



Физиология растений и повышение продуктивности культур

1. **Droughts** : new research / editors D. F. Neves, J. D. Sanz. — New York : Nova Science Publishers, Inc., 2012. — XIII, 349 p.
2. **Nobel, Park S.** Physicochemical and environmental plant physiology / Park S. Nobel. — Amsterdam [etc.] : Elsevier Acad. Press, 2005. — XX, 567 p.
3. **Plant organelles** : compartmentation of metabolism in photosynthetic cells / ed. by Al. K. Tobin. — Cambridge [etc.] : Cambridge Univ. Press, 2008. — XVI, 332 p.
4. **Reakcje komórek roślin na czynniki stresowe** / redakcja naukowa Adam Woźny, Anna Goździcka-Józefiak. — Poznań : Wydawnictwo naukowe UAM, 2010. — Т. 2. — 333 s.
5. **Srivastava, Lalit M.** Plant growth and development : hormones a. environment / Lalit M. Srivastava. — Amsterdam [etc.] : Acad. Press, 2002. — XVI, 772 p.
6. **Аверина, Н. Г.** Биосинтез тетрапирролов в растениях / Н. Г. Аверина, Е. Б. Яронская ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т биофизики и клеточной инженерии. — Минск : Беларус. навука, 2012. — 413 с., [6] л. цв. ил.
7. **Агробиологическая оценка смешанных посевов для условий дерново-подзолистых почв Беларуси** / [Т. Ф. Персикова и др.]. — Минск : ИВЦ Минфина Респ. Беларусь, 2013. — 300 с.
8. **Актуальные проблемы ресурсопользования Брестской области** / [В. Т. Демянчик и др.] ; Нац. акад. наук Беларуси, Беларус. респ. фонд фонд. исследований, Полес. аграр.-эколог. ин-т. — Минск : Беларус. навука, 2011. — 298 с. : 51 ил., 74 табл.
9. **Андрианова, Ю. Е.** Хлорофилл и продуктивность растений / Ю. В. Андрианова, И. А. Тарчевский ; Рос. акад. наук. Казан. науч. центр, Казан. ин-т биохимии и биофизики. — Москва : Наука, 2000. — 135 с.
10. **Балнокин, Ю. В.** Ионный гомеостаз и солеустойчивость растений : доложено на семидесятом ежегодном Тимирязевском чтении 3 июня 2009 г. / Ю. В. Балнокин ; [отв. ред. В. В. Кузнецов] ; Рос. Акад. наук, Ин-т физиологии растений им. К. А. Тимирязева. — Москва : Наука, 2012. — 99 с.
11. **Беляева, О. Б.** Светозависимый биосинтез хлорофилла / О. Б. Беляева ; [под ред. Ф. Ф. Литвина]. — Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. — 232 с.
12. **Ботаника** : (исследования) : сб. науч. тр. / Отд-ние биол. наук АН Беларуси, Ин-т эксперим. ботаники им. В. Ф. Купревича АН Беларуси, Беларус. ботан. о-во ; редкол.: В. И. Парфенов (гл. ред.) [и др.]. — Минск : Ин-т радиологии, 2014. — 2014, вып. 43 / Нац. акад. наук Беларуси, Отд-ние биол. наук [и др.] ; [редкол.: Н. А. Ламан [и др.]]. — 293, [1] с.
13. **Ботаника и физиология растений** : учебное пособие / [С. В. Лазаревич и др.]. — Минск : РИПО, 2013. — 419 с.
14. **Веретенников, А. В.** Физиология растений : учебник / А. В. Веретенников ; науч. ред. А. А. Землянухин ; Воронеж. гос. лесотехн. акад. (ВГЛТА). — Москва : Акад. Проект, 2006. — 480 с.



15. **Волынец, А. П.** Фенольные соединения в жизнедеятельности растений / А. П. Волынец ; [науч. ред. В. Н. Решетников] ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т эксперим. ботаники им. В. Ф. Купревича. — Минск : Беларус. навука, 2013. — 283 с. : 32 ил., 101 табл.
16. **Генетика, физиология и биохимия льна** / В. В. Титок [и др. ; под общ. ред. Л. В. Хотылевой] ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т генетики и цитологии, Белорус. о-во генетиков и селекционеров. — Минск : Беларус. навука, 2010. — 220 с.
17. **Гончарова, Н. В.** Растения и антропогенные стрессоры / Н. В. Гончарова. — Минск : Триолета, 2005. — 112 с.
18. **Деева, В. П.** Регуляторы роста растений: механизмы действия и использование в агротехнологиях / В. П. Деева ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т эксперим. ботаники им. В. Ф. Купревича. — Минск : Беларус. наука, 2008. — 132, [1] с.
19. **Демидчик, В. В.** Неселективные катионные каналы плазматической мембраны клеток корня высших растений / В. В. Демидчик ; Белорус. гос. ун-т. — Минск : БГУ, 2014. — 172 с.
20. **Емельянов, Л. Г.** Чудеса роста растений / Л. Г. Емельянов, И. Л. Юркова ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т эксперим. ботаники им. В. Ф. Купревича. — Минск : Беларус. навука, 2011. — 180, [2] с.
21. **Ершова, А. Н.** Метаболическая адаптация растений к гипоксии и повышенному содержанию диоксида углерода : монография / А. Н. Ершова. — Воронеж : Воронеж. гос. ун-т, 2007. — 263, [1] с.
22. **Жарина, И. А.** Дыхание растений : пособие / И. А. Жарина ; М-во образования Респ. Беларусь, Могилев. гос. ун-т им. А. А. Кулешова. — Могилев : МГГУ, 2010. — 144 с.
23. **Жукова, П. С.** Регуляторы роста и гербициды на овощных культурах и картофеле / П. С. Жукова, Н. А. Лобань. — Минск : Беларус. кнігазбор, 2000. — 483 с.
24. **Ивановский, Д. И.** Физиология растений / Д. И. Ивановский ; под ред. Н. Н. Худякова. — Москва : URSS : Кн. дом "Либроком", 2012. — 552 с.
25. **Ипатова, В. И.** Адаптация водных растений к стрессовым абиотическим факторам среды / В. И. Ипатова ; [Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Биол. фак.]. — Москва : Графикон-принт, 2005. — 224 с.
26. **Кабашникова, Л. Ф.** Методы оценки физиологического состояния растений в условиях засухи : практ. пособие / Л. Ф. Кабашникова, Н. Л. Пшибытко, Л. М. Абрамчик ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т биофизики и клет. инженерии. — Минск : Беларус. наука, 2007. — 40, [2] с.
27. **Кабашникова, Л. Ф.** Фотосинтетический аппарат и потенциал продуктивности хлебных злаков / Л. Ф. Кабашникова ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т биофизики и клет. инженерии. — Минск : Беларус. навука, 2011. — 327 с. : 51 ил., 58 табл.
28. **Картель, Н. А.** Биотехнология в растениеводстве : учебник / Н. А. Картель, А. В. Кильчевский. — Минск : Тэхналогія, 2005. — 309 с.
29. **Кириченко, Е. Б.** Экофизиология мяты : продукционный процесс и адаптационный потенциал / Е. Б. Кириченко ; отв. ред. А. С. Демидов ; Рос. акад. наук, Гл. ботан. сад им. Н. В. Цицина. — Москва : Наука, 2008. — 137, [3] с., [4] л. ил.
30. **"Клеточная биология и биотехнология растений", международная научно-практическая конференция (2013 ; Минск).** Международная научно-практическая конференция "Клеточная биология и биотехнология растений", Минск, 13-15 февр. 2013 года = International conference "Plant cell biology and biotechnology", Minsk, february 13-15, 2013 : [тез. докл. : к 85-летию со дня основ. кафедры физиологии и биохимии растений БГУ и к 75-летию проф. В. М. Юрина / Белорус. гос. ун-т, Биол. фак., Каф. физиологии и биохимии растений, Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т биофизики и клеточной инженерии ; ред. совет: В. В. Демидчик и др.]. — Минск : БГУ, 2013. — 252 с.
31. **Косулина, Л. Г.** Физиология устойчивости растений к неблагоприятным факторам среды : учеб. пособие / Л. Г. Косулина, Э. К. Луценко, В. А. Аксенова ; отв. ред. А. Т. Мокроносов. — Ростов н/Д : Изд-во Ростов. ун-та, 2006. — 236 с.
32. **Корко, В. С.** Электрофизические методы стимуляции растительных объектов / В. С. Корко, Е. А. Городецкая ; М-во сел. хоз-ва и продовольствия Респ. Беларусь, Белорус. гос. аграр. техн. ун-т. — Минск : БГАТУ, 2013. — 232 с.
33. **Кошкин, Е. И.** Физиологические основы селекции растений : учеб. пособие / Е. И. Кошкин ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Федерал. гос. бюджетное образоват. учреждение высш. проф. образования, Рос. гос. аграр. ун-т МСХА им. К. А. Тимирязева. — Москва : АРГАМАК-МЕДИА, 2014. — 400 с.

34. Кузнецов, В. В. Физиология растений : учебник / В. В. Кузнецов, Г. А. Дмитриева. — Москва : Высш. шк., 2006. — 741, [1] с.
35. Купревичские чтения (7 ; 2009 ; Минск). Проблемы экспериментальной ботаники = Problems of experimental botany : [сб. ст. / отв. ред. Н. А. Ламан]. — Минск : Тэхналогія, 2009. — 115, [1] с.
36. Лобань, Н. А. Регуляторы роста и гербициды в технологии возделывания картофеля и томатов / Н. А. Лобань, П. С. Жукова; Науч.-произв. предприятие "Минскоблхимизация". — Минск : [б. и.], 2003. — 224 с.
37. Маторин, Д. Н. Флуоресценция хлорофилла высших растений и водорослей / Д. Н. Маторин, А. Б. Рубин. — Москва ; Ижевск : Ин-т комп. исслед. 2012. — 256 с.
38. Медведев, С. С. Физиология растений : учебник / С. С. Медведев ; Санкт-Петерб. гос. ун-т. — СПб. : Изд-во СПбГУ, 2004. — 336 с.
39. Милоста, Г. М. Агробиологические основы выращивания хмеля в Республике Беларусь : монография / Г. М. Милоста, В. В. Лапа ; М-во сел. хоз-ва и продовольствия Респ. Беларусь, Гродн. гос. аграр. ун-т. — Гродно : ГГАУ, 2010. — 285 с.
40. Молекулярные, мембранные и клеточные основы функционирования биосистем : Междунар. науч. конф. ; Одиннадцатый съезд Белорус. обществен. об-ния фотобиологов и биофизиков, 17-20 июня 2014 г., Минск, Беларусь : сб. ст. : в 2 ч. / Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т биофизики и клеточной инженерии, М-во образования Респ. Беларусь, Белорус. гос. ун-т, Белорус. респ. фонд фонд. исслед. ; [редкол.: И. Д. Волоотовский и др.]. — Минск : Изд. центр БГУ, 2014. — Ч. 2. — 380 с.
41. Научные основы формирования высокопродуктивных посевов сельскохозяйственных культур : пособие / [К. В. Коледа и др.] ; под науч. ред. А. А. Дудука, О. Ч. Коженевского ; М-во сел. хозяйства и продовольствия Респ. Беларусь, Гроднен. гос. аграр. ун-т. — Гродно : ГГАУ, 2014. — 373 с., 80 табл.
42. Полещук, Ю. М. Устойчивость растений к вредителям и болезням : учеб. пособие / Ю. М. Полещук ; Белорус. гос. технол. ун-т. — Минск : БГТУ, 2003. — 88 с.
43. Получение гаметоклонов из нередуцированной пыльцы в культуре *in vitro* пыльников сортов картофеля и их первичная оценка по урожайности и другим селекционно-ценным признакам : метод. реком. / [Е. В. Воронкова и др. ; под ред. А. П. Ермишина] ; М-во сел. хоз-ва и продовольствия Респ. Беларусь, Нац. акад. наук Беларуси, ГНУ "Ин-т генетики и цитологии НАН Беларуси". — Минск : Право и экономика, 2013. — 62 с. : 10 ил., 4 табл.
44. Применение удобрений при возделывании сои : науч. разработка / Белорус. гос. технолог. ун-т ; [разраб.: В. Н. Босак и др.]. — Минск : БГТУ, 2011. — 24 с.
45. Регуляция роста, развития и продуктивности растений : материалы VII Междунар. науч. конф., г. Минск, 26-28 окт. 2011 г. / Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т эксперим. ботаники им. В. Ф. Купревича, Белорус. обществ. об-ние физиологов растений ; [науч. ред. Н. А. Ламан]. — Минск : Право и экономика, 2011. — 271 с.
46. Рекомендации по экономически обоснованным приемам управления продуктивностью посевов зерновых культур в агротехнологиях различной интенсивности на дерново-подзолистых почвах / [В. В. Лапа и др.] ; РУП "Ин-т почвоведения и агрохимии". — Минск : Ин-т почвовед. и агрохимии, 2014. — 24 с.
47. Сачок, Г. И. Факторы и модели изменчивости урожайности сельскохозяйственных культур Беларуси / Г. И. Сачок, Г. А. Камышенко ; науч. ред. В. Ф. Логинов ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т проблем использования природ. ресурсов и экологии. — Минск : Бел. наука, 2006. — 243 с.
48. Свитковская, О. И. Клематисы и княжики в Беларуси: ассортимент, агротехника, размножение, использование / О. И. Свитковская, П. Н. Ломонос ; Нац. акад. наук Беларуси, Центр. ботан. сад. — Минск : Беларус. навука, 2014. — 159 с., [20] л. цв. ил. (всего 80 ил.) : 34 ил., 10 табл.
49. Синещеков, В. А. Фитохром А: полиморфизм и полифункциональность / В. А. Синещеков ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Биол. фак.. — Москва : Науч. мир, 2013. — 161 с., [6] л. ил.
50. Смолич, И. И. Водный режим растений : курс лекций / И. И. Смолич, Л. А. Ходоренко, В. М. Юрин. — Минск : БГУ, 2008. — 108 с.
51. Современное состояние, тенденции развития, рациональное использование и сохранение биологического разнообразия растительного мира : материалы междунар. науч. конф. (Минск – Нарочь, 23-26 сент. 2014 г.) / Нац. акад. наук Беларуси, М-во природ. ресурсов и охраны окруж. среды Респ. Беларусь, Ин-т эксперим. ботаники им. В. Ф. Купревича НАН Беларуси, Нац. парк "Нарочанский" ; [редкол.: А. В. Пугачевский (гл. ред.) и др.]. — Минск : Экоперспектива, 2014. — 412 с.

52. **Современные проблемы фотосинтеза** = Contemporary Problems of Photosynthesis : [сб. ст. : в 2 т.] / под ред. С. И. Аллахвердиева, А. Б. Рубина, В. А. Шувалова. — Москва ; Ижевск : Ижев. ин-т комп. исслед., 2014. — 2 т.
53. **Солдатенков, А. Т.** Пестициды и регуляторы роста : прикладная органическая химия / А. Т. Солдатенков, Н. М. Колядина, А. Ле Туан ; под ред. А. Т. Солдатенкова ; Рос. ун-т дружбы народов. — Москва : БИНОМ. Лаб. знаний, 2010. — 223 с.
54. **Тарасенко, С. А.** Физиолого-агрехимические особенности высокоинтенсивного продукционного процесса сельскохозяйственных культур в западном регионе Беларуси : монография / С. А. Тарасенко ; М-во сел. хоз-ва и продовольствия Респ. Беларусь, Гродн. гос. аграр. ун-т. — Гродно : ГГАУ, 2013. — 274 с.
55. **Тарасенко, С. А.** Физиолого-биохимические основы высокой продуктивности лекарственных растений в агроценозах : монография / С. А. Тарасенко, С. В. Брилева, О. А. Белоус ; М-во сел. хоз-ва и продовольствия Респ. Беларусь, Гродн. гос. аграр. ун-т. — Гродно : ГГАУ, 2008. — 190 с.
56. **Толстянковые в холодном климате** : биология, экология, физиология / Т. К. Головки [и др.] ; отв. ред. Т. К. Головки ; Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Коми науч. центр, Ин-т биологии. — Санкт-Петербург : Наука, 2007. — 202, [3] с.
57. **Физиология и биохимия сельскохозяйственных растений** : учебник / Н. Н. Третьяков и др. ; под ред. Н. Н. Третьякова — Москва : Колос, 2000. — 640 с.
58. **Фотосинтез** : Открытые вопросы и что мы знаем сегодня : [сб. ст.] / под ред. С. И. Аллахвердиева, А. Б. Рубина, В. А. Шувалова. — Москва ; Ижевск : Ин-т комп. исслед., 2013. — 825 с.
59. **Цоглин, Л. Н.** Биотехнология микроводорослей / Л. Н. Цоглин, Н. А. Пронина. — Москва : Научный мир, 2012. — 184 с.
60. **Шелюто, Б. В.** Биологические основы повышения устойчивости и продуктивности многолетних бобовых трав на дерново-подзолистых почвах Беларуси : монография / Б. В. Шелюто ; М-во сел. хоз-ва и продовольствия Респ. Беларусь, Гл. упр. образования, науки и кадров, Белорус. гос. с.-х. акад. — Горки : БГСХА, 2005. — 123 с.
61. **Шуканов, В. П.** Гормональная активность стероидных гликозидов растений / В. П. Шуканов, А. П. Волюнец, С. Н. Полянская ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т эксперим. ботаники им. В. Ф. Купревича. — Минск : Беларус. навука, 2012. — 243, [1] с.
62. **Элементы формирования высокопродуктивных посевов полевых культур** : сб. науч. тр. / М-во сел. хоз-ва и продовольствия Респ. Беларусь, Гл. упр. образования и кадров, Белорус. гос. с.-х. акад.; [редкол.: М. Е. Николаев (отв. ред.) и др.]. — Горки : БГСХА, 2001. — 80 с.
63. **Эффективность биопрепаратов и регуляторов роста при разных уровнях минерального питания льна-долгунца** : монография / С. П. Кукреш [и др.] ; М-во сел. хоз-ва и продовольствия Респ. Беларусь, Гл. упр. образования и кадров, Белорус. гос. с.-х. акад. — Минск : Экоперспектива, 2009. — 126, [1] с.
64. **Эффективность применения микроудобрений и регуляторов роста при возделывании сельскохозяйственных культур** / [И. Р. Вильдфлуш и др.] ; Нац. акад. наук Беларуси, Отд-ние аграр. наук, Белорус. гос. с.-х. акад. — Минск : Беларус. навука, 2011. — 293 с. : 109 табл.
65. **Юрин, В. М.** Биомедиаторы в растениях : учеб. пособие / В. М. Юрин ; Белорус. гос. ун-т. — Минск : БГУ, 2013. — 199 с.
66. **Юрин, В. М.** Физиология растений : учеб. пособие / В. М. Юрин. — Минск : БГУ, 2010. — 431, [1] с.
67. **Яковец, О. Г.** Фитофизиология стресса : курс лекций / О. Г. Яковец. — Минск : Белорус. гос. ун-т, 2010. — 103 с.
68. **Яковлев, А. П.** Культивирование клюквы крупноплодной и голубики топяной на выработанных торфяниках севера Беларуси : оптимизация режима минер. питания / А. П. Яковлев, Ж. А. Рупасова, В. Е. Волчков; под общ. ред. В. Н. Решетникова; Нац. акад. наук Беларуси, Витеб. гос. ун-т им. П. М. Машерова, Центр. ботан. сад, Ин-т леса. — Минск : Тонпик, 2002. — 188 с.
69. **Янчевская, Т. Г.** Оптимизация минерального питания растений : [монография] / Т. Г. Янчевская ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т эксперим. ботаники им. В. Ф. Купревича. — Минск : Беларус. навука, 2014. — 456, [2] с.

Электронный каталог ЦНБ НАН Беларуси

<http://libcat.bas-net.by>

ЦНБ НАН Беларуси работает: с 8.45 до 20.00
суббота, воскресенье — выходной
В летнее время с 8.45 до 17.30
Санитарный день — первая пятница
каждого месяца

Адрес: 220072, г.Минск, ул. Сурганова, д.15

Проезд: до станции метро "Академия наук"

Телефон: (+375 17) 284-14-28

E-mail: csl@kolas.bas-net.by

Служба Электронной доставки документов
(ЭДД) <http://edd.bas-net.by/edd.net/>

теперь оплата и через "Интернет-банкинг"

Twitter: http://twitter.com/#!/Csl_By

Facebook: <http://www.facebook.com/CSL.by>

2015

ЦНБ НАНБ