



Выставка из фондов
Центральной научной библиотеки им. Я. Коласа
Национальной академии наук Беларуси

ФОТОБИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ И ФОТОСИНТЕЗ

1. **Bioengineering and molecular biology of plant pathways** / ed. by Hans J. Bochnert, Henry Nguyen, Norman G. Lewis. — Amsterdam [etc.] : Elsevier, 2008. — XXIII, 455 p.
2. **Biophysics of photosynthesis. Intracellular signaling and gene regulation in plants**: III Belarus – Germany symp., Sept. 12-16, 2007, Minsk, Belarus: progr. and abstr. / Nat. Acad. of Sci. of Belarus, Inst. of Biophysics and Cell Engineering; ed. by I. D. Volotovskii. — Minsk : Inst. of Biophysics a. Cell Engineering, 2007. — 75 p.
3. **Britton, G.** The biochemistry of natural pigments / G. Britton. — Cambridge [etc.] : Cambridge Univ. Press, 2009. — X, 366 p.
4. **Cell biology and instrumentation: UV radiation, nitric oxide and cell death in plants**: [proc. of the NATO advanced research workshop on cell biology and instrumentation: UV radiation, nitric oxide and cell death in plants, Yalta, Ukraine, 8-11 Sept. 2004] / ed. by Yaroslav Blume, Don J. Durzan, Petro Smertenko. — Amsterdam [etc.] : IOS Press [etc.], 2006. — XIX, 350 p.
5. **Forest canopies** / ed. by Margaret D. Lowman, H. Bruce Rinker. — 2nd ed. — Amsterdam [etc.] : Elsevier Acad. Press, 2004. — XXIII, 517 p.
6. **Heldt, Hans-Walter.** Plant biochemistry: an update : transl. of the Germ. 3rd ed. / Hans-Walter Heldt in coop. with Fiona Heldt. — Amsterdam [etc.] : Elsevier Acad. Press, 2005. — XXVI, 630 p.
7. **Niele, Frank.** Energy – engine of evolution / Frank Niele; Shell Global Solutions Intern. B.V. — Amsterdam [etc.] : Elsevier, 2005. — XXIV, 190 p.
8. **Nobel, Park S.** Physicochemical and environmental plant physiology / Park S. Nobel. — 3rd ed. — Amsterdam [etc.] : Elsevier Acad. Press, 2005. — XX, 567 p.
9. **Plant cell death processes** / ed. by Larry D. Nooden. — Amsterdam [etc.] : Elsevier Acad. Press, 2004. — XXIII, 392 p.
10. **Plant organelles**: compartmentation of metabolism in photosynthetic cells / ed. by Alyson K. Tobin. — Cambridge [etc.] : Cambridge Univ. Press, 2008. — XVI, 332 p.
11. **Аверина, Н. Г.** Фотобиология и мембранная биофизика / Н. Г. Аверина; под ред. Волотовского И. Д.; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т фотобиологии. — Минск : Технопринт, 1999. — 349, [2] с.
12. **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. — 412, [1] с.
13. **Алиев, Д. А.** Карбоангидраза растений / Д. А. Алиев; отв. ред. А. К. Романова; АН СССР, АН АЗССР, Ин-т ботаники им. В. Л. Комарова. — Москва : Наука, 1990. — 171, [3] с.
14. **Андрианова, Ю. Е.** Хлорофилл и продуктивность растений / Ю. Е. Андрианова; Рос. акад. наук, Казан. науч. центр, Казан. ин-т биохимии и биофизики. — Москва : Наука, 2000. — 134, [1] с.

15. **Беляева, О. Б.** Светозависимый биосинтез хлорофилла / О. Б. Беляева; [под ред. Ф. Ф. Литвина]. — Москва : БИНОМ, Лаборатория знаний, 2009. — 232 с.
16. **Биль, К. Я.** Экология фотосинтеза / К. Я. Биль; Рос. акад. наук, Ин-т почвоведения и фотосинтеза. — Москва : Наука, 1993. — 220,[1] с.
17. **Гапоненко, В. И.** Обновление хлорофилла и продуктивность растений / В. И. Гапоненко; науч. ред. Б. И. Якушев; Акад. наук Беларуси, Ин-т радиобиологии. — Минск: Навука і тэхніка, 1996. — 247 с.
18. **Гапоненко, В. И.** Радиация и Чернобыль: состояние, хлорофилл и защита растений / В. И. Гапоненко, Е. Ф. Конопля; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т радиобиологии. — Гомель : Ин-т радиобиологии, 2007. — 275 с.
19. **Годневские чтения (17 ; 2010 ; Минск).** Фотобиология растений и фотосинтез = Plant photobiology and photosynthesis / Нац. акад. наук Беларуси, Отд-ние биол. наук; [отв. ред. И. Д. Волоотовский]. — Минск : Право и экономика, 2010. — 86 с.
20. **Годневские чтения (16 ; 2009 ; Минск).** Фотобиология растений и фотосинтез = Plant photobiology and photosynthesis / Нац. акад. наук Беларуси, Отд-ние биол. наук; [отв. ред. И. Д. Волоотовский]. — Минск : Право и экономика, 2010. — 48, [2] с.
21. **Голик, К. Н.** Темновое дыхание растений / К. Н. Голик; АН УССР, Ин-т физиологии растений и генетики. — Киев : Наук. думка, 1990. — 135,[2] с.
22. **Горизонты физико-химической биологии:** шк.-конф., Пушкино, 28 мая-2 июня 2000 г. / Отд-ние физ.-хим. биологии РАН, Пушч. науч. центр РАН. — Пушкино : Пушч. науч. центр РАН, 2000. — Т. 2: Тезисы. — 172,[1] с.
23. **Гусев, М. В.** Микробиология: учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению 510600 "Биология" и биол. специальностям / М. В. Гусев, Л. А. Минеева. — 7-е изд., стер. — Москва : Академия, 2007. — 461, [1] с.
24. **Гусейнова, И. М.** Регуляция синтеза и сборки пигмент-белковых комплексов пшеницы / И. М. Гусейнова, С. Ю. Сулейманов, Д. А. Алиев; отв. ред. В. А. Шувалов; Нац. акад. наук Азерб. Респ., Ин-т ботаники. — Москва: Наука, 2009. — 156, [1] с.
25. **Загирова, С. В.** Структура ассимиляционного аппарата и СО₂-газообмен у хвойных / С. В. Загирова; отв. ред. Козубов Г. М.; РАН, Урал. отд-ние, Коми науч. центр, Ин-т биологии. — Екатеринбург : [Ин-т биологии Коми НЦ УрО РАН], 1999. — 106,[2] с.
26. **Кабашникова, Л. Ф.** Фотосинтетический аппарат и потенциал продуктивности хлебных злаков / Л. Ф. Кабашникова; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т биофизики и клеточной инженерии. — Минск : Беларус. навука, 2011. — 326, [1] с.
27. **Кахнович, Л. В.** Фотосинтез: курс лекций: / [Л.В. Кахнович; в авт. ред.]. — Минск : БГУ, 2002. — 167,[1] с.
28. **Кефели, В. И.** Фотоморфогенез, фотосинтез и рост как основа продуктивности растений / В. И. Кефели; АН СССР, Пушч. науч. центр, Отд-ние биохимии, биофизики и химии физиологически актив. соединений, Ин-т почвоведения и фотосинтеза. — Пушкино: ОНТИ ПНЦ АН СССР, 1991. — 132,[2] с.
29. **Комиссаров, Г. Г.** Фотосинтез: физико-химический подход / Г. Г. Комиссаров; Рос. акад. наук, Ин-т хим. физики им. Н. Н.Семенова. — Москва : Едиториал УРСС, 2003. — 223 с.

- 30. Костюк, В. И.** Агроэкологические основы продуктивности картофеля на Кольском полуострове / В. И. Костюк; отв. ред. В. Н. Переверзев; Рос. акад. наук, Кольский науч. центр им. С. М. Кирова, Поляр.-альп. ботан. сад-ин-т. — Апатиты : [б. и.], 1994. — 141 с.
- 31. Куренкова, С. В.** Пигментная система культурных растений в условиях подзоны средней тайги европейского Северо-Востока / С. В. Куренкова; отв. ред. Головкин Т. К.; Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Коми науч. центр, Ин-т биологии. — Екатеринбург : УрО РАН, 1998. — 114 с.
- 32. Ладанова, Н. В.** Структурная организация и фотосинтетическая активность хвои ели сибирской / Н. В. Ладанова; науч. ред. Ю. В. Гамалей; Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Коми науч. центр, Ин-т биологии. — Сыктывкар : [б. и.], 1992. — 95,[1] с.
- 33. Лайск, А. Х.** Кинетика фотосинтеза С3-растений: доложено на пятидесятом ежегод. Тимирязев. чтении 2 июня 1989 г. / А. Х. Лайск; АН СССР, Ин-т физиологии растений им. К. А. Тимирязева. — Москва : Наука, 1991. — 61, [2] с.
- 34. Мокроносков, А. Т.** Фотосинтез: физиолого-экологические и биохимические аспекты: учебник / А. Т. Мокроносков, В. Ф. Гавриленко, Т. В. Жигалова; под ред. И. П. Ермакова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Академия, 2006. — 445, [1] с.
- 35. Молекулярные, мембранные и клеточные основы функционирования биосистем:** Междунар. науч. конф.: Девятый съезд Белорусского общественного объединения фотобиологов и биофизиков, 23-25 июня 2010 г., Минск, Беларусь: сб. ст.: в 2 ч. / Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т биофизики и клеточ. инженерии, М-во образования Респ. Беларусь, Белорус. гос. ун-т; [редкол.: И. Д. Вологовский (пред.) и др.]. — Минск : Изд. центр БГУ, 2010. — Ч. 1. — 347 с.
- 36. Молекулярные, мембранные и клеточные основы функционирования биосистем:** Междунар. науч. конф.; Восьмой съезд Белорусского общественного объединения фотобиологов и биофизиков, 25-27 июня 2008 г., Минск, Беларусь: сб. ст.: в 2 ч. / Белорус. гос. ун-т, Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т биофизики и клеточ. инженерии, Белорус. респ. фонд фундам. исслед.; редкол.: И. Д. Вологовский (отв. ред.) [и др.]. — Минск : Изд. центр БГУ, 2008. — Ч. 2. — 400 с.
- 37. "Молекулярно-клеточные основы функционирования биосистем", Белорусское общественное объединение фотобиологов и биофизиков. Съезд (4 ; 28-30 июня 2000 г. ; Минск).**
Тезисы докладов IV съезда Белорусского общественного объединения фотобиологов и биофизиков "Молекулярно-клеточные основы функционирования биосистем", 28-30 июня 2000 г., Минск / Белорус. обществ. об-ние фотобиологов и биофизиков, Белорус. гос. ун-т, Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т фотобиологии НАН Беларуси; редсовет: Вологовский И. Д. [и др.] — Минск : [БГУ], 2000. — 349 с.
- 38. Новрузов, Э. Н.** Пигменты репродуктивных органов растений и их значение / Эльдар Новрузов; [отв. ред. Нуреддин Муса оглы Исмаилов]. — Баку : Элм, 2010. — 308 с.
- 39. Регуляция роста, развития и продуктивности растений:** материалы VI-й Междунар. науч. конф., г. Минск, 28—30 окт. 2009 г. / Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т эксперим. ботаники им. В. Ф. Купревича, Белорус. обществ. об-ние физиологов растений; [редкол.: Г. Н. Алексейчук и др.]. — Минск : ИВЦ Минфина, 2009. — 182, [4] с.
- 40. Сохранение и воспроизведение хозяйственно полезных видов водорослей в альгологической коллекции:** метод. указания / Нац. акад. наук Беларуси, ГНУ "Ин-т биофизики и клеточной инженерии"; [сост.: С. С. Мельников и др.]. — Минск : Право и экономика, 2010. — 39 с.
- 41. Суворова, Г. Г.** Фотосинтез хвойных деревьев в условиях Сибири / Г. Г. Суворова; отв. ред. Р. К. Салаяев; Рос. акад. наук, Сибирское отд-ние, Сибирский ин-т физиологии и биохимии растений. — Новосибирск : Гео, 2009. — 192, [3] с.

42. Сулейманов, С. Ю. Структурно-молекулярная организация пигмент-белковых комплексов высших растений / С. Ю. Сулейманов, И. М. Гусейнова, Д. А. Алиев; под ред. Х. М. Касумова; Нац. акад. наук Азербайджана, Ин-т ботаники. — Баку : Элм, 2009. — 179 с.
43. Чайка, М. Т. Биосинтез хлорофилла и биогенез фотосинтетического аппарата: доложено на 54-м ежегод. Тимирязевском чтении 3 июня 1993 г. / М. Т. Чайка; Рос. акад. наук, Ин-т физиологии растений им. К. А. Тимирязева. — Минск : [б. и.], 1996. — 79, [1] с.
44. Шальго, Н. В. Биосинтез хлорофилла и фотодинамические процессы в растениях / Н. В. Шальго; под ред. Авериной Н.Г.; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т фотобиологии НАН Беларуси. — Минск : Право и экономика, 2004. — 154, [1] с.
45. Шинкарев, В.П. Биофизика / В. П. Шинкарев; Гос. ком. СССР по науке и технике, АН СССР, ВИНТИ; гл. ред. П. В. Нестеров. — Москва : [б. и.], 1990. — Т. 35: Функционирование хинонов у фотосинтезирующих бактерий. — 204, [4] с. — (Итоги науки и техники).
46. Шувалов, В. А. Преобразование солнечной энергии в первичном акте разделения зарядов в реакционных центрах фотосинтеза: доложено на 60-м ежегод. Тимирязевском чтении 3 июня 1999 г. / В. А. Шувалов; отв. ред.: Мокронос А. Т.; Рос. акад. наук, Ин-т физиологии растений им. К. А. Тимирязева, Ин-т фундам. проблем биологии. — Москва : Наука, 2000. — 48, [2] с.
47. Якушкина, Н. И. Физиология растений: учеб. пособие для студентов биол. спец. высш. пед. учеб. заведений / Н. И. Якушкина. — 2-е изд., перераб. — Москва : Просвещение, 1993. — 351, [1] с.

Электронный каталог ЦНБ НАН Беларуси
<http://libcat.bas-net.by>

ЦНБ НАН Беларуси работает: с 8.45 до 20.00
суббота: 10.00 — 18.00
воскресенье — выходной.
В летнее время с 8.45 до 17.30
суббота, воскресенье — выходной
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

Сайт: <http://csl.bas-net.by>

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

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

2012