиев У.К., Лапиков Н.С., Лоскутов И.Г., Малиновская Е.В., Матвеева Г.В., Пухальский В.А., Радченко Е.Е., Репьев С.И., Рогозина Е.В., Рожкова В.Т. и др. Паспорта доноров селекционно ценных признаков сельскохозяйственных культур (созданных в 2001 году). Вып. 18. Пшеница, тритикале, рожь, ячмень, овес, кукуруза, сорго, горох, подсолнечник, картофель, томат, редис, дыня, гибрид терна. Санкт-Петербург, 2002.

Будин К.З., Вьюшков А.А., Гаврилова В.А., Джалилов Ф.С., Зотеева Н.М., Зубов Д.Е., Игнатов А.Н., Киру С.Д., Кобылянский В.Д., Кошкин В.А., Кутузова С.Н., Лапиков Н.С., Лебедева Т.В., Лоскутов И.Г., Маковская С.А., Мальчиков П.Н., Матвеева Г.В., Мережко А.Ф., Милехин А.В., Монахос Г.Ф. и др. Паспорта доноров селекционно ценных признаков сельскохозяйственных культур (выделенных и созданных в 2002-2005 гг.). Вып. 19. Пшеница, тритикале, рожь, ячмень, овес, кукуруза, подсолнечник, лен, картофель, тыква, капуста, межвидовой гибрид абиссинской капусты и репы. Санкт-Петербург, 2006.

Блинова Е.В., Гаврилова В.А., Гуськова Л.А., Кобылянский В.Д., Ковалева О.Н., Козлов Л.П., Кутузова С.Н., Лиманцева Л.А., Лоскутов И.Г., Мережко А.Ф., Рогозина Е.В., Рожкова В.Т., Солодухина О.В., Хорева В.И., Шакирзянов А.Х., Якуткина Т.А. Паспорта доноров селекционно ценных признаков сельскохозяйственных культур (созданных в 2006-2009 гг.). Вып. 20. Тритикале, овес, рожь, ячмень, лен, подсолнечник, картофель. Санкт-Петербург, 2010.

Анисимова И.Н., Ахмедов М.А., Блинова Е.В., Гаврилова В.А., Гиричев В.С., Гуськова Л.А., Ефимова Н.В., Кобылянский В.Д., Ковалева О.Н., Козлов В.П., Кошкин В.А., Кузнецова Т.Л., Курбанова П.М., Кутузова С.Н., Ленивцева М.С., Лиманцева Л.А., Лоскутов И.Г., Малиновская Е.В., Петров Ю.А., Радченко Е.Е. и др. Паспорта доноров селекционно ценных признаков сельскохозяйственных культур созданных в 2010-2011 гг.. Вып. 21 Пшеница, овес, рожь, ячмень, сорго, подсолнечник, лен, картофель, груша, вишня. Санкт-Петербург, 2012.

Анисимова И.Н., Блинова Е.В., Гаврилова В.А., Елацков Ю.А., Елацкова А.Г., Еремин Г.В., Звейнек И.А., Зотеева Н.М., Киру С.Д., Колесова М.А., Кобылянский В.Д., Кошкин В.А., Кузнецова Т.Л., Лоскутов И.Г., Малиновская Е.В., Пыженкова З.С., Радченко Е.Е., Ригин Б.В., Рожкова В.Т., Сафонова И.В. и др. Паспорта доноров селекционно ценных признаков сельскохозяйственных культур (созданных в 2012-2015 гг.). Вып. 22. Пшеница, рожь, овес, ячмень, сорго, подсолнечник, картофель, арбуз, слива. Санкт-Петербург, 2017.



УЧАСТИЕ В РАБОТЕ КОНФЕРЕНЦИЙ



Почтовые проблемы создания новых сортов сельскохозяйственных культур, адаптированных к современным условиям производства и переработки

Тезисы докладов

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ

Воина и блокада Ленинграда в коллекции музеев и библиотек

ОФИЦИАЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ В XXI ВЕКЕ

История в зерне

Российское ботаническое общество

Генетические ресурсы растений и селекция

ИДЕИ Н. И. ВАВИЛОВА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

Международная конференция по селекции растений и агрономии в условиях изменяющегося климата

Book of Abstracts

БИОТЕХНОЛОГИИ И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

СЕЛЕКЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЯЮЩЕГОСЯ КЛИМАТА

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ РАСТЕНИЙ – ОСНОВА ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ

МАТЕРИАЛЫ научной сессии по итогам 2013 года Агрофизического института Санкт-Петербурга, 20-21 марта 2014 г.

Доклады ТСХА

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ РАСТЕНИЙ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В СЕЛЕКЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

50th Anniversary of the Institute of Botany of the National Academy of Sciences of Belarus

BOOK OF ABSTRACTS

СЕЛЕКЦИЯ, СЕМЕНОВОДСТВО И ПРОИЗВОДСТВО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИМПОРТОЗАМЕШЕНИЯ

ВАВИЛОВСКИЕ ЧТЕНИЯ 2017

Innovation for Food and Health!

OATS 2016

The 10th International Oat Conference



МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ В СЕЛЕКЦИИ РАСТЕНИЙ И РАСТЕНИЕВОДСТВЕ

ИДЕИ Н. И. ВАВИЛОВА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

ИД – инновационный путь для сельского хозяйства

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ РАСТЕНИЙ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В СЕЛЕКЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

БОТАНИКА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

ABSTRACTS oral and poster presentation

125 YEARS OF APPLIED BOTANY IN RUSSIA

PlantGen2019

ВОПРОСЫ И РЕШЕНИЯ

ОПТИМИЗАЦИЯ СЕЛЕКЦИОННОГО ПРОЦЕССА – ФАКТОР СТАБИЛИЗАЦИИ И РОСТА ПРОИЗВОДСТВА РАСТЕНИЕВОДСТВА СИБИРИ

МАТЕРИАЛЫ 6-7 НОЯБРЯ 2020

УЧАСТИЕ В РЕДКОЛЛЕГИИ НАУЧНЫХ ИЗДАНИЙ

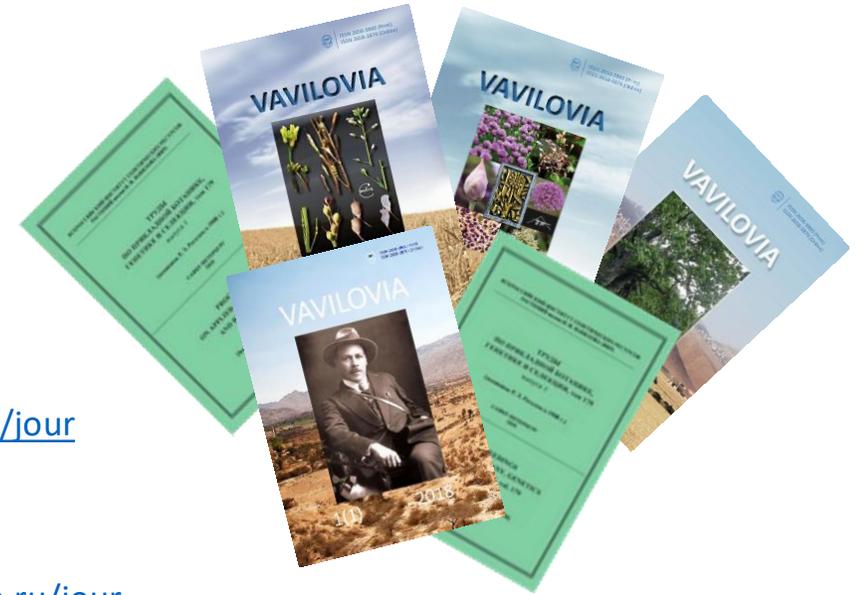


- Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции

<https://elpub.vir.nw.ru/jour>

- Vavilovia

<https://vavilovia.elpub.ru/jour>



Генетические ресурсы ржи, ячменя и овса : (посвящ. 100-летию со дня рождения А. Я. Трофимовской) = [Genetic resources of rye, barley and oat : (in commemoration of the 100th birthday of prof. A. Ya. Trofimovskaya)] : [сб. науч. тр.] / отв. ред. т. И. Г. Лоскутов (д-р биол. наук) ; редкол.: Н. И. Дзюбенко (д-р биол. наук, проф., гл. ред.), О. П. Митрофанова (д-р биол. наук, зам. гл. ред.) [и др.]. – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ВИР, 2006. – 188 с. : 66 табл., 21 ил., граф., диагр., фот., портр. – (Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции = [Works on applied botany, genetics and plant breeding] / РАСХН, Гос. науч. центр РФ Всерос. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова (ГНЦ РФ ВИР) ; т. 162). – Рез. англ.

Генетические ресурсы ржи, ячменя и овса : посвящены 105-летию со дня рождения А. Я. Трофимовской = Genetic resources of rye, barley and oat : in commemoration of the 105th birthday of Prof. A. Ya. Trofimovskaya : [сб. науч. тр.] / отв. ред. т. И. Г. Лоскутов (д-р биол. наук) ; редкол.: Н. И. Дзюбенко (д-р биол. наук, проф., гл. ред.), О. П. Митрофанова (д-р биол. наук, зам. гл. ред.) [и др.]. – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ВИР, 2009. – 251 с. : 63 табл., 25 ил., фот. – (Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции : основаны Р. Э. Регелем в 1908 г. = [Bulletin of applied botany, genetics and plant breeding : founded by Robert Regel in 1908] / РАСХН, Гос. науч. центр РФ Всерос. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова (ГНЦ РФ ВИР) ; т. 165). – Рез. англ.

Генетические ресурсы овса, ржи, ячменя = [Genetic resources oats, rye, barley] : посвящен 110-летию со дня рождения А. Я. Трофимовской : [сб. науч. тр.] / отв. ред. т. И. Г. Лоскутов (д-р биол. наук) ; редкол.: Н. И. Дзюбенко (д-р биол. наук, проф., пред.), О. П. Митрофанова (д-р биол. наук, зам. пред.) [и др.] ; [в авт. ред.]. – Санкт-Петербург : ГНУ ВИР Россельхозакадемии, 2013. – 291, [6] с. : 86 табл., 54 рис. – (Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции : основаны Р. Э. Регелем в 1908 г. = [Bulletin of applied botany, genetics and plant breeding = Proceedings on applied botany, genetics and breeding : founded by Robert Regel in 1908] / РАСХН, Всерос. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова (ГНУ ВИР Россельхозакадемии) ; т. 171). – Рез. англ.

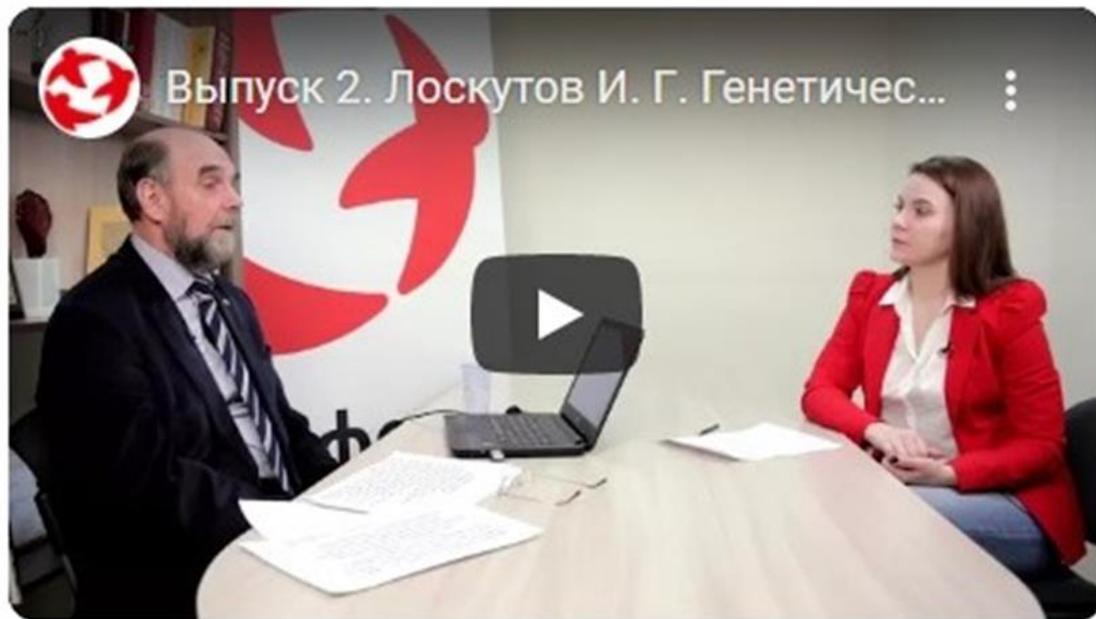


ЛЕКЦИИ

[Доклад профессора И.Г.Лоскутова часть 1](#)

[Лоскутов И. Г. Выпуск 2. Генетические ресурсы и основные направления селекции ячменя](#)

<https://www.youtube.com/watch?v=0dE8S1W4F8Y>



**Лоскутов И. Г. Выпуск 2.
Генетические ресурсы и...**

Видеолекторий ДОТ: Диалоги о технологиях.
Цикл образовательных передач для
специалистов АПК. Выпуск 2. Генетические...

 YouTube

43:25 FullHD · 41,5 тыс. просмотров ·

12 февраля 2018



Федеральный исследовательский центр
Всероссийский институт генетических
ресурсов растений им. Н.И. Вавилова

Федеральный исследовательский центр
Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова
библиотечно-издательский отдел

Россия, Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 42, 44
<https://www.vir.nw.ru/>