

СПИСОК

основных опубликованных научных трудов

Лоскутова Игоря Градиславовича

1. Лоскутов И.Г. Формирование продуктивности и особенности развития корневой системы яровой мягкой пшеницы в условиях северо-запада Нечерноземной зоны РСФСР. Автореф. канд. дисс., Л., 1985, 19 с.
2. Солдатов В.Н., Лоскутов И.Г. Изучение полегания овса прямыми и косвенными методами в условиях северо-запада РСФСР. Науч.-техн. бюл. ВНИИР, Л., 1987, вып.169, 75-77.
3. Солдатов В.Н., Мережко В.Е., Кремкова Л.А., Родионова Н.А., Лоскутов И.Г. Каталог мировой коллекции ВИР. Овес. (Исходный материал для сел. сортов инт. типа в Нечерноземной зоне РСФСР). Л., ВИР, 1989, в.492, 146 с.
4. Лоскутов И.Г. Связь устойчивости овса к полеганию с метеорологическими условиями. Сб. научн. тр. по прикл. бот., ген. и сел., 1989, т.129, 95-99.
5. Лоскутов И.Г. Изучение донорских свойств короткостебельных сортов овса. Сб. научн. тр. по прикл. бот., ген. и сел., 1989, т.129, 99-101.
6. Лоскутов И.Г. Внутривидовое разнообразие овса *Avena barbata* Pott. и *A.sterilis* L. Научно-технич. бюл. ВНИИР, 1990, в.201, 53-57.
7. Петров Г.Л., Солдатов В.Н., Мережко В.Е., Лоскутов И.Г. Каталог мировой коллекции ВИР. Овес. (Характеристика исходного материала для сел. овса в условиях Северного Зауралья). Л., ВИР, 1991, в.587, 55с.
8. Soldatov V.N., Loskutov I.G. Distribution of wild and weedy oat species in the Caucasus, USSR. FAO/IBPGR, Plant Genetic Resources Newsletter, 1991, N 86, 38.
9. Soldatov V.N., Merezko V.E. Loskutov I.G. Evaluation of cultivated and wild oat species for tolerant to BYDV. Oat Newsletter, 1990, 1991, v.41, 70.
10. Лоскутов И.Г. Растительные ресурсы Таргимской котловины. Научно-технич. бюл. ВНИИР, 1992, в.224, 15-18.
11. Солдатов В.Н., Лоскутов И.Г. Дикорастущие виды овса Закавказья. Научно-технич. бюл. ВНИИР, 1992, в.224, 34-37.
12. Лоскутов И.Г. Дикорастущие виды овса как источники устойчивости к полеганию. Научно-технич. бюл. ВНИИР, 1992, в.226, 13-17.
13. Ермолаева В.Л., Родионова Н.А., Солдатов В.Н., Мережко В.Е., Лоскутов И.Г. Каталог мировой коллекции ВИР. Овес. (Характеристика исходного материала для сел. овса в условиях Дальнего Востока и Восточной Сибири). Л., ВИР, 1992, в.633. 105с.
14. Лоскутов И.Г. Овес. Соми. В сб.: Паспорта доноров. (хоз.-ценн. признаки зерновых к-р, создан. сотруду. ВИР и оп. сети в 1991 г.) С-П, 1992, с.15.
15. Loskutov I.G. Wild species of oats from USSR as an initial material for plant breeding. Proc. 4th Int. Oat Conf., v.III., Adelaide, Australia, 1992, 196-199.
16. Солдатов В.Н., Лоскутов И.Г. Причины полегания овса и методы его изучения. С.-х. биол., 3, 1993, 3-8.
17. Loskutov I.G. Introduction to VIR's oat collection: documentation, characterization and evaluation. Report of a Working Group on *Avena*. Fourth meeting, Hungary. IBPGR, Italy. 1993, 30-36.
18. Лоскутов И.Г. Овес. Борси. В сб.: Паспорта доноров. (хоз.-ценн. признаки зерновых к-р, создан. сотруду. ВИР и оп. сети в 1992 г., пшеница, рожь, ячмень, овес, кукуруза) С-П, 1993, с.15.

19. Лоскутов И.Г. Овес. Борох. В сб.: Паспорта доноров. (хоз.-ценн. признаки зерновых к-р, создан. сотрудн. ВИР и оп. сети в 1993 г., пшеница, рожь, ячмень, овес, кукуруза) С-П, 1994, с.10.
20. Лоскутов И.Г. Овес. Омихо. В сб.: Паспорта доноров. (хоз.-ценн. признаки зерновых к-р, создан. сотрудн. ВИР и оп. сети в 1994 г.) С-П, 1995, с.7.
21. Loskutov I.G., Soldatov V.N. Evaluation of wild and cultivated species of oat from VIR collection. Oat Newsletters, 1995, v.43, 27-28.
22. Лоскутов И.Г. Овес. Борф. В сб.: Паспорта доноров.(хоз.-ценн. признаки зерновых к-р, создан. сотрудн. ВИР и оп. сети в 1995 г.) С-П, 1996, с.9.
23. Лоскутов И.Г. Коллекция дикорастущих видов рода *Avena* L. - источник разнообразия хозяйственных признаков. Труды 1-й Всероссийск. конф. по бот. ресурсоведению, С-П., 1996, 158-159.
24. Loskutov I.G., Ivanova O.A. Duration of the vegetative period of *Avena* wild species and their response to vernalization and photoperiodism. Proc. 5th Inter. Oat Conference, Canada, V.2, 1996, 643-645.
25. Loskutov I.G. Some historical aspects of VIR *Avena* world collection. Proc. 2nd Int. Crop Sci. Cong., New Delhi, India, 1996, p.140.
26. Лоскутов И.Г. Базы данных как источник информации о географическом разнообразии вида. 3-е научн. совещ. "Компьютерные базы данных в ботанических исследованиях, С-П, 1997, 57-59.
27. Лоскутов И.Г., Москалева Г.И. Использование анатомического метода для определения содержания масла в зерновках овса. Тр. Межд. конф. По анатомии и морфологии раст., С-П., 1997, 83-84.
28. Лоскутов И.Г., Мережко В.Е. Каталог мировой коллекции ВИР. Овес (образцы с идентифицированными генами, контролирующими биологические, морфологических и хозяйственно-ценные признаки). С-П., 1997, 83 с.
29. Лоскутов И.Г. Овес. Борех. В сб.: Паспорта доноров. (хоз.-ценн. признаки зерновых к-р, создан. сотрудн. ВИР и оп. сети в 1996 г.) С-П, 1997, с.8.
30. Лоскутов И.Г. Коллекция дикорастущих видов овса, собранных на территории бывшего СССР, источник разнообразия агрономических признаков. Тр. по прикл. бот., ген. и сел., С-П., ВИР, т.151, 1997, с. 81-88.
31. Лоскутов И.Г., Чмелева З.В. Агрономические признаки и биохимические характеристики зерна дикорастущих видов овса. Тр. по прикл. бот., ген. и сел., С-П., ВИР, т.151, 1997, 98-106.
32. Лоскутов И.Г. Селекционное значение дикорастущих видов овса. Тез. докл. научн. сес. "Новые методы селекции и создание адаптивных сортов с-х культур", Киров, 1998, 145-147.
33. Лоскутов И.Г. Перспективы использования дикорастущих видов в селекции овса. Мат. научн. сес. "Научн. проблемы создания новых сортов с-х культур, адаптивных к современным условиям производства и переработки", С-П, 1998, 44-47.
34. Loskutov I.G. The collection of oat wild species of CIS as a source of diversity in agricultural traits. Genetic Resources and Crop Evolution, 1998, v.45, 4, 291-295.
35. Loskutov I.G., Moskaleva G.I. Unconventional method for determining groat-oil content in oats. Oat Newsletter, v.44, 1998.

36. 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, 26-31.
37. 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, 34-36.
38. 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, 58-59.
39. Лоскутов И.Г. Овес. Борот. В сб.: Паспорта доноров селекционно-ценн. признак. с.-х. к-р, вып.14, С-П, 1998, с.14.
40. Loskutov I.G. Vavilov and his institute. A history of the world collection of plant genetic resources in Russia. IPGRI, Rome, Italy, 1999, 189 p.
41. Loskutov I.G. New catalogue of *Avena* world VIR collection. Oat Newsletter, v.45, 1999.
42. Loskutov I.G. Response of oat species on gibberellic acid. Oat Newsletter, v.45, 1999.
43. Loskutov I.G. On the taxonomy of genus *Avena* L. Proc. XVI International Botanical Congress, USA, 1999, p. 422.
44. Perchuk I.N. Loskutov I.G., Okuno K., Ebana K. Interspecies variability of oats by RAPD markers. Proc. XVI International Botanical Congress, USA, 1999, p. 615.
45. Лоскутов И.Г. Овес. Сопа. В сб.: Паспорта доноров селекционно ценн. признак. с.-х. к-р, вып.15, С-П, 1999, с.8.
46. Лоскутов И.Г., Абрамова Л.И. Морфологическая и кариологическая инвентаризация видов рода *Avena* L. Цитология, 1999, т.41, № 12, 1069-1070.
47. Перчук И.Н., Лоскутов И.Г., Окуно К., Ебана К. RAPD-анализ в изучении межвидового полиморфизма рода *Avena* L. Цитология, 1999, т.41, № 12, с.1074.
48. Лоскутов И.Г., Чмелева З.В., Губарева Н.К., Хорева В.И., Низова Г.К. Каталог мировой коллекции ВИР. 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), вып.704, С-П., 1999, 44 с.
49. Косарева И.А., Лоскутов И.Г., Семенова Е.В., Давыдова Г.В. Изучение алюмоустойчивости дикорастущих видов овса. Тезисы конференции "Актуальные проблемы селекции и семеновод. зер. к-р Ю-В региона РФ", Саратов, 1999, 81-82.
50. Loskutov I.G., Perchuk I.N. Evaluation of interspecific diversity in *Avena* genus by RAPD analysis. Oat Newsletter, v.46, 2000.
51. Loskutov I.G. The problems of maintenance of plant genetic resources and intra-specific taxonomy of plants. Proc. III International Crop Science Congress, Germany, 2000, p.128.
52. Лоскутов И.Г. Генетический контроль короткостебельности у овса. С.-х. биология, 2000, № 5, 13-19.
53. Лоскутов И.Г., Пендинен Г.И. Особенности регенерации *in vitro* дикорастущих видов *Avena* L. с различным геномным составом. Тезисы II междунар. конф. по биотехн., Москва, 2000, 137-138.
54. Loskutov I.G. Some quality groat characters in oat wild species. Proc.6-th Inter. Oat Conference, New Zealand, 2000, 248-253.
55. Loskutov I.G. Influence of vernalization and photoperiod to the vegetation period of wild species of oats (*Avena* spp.). Euphytica, 2001, v. 117, № 2, 125-131.
56. Лоскутов И.Г. Межвидовые скрещивания в роде *Avena* L. Генетика, 2001, v.37, № 5, 581-590.

57. Loskutov I.G., Kosareva I.A., Semenova E.V. Features of aluminum resistance in oat wild species. Oat Newsletter, 2001, v.47.
58. Лоскутов И.Г. Овес. Охар. В сб.: Паспорта доноров селекционно ценн. признак. с.-х. к-р, вып.16, С-П., 2001, с.10.
59. Косарева И.А., Семенова Е.В., Лоскутов И.Г. Особенности алюмоустойчивости дикорастущих видов овса. Тез. конференции по биоразнообразию, Хибинь, 2001, 90-91.
60. Лоскутов И.Г., Омельченко А.Я. Опыт международного сотрудничества по сравнению паспортных баз данных. Тезисы конференции ВИР, С-П., 2001, 136-138.
61. Лоскутов И.Г., Солдатов В.Н. Виды рода *Avena* L. – источник устойчивости к болезням овса. Тезисы конференции ВИР, С-П., 2001, 340-342.
62. Sebesta J., Zwartz B., Roderick H.W., Corazza L., Starzyk M.H., Reitan L., Loskutov I.G. 2001. Incidence of *Pyrenophora avenae* Ito et Kurib. in Europe between 1994-1998, and the varietal reaction of oats to it. Plant Protection Science, v. 37, № 3, 91-95.
63. Лоскутов И.Г. Овес. Характеристика образцов видов овса по устойчивости к грибным и вирусным заболеваниям в условиях Северо-Запада России. Каталог мировой коллекции ВИР., вып.735, С-П., 2002, 74 с.
64. Лоскутов И.Г. Генетическая коллекция и источники устойчивости овса к грибным и вирусным заболеваниям. Тезисы 1-й конференции по иммунитету растений, ВИЗР, С-П., 2002, 200-201.
65. Loskutov I.G. *Avena* L. wild species is a source of diseases resistance, biochemical characters and agronomical traits in oat breeding. Proc. International scientific conference, Dotnuva, Agriculture, Lithuania, 2002, v. 78, 2, 94-103.
66. Перчук И.Н., Лоскутов И.Г. Окуно К. Изучение видового разнообразия овса с использованием RAPD-анализа. Аграрная Россия, № 3, 2002, 41-43.
67. Лоскутов И.Г., Солдатов В.Н. Виды овса как источники высокого качества зерна. Тезисы конференции, НИИСХ Северо-Востока, Киров, 2002, 264-271.
68. Loskutov I.G., Omelchenko A.Ya. Identification of *Avena* duplicates. IPGRI Newsletter for Europe, № 24, 2002, 8.
69. Loskutov I.G. *Avena* wild species is a source of valuable characters in oat breeding. Oat Newsletter, v.48, 2002.
70. Лоскутов И.Г. Овес - "Борайн". Паспорта доноров селекционно ценных признаков с.-х. к-р., вып. 17, С-П., 2002, 19.
71. Лоскутов И.Г. Овес - "Соку". Паспорта доноров селекционно ценных признаков с.-х. к-р., вып. 18, С-П., 2002, 11.
72. Кошкин В. А., Лоскутов И.Г., Солдатов В.Н., Матвиенко И.П. Овес. Характеристика образцов по фотопериодической чувствительности. Каталог мировой коллекции ВИР., вып.739, С-П., 2003, 20 с.
73. Лоскутов И.Г. Вопросы систематики и эволюции видов рода *Avena* L. Тезисы XI съезда Русского ботанического общества, 2003. т. 1. 265-266.
74. Loskutov I.G. Taxonomy and specific diversity of genus *Avena* L. Oat Newsletter, v.49, 2003.
75. Loskutov I.G. Classification and diversity of genus *Avena* L. Report of ECP/GR Cereals Network, 1-st meeting, Armenia, IBPGR, 2003.
76. Loskutov I.G. Experience of identification duplicates within and between germplasm collections. Report of ECP/GR Cereals Network, 1-st meeting, Armenia, IBPGR, 2003.

77. Лоскутов И.Г. Виды овса – источники хозяйственно-ценных признаков для селекции. Тезисы международной нач.-прак. Конференции, Киров, 2004, 48-50.
78. Loskutov I.G. Taxonomy and evaluation of genus *Avena* L. Proc. 7th International Oat Conference, Finland, 2004, 38.
78. Родионов А.В., Лоскутов И.Г., и др. Геномная конституция автотетраплоидного овса *Avena macrostachya*, выявленная путем сравнительного анализа последовательностей ITS1 и ITS2: к вопросу об эволюции кариотипов овсов и овсюгов на ранних этапах дивергенции видов рода *Avena*. Генетика, 2005, т. 41, № 1, 1-11.
79. Лоскутов И.Г., Губарева Н.К., Алпатьева Н.В. Полиморфизм авенина в изучении дикорастущих видов овса. Аграрная Россия, 2005, № 2, 43-48.
80. Бадаева Е.Д., Шелухина О.Ю., Лоскутов И.Г., Пухальский В.А. Цитогенетическое исследование диплоидных видов рода *Avena* L., содержащих As геном. Генетика, 2005, т. 41, № 12, 1718-1724.
81. Лоскутов И.Г. Дикорастущие виды овса – источник ценных для селекции генов. Идентифицированный генофонд растений, ВИР, С-П., 2005, 773-782.
82. Лоскутов И.Г. Генетическая коллекция овса. Идентифицированный генофонд растений, ВИР, С-П., 2005, 823-830.
83. Лоскутов И.Г. Направление эволюции видов рода *Avena* L. С.-х. биология, 2006, № 1, 22-38.
84. Лоскутов И.Г. Современная система рода *Avena* L. Труды по прикл. бот., ген. и сел. т. 162, С-П., 2006, 84-97.
85. Лоскутов И.Г. Разнообразие признака «высота растений», контролируемого генами короткостебельности в роде *Avena* L. Труды по прикл. бот., ген. и сел. т. 162, С-П., 2006, 97-107.
86. Лоскутов И.Г., Абрамова Л.И. Морфологическое и кариологическое изучение дикорастущих видов рода *Avena* L. Труды по прикл. бот., ген. и сел. т. 162, С-П., 2006, 108 -113.
87. Petrova O.S., Afanasenko O.S., Loskutov I.G. Oat resistance to *Pyrenophora avenae* Ito et Kurib. Oat Newsletter, v.50, 2006. 86. <http://wheat.pw.usda.gov/ggpages/oatnewsletter/v50/>
88. Шеленга Т.В., Леонова С.В., Конарев А.В., Лоскутов И.Г., Карлсон А., Стим С. Характеристика дикорастущих видов овса из коллекции ВИР по содержанию, фракционному и жирнокислотному составу масла. Аграрная Россия, 2006, № 6, 26-31.
89. 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. murphyi*. Генетика, 2007, т. 43, № 6, с. 747-761.
90. Можаяева К.А., Кастальева Т.Б., Лоскутов И.Г. О толерантности растений овса к вирусу желтой карликовости ячменя. С.-х. биология, 2007, № 3, 63-73.
91. Лоскутов И.Г., Кобылянский В. Д., Ковалева О. Н. Итоги и перспективы исследований мировой коллекции овса, ржи и ячменя. Труды по прикл. бот., ген. и сел. С-П., т. 164, 2007, 80-100.
92. Лоскутов И.Г. Овес (*Avena* L.). Распространение, систематика, эволюция и селекционная ценность. ВИР, С-Петербург, 2007. 336 с.
93. Лоскутов И.Г. Теория иммунитета Н.И. Вавилова и современные исследования устойчивости растений на примере овса. С.-х. биология 2007. № 5, С. 48-62.
94. Loskutov I.G. On evolutionary pathway of *Avena* species. Genetic resources and crop evolution, 2008, v. 55, № 2, p. 211-220.

95. Shelukhina O., Badaeva E., Loskutov I., Pukhalsky V. Study of genus *Avena* L. with *in situ* hybridization with 5S и 45S rDNA probe. Proc. 8-th Inter. Oat Conference, Minneapolis, USA, 2008.
96. Лоскутов И.Г. Пятнистости овса. Изучение генетических ресурсов зерновых культур по устойчивости к вредным организмам. Методическое пособие. М. 2008, с. 142-150.
97. Лоскутов И.Г. Роль молекулярно биологических исследований в познании генофонда овса и его эффективном использовании в селекции. Аграрная Россия, 2008, 3, 14-19.
98. 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: *A. canariensis* Baum et Fedak. и *A. longiglumis* Dur. Генетика. 2008. Т. 44, № 6, 798-806.
99. 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: *A. pilosa* M. B. и *A. clauda* Dur. Генетика. 2008. Т. 44, № 9, 1246-1251.
100. S. Leonova, T. Shelenga, M. Hamberg, A.V. Konarev, I.G. Loskutov, A.S. Carlsson. Analysis of oil composition in cultivars and wild species of oat (*Avena* sp.). J. Agricultural and Food Chemistry. 2008. V.56, № 17, 7983–7991
101. Кошкин В.А., Смирнова Л.О., Лоскутов И.Г., Матвиенко И.И. Исследование ФПЧ овса и отбор скороспелых слабочувствительных и позднеспелых сильночувствительных к фотопериоду форм. Доклады Россельхозакадемии, 2009. № 2. с.9-12.
101. Лоскутов И.Г. Генетические ресурсы овса и ячменя - источник результативной селекции в России. Доклады II международной Вавиловской конференции, ноябрь, 2007, 2009. с. 200-205.
102. Loskutov I.G. Activities VIR associated with plant genetic resources in the 1930s and 1940s. Michitani Co.Ltd., Tokio. 2009. 94 p. (японский яз.)
103. Лоскутов И.Г. История мировой коллекции генетических ресурсов растений в России. СПб, ГНЦ РФ ВИР, 2009. 293 с.
104. Лоскутов И.Г., Блинова Е.В. Источники основных хозяйственно-ценных признаков овса для селекции в Северо-Западном регионе России. Плодоводство и ягодоводство России, Т.ХХI, 2009, 416-427.
105. Тюпа Н.Б., Ким Е.С., Родионов А.В., Лоскутов И.Г. К происхождению полиплоидов в роде *Avena* L.: молекулярно-филогенетические исследования. Труды по прикл. бот., ген. и сел. ВИР. С-П., т. 165, 2009, 13-20.
106. Тяглый С.В., Ковалева О.Н., Лоскутов И.Г. Источники продуктивности голозерного ячменя из коллекции ВИР для условий Северо-запада России. Труды по прикл. бот., ген. и сел. ВИР. С-П., т. 165, 2009, 77-82.
107. Гаврилова О.П., Гагкаева Т.Ю., Лоскутов И.Г. Характеристика устойчивости образцов овса из коллекции ВИР к фузариозу зерна. Труды по прикл. бот., ген. и сел. ВИР. С-П., т. 165, 2009, 177-181.
108. Новикова Л.Ю., Дюбин В.Н., Лоскутов И.Г. Анализ динамики хозяйственно ценных признаков овса сорта Боррус в условиях северо-запада РФ с 1980 по 2008 гг. в связи с изменениями климата. Труды по прикл. бот., ген. и сел. ВИР. С-П., т. 166, 2009, 551-558.

109. Badaeva E. D., Shelukhina O. Yu, Diederichsen A., Loskutov I.G., Pukhalskiy V. A. Comparative cytogenetic analysis of *Avena macrostachya* and diploid C-genome *Avena* species. *Genome*, 53, 2, 2010, 125-145.
110. Лоскутов И.Г. Ученые – первые директора ВИРа. Труды отделения сельскохозяйственных наук Петровской академии наук, вып. 3, 2010, 155-176.
111. Кошкин В.А., Лоскутов И.Г. Матвиенко И.И., Смирнова Л.О., Звейнек И.А., Блинова Е.В., Ковалева О.Н., Терентьева И.А. Каталог мировой коллекции ВИР. Ячмень и овес. Характеристика образцов по фотопериодической чувствительности. Вып. 801, ВИР, С-П., 2010, 37 с.
112. Badaeva E.D., Shlukhina O.Yu., Gorunova 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*, vol. 2010, Article ID 742307, 13 pages, 2010. doi:10.1155/2010/742307.
113. Loskutov I.G. Genetic resources and main directions and results of barley and oat breeding in Russia. *Agronomy Research*, Vol. 8, № 3, 2010, 673-680.
114. Батакова О.Б., Хорева В.И., Ковалева О.Н., Лоскутов И.Г. Источники скороспелости и качества зерна ярового ячменя для условий Европейского севера России. *АгроXXI*, № 4-6, 2010.
115. 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. 31-32.
116. Новикова Л.Ю., Дюбин В.Н., Лоскутов И.Г., Зуев Е.В. Анализ динамики хозяйственно-ценных признаков овса сорта Боррус и пшеницы сорта Ленинградка в условиях Ленинградской области за последние 30 лет в связи с изменениями климата. Труды ГУ «ВНИИСХМ». Обнинск: 2010. Вып. 37. С. 263-273.
117. Loskutov I.G., Rines H.W. *AVENA* L. In: Kole C. (ed.) *Wild Crop Relatives: Genomic & Breeding Resources*. Vol. 1. Cereals. Springer, Heidelberg, Berlin, New York. 2011. p. 109-184.
118. 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, 783-795.
119. Лоскутов И.Г., Ковалева О.Н. Роль совместных исследований в селекции зернофуражных культур. *Зерновое хозяйство России*. 2011. № 3. (15). 27-33.
120. 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.
121. 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*, СПб: АФИ, 2011, 4:1-9
122. 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 РАСХН*, № 1, 2012, 21-23.