



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

АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА В XXI ВЕКЕ

1. **Kolesov, V. F.** Aperiodic pulse reactors: monograph: in 2 vol. / V. F. Kolesov. — Sarov : RFNC-VNIIEF, 2006. — 2 vol.
2. **Lee, S.** Handbook of alternative fuel technologies / Sunggyu Lee, James G. Speight, Sudarshan K. Loyalka. — Boca Raton [etc.] : CRC Press, 2007. — XVI, 552 p.
3. **Lillington, J. N.** The future of nuclear power / J. N. Lillington. — Amsterdam [etc.] : Elsevier, 2004. — XXIV, 390 p.
4. **Rimkevicius, S.** Modelling of thermal hydraulic transient processes in nuclear power plants: Ignalina compartments / S. Rimkevicius, E. Uspuras; engl. ed. by Prof. J. **Shultis, J. K.** Fundamentals of nuclear science and engineering / J. Kenneth Shultis, Richard E. Faw. — Boca Raton [etc.] : CRC Press, 2008. — XVIII, 591 p.
5. **Urbonavičius, E.** Accident management for NPPs with RBMK reactors / Egidijus Urbonavičius, Algirdas Kaliatka, Eugenijus Ušpuras; English edition edited by Prof. J. Vilemas. — New York : Begell House Inc. ; Kaunas : Lithuanian Energy Institute, 2010. — X, 205 p.
6. **"Атомная энергетика в XXI веке", международная конференция (3 ; 2011 ; Минск).** III Междунар. конф. "Атомная энергетика в XXI веке", 21-23 июня 2011 г: тез. докл. / Нац. акад. наук Беларуси, ГНУ «Объед. Ин-т энергет. и ядерных исследований – Сосны». — Минск : ОИЭЯИ — Сосны НАН Беларуси, 2011. — 41 с.
7. **Атомная энергетика: общественное мнение Беларуси** / [А. М. Заборовский [и др.]; под ред. М. Н. Хурса]; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т социологии. — Минск : Беларус. навука, 2009. — 183 с.
8. **Беденко, С. В.** Основы управления нейтронным полем в ядерном реакторе: учеб. пособие / С. В. Беденко, В. Н. Нестеров, И. В. Шаманин; Федер. агенство по образованию, Гос. образов. учрежд. высш. проф. образования "Томск. политехн. ун-т". — Томск : ТМЛ-Пресс, 2008. — 171, [1] с.
9. **Белозеров, В. И.** Физика реактора ВВЭР-1000 и эксплуатационные режимы: практ. пособ. / В. И. Белозеров, М. М. Жук. — Минск : Дом прессы, 2012. — 145 с.
10. **Белоус, Д. А.** Радиация, биосфера, технология / Д. А. Белоус. — Санкт-Петербург : ДЕАН, 2004. — 447, [1] с.
11. **Беляев, И. В.** Как работает АЭС?: доступно о сложном / И. В. Беляев. — Минск : Дом прессы, 2009. — 61 с.
12. **Боровик, А. С.** Будущее энергетики: реакторы на быстрых нейтронах с замкнутым топливным циклом / [А. С. Боровик, В. С. Малышевский, С. Н. Янчевский]; Общерос. обществ. движение "Экол. форум". — [Ростов н/Д : Ростиздат, 2006]. — 125, [1] с.
13. **Боровой, А. А.** Работы Курчатовского института по ликвидации последствий аварии: к 25-летию аварии на Чернобыльской АЭС / А. А. Боровой, Е. П. Велихов; Нац. исслед. центр "Курчатовский ин-т". — Москва : НИЦ "Курчатов. ин-т", 2011. — 131 с.
14. **Владимиров, В. И.** Физика ядерных реакторов: практические задачи по их эксплуатации / В. И. Владимиров. — Москва : URSS [и др.], 2008. — 478 с.
15. **Герасимова, А. Г.** Контроль и диагностика тепломеханического оборудования ТЭС и АЭС: учеб. пособие / А. Г. Герасимова. — Минск : Вышэйш. шк., 2011. — 271, [1] с.

16. Гигевич, В. С. Безопасность АЭС в Беларуси / В. С. Гигевич. — Минск : Беларус. Энцыкл., 2009. — 95 с.
17. Гигевич, В. С. Обусловленность строительства АЭС в Беларуси / В. С. Гигевич. — Минск : Беларус. Энцыкл., 2009. — 95 с.
18. Горбачева, Н. В. Методика расчета радиационного риска при чрезвычайных ситуациях на объектах использования атомной энергии. Хранилища отработавшего ядерного топлива АЭС / Н. В. Горбачёва, Н. В. Кулич, З. П. Минюк. — Минск : ОИЭЯИ. — Сосны НАН Беларуси, 2012. — 38 с.
19. Долгополов, С. Ю. Введение в ядерно-водородную энергетику: учеб. пособие / С. Ю. Долгополов, И. В. Ломов, И. В. Шаманин; Федер. агентство по образованию, Томск. политехн. ун-т. — Томск : ТМЛ-Пресс, 2008. — 184, [1] с.
20. Жук, М. М. 100 вопросов, 100 ответов об атомной энергетике / М. М. Жук. — Минск : Дом прессы, 2011. — 111 с.
21. Зорин, В. М. Атомные электростанции. вводный курс: учеб. пособие / В. М. Зорин; М-во образования и науки РФ, Моск. энергет. ин-т. — Москва : Изд. дом МЭИ, 2010. — 184 с.
22. Использование атомной энергии, ядерная и радиационная безопасность: сб. нормативных прав. актов / М-во по чрезвычайным ситуациям Респ. Беларусь, Департамент по ядерн. и радиац. безопасности (Госатомнадзор). — Минск : Ин-т радиологии, 2010. — Ч. 2. — 359 с.
23. Кастро Диас-Баларт, Фидель. Ядерная энергия: угроза окружающей среде или решение энергетической проблемы XXI века? / Фидель Кастро Диас-Баларт; пер. с исп. Н. А. Ефимова. — Москва : Наука, 2008. — 324, [1] с.
24. Кириллов, П. Л. Гидродинамические расчеты: (справ. учеб. пособие): для студентов / П. Л. Кириллов, Ю. С. Юрьев. — Москва : ИздАТ, 2009. — 213 с.
25. Кириллов, П. Л. Теплофизические свойства материалов ядерной техники / [П. Л. Кириллов, М. И. Терентьева, Н. Б. Денискина]; под общ. ред. П. Л. Кириллова. — Москва : ИздАТ, 2007. — 194 с.
26. Кондратьев, М. П. Энергетические системы и их модели / М. П. Кондратьев; [ред. В. Г. Гавриленко]. — Минск : Право и экономика, 2008. — 402, [1] с.
27. Легасов, В. А. Химия. Энергетика. Безопасность / В. А. Легасов; сост.: Л. В. Кравченко, М. М. Легасова, В. К. Попов; отв. ред. Б. Ф. Мясоедов; Рос. акад. наук, Отд-ние химии и наук о материалах, Рос. науч. центр "Курчатов. ин-т". — Москва : Наука, 2007. — 411, [1] с.
28. Лелеков, В. И. Некоторые методы расчетных оценок показателей безопасности и надежности энергооборудования и трубопроводных систем АЭС с ядерными реакторами типа РБМК: монография / В. И. Лелеков, В. Л. Гусаров. — Москва : Изд-во МГОУ, 2011. — 151 с.
29. Мархоцкий, Я. Л. Основы радиационной безопасности населения: учеб. пособие / Я. Л. Мархоцкий. — Минск : Вышэйш. шк., 2011. — 223, [1] с.
30. Мархоцкий, Я. Л. Радиационная и экологическая безопасность атомной энергетики / Я. Л. Мархоцкий. — Минск : Вышэйш. шк., 2009. — 112 с.
31. Михалевич, А. А. Атомная энергетика: перспективы для Беларуси / А. А. Михалевич; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т энергетике. — Минск : Беларус. навука, 2011. — 260, [1] с.
32. Михалевич, А. А. Атомная энергетика: состояние, проблемы, перспективы / А. А. Михалевич, М. В. Мясникович; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т экономики. — Минск : Беларус. навука, 2009. — 188, [1] с.
33. "Обеспечение безопасности АЭС с ВВЭР", международная научно-техническая конференция (6 ; 2009 ; Подольск). 6-я Междунар. науч.-техн. конф. "Обеспечение безопасности АЭС с ВВЭР": сб. тез. докл., [26-29 мая 2009 г., Подольск, Моск. обл., Россия] / Гос. корпорация по атомной энергии «Росатом», ОАО «Атом. энергопром. комплекс». — Подольск : ОКБ "Гидропресс", 2009. — 145 с.

34. **Обеспечение ресурса и живучести водо-водяных энергетических реакторов** / [Н. А. Махутов и др.]; под ред. Н. А. Махутова и М. М. Гаденина. — Москва : Наука, 2009. — 341, [1] с.
35. **Объединенный институт ядерных исследований (Дубна, Московская область). Ученый совет. Сессия (91).** Сотрудничество ОИЯИ с институтами, университетами и предприятиями Белоруссии: материалы круглого стола, проведенного в ходе работы 91-й сессии Уч. совета ОИЯИ, 17 янв. 2002 г. / под общ. ред. В. Г. Кадышевского, А. Н. Сисакяна; сост.: В. М. Жабицкий [и др.]. — Дубна : Объед. ин-т ядер. исслед., 2002. — 84 с.
36. **Огородников, Б. И.** Радиоактивные аэрозоли объекта "Укрытие": 1986-2006 гг.: монография / Б. И. Огородников, Э. М. Пазухин, А. А. Ключников; Нац. акад. наук Украины, Ин-т проблем безопасности атом. электростанций. — Чернобыль : [Ин-т проблем безопасности АЭС], 2008. — 454, [1] с.
37. **Ола, Дж.** Метанол и энергетика будущего. Когда закончатся нефть и газ / Дж. Ола, А. Гепперт, С. Пракаш; пер. с англ. И. В. Мишина. — Москва : БИНОМ. Лаб. знаний, 2009. — 416 с.
38. **Оптимизация плановых ремонтов энергоблоков атомных электростанций с ВВЭР:** монография / В. И. Скалозубов [и др.]; под ред. В. И. Скалозубова; Нац. акад. наук Украины, Ин-т проблем безопасности АЭС. — Чернобыль : [Ин-т проблем безопасности АЭС], 2008. — 491 с. 14417631
39. **Проблеми безпеки атомних електростанцій і Чорнобиля** = Problems of nuclear power plants` safety and of Chornobyl: наук.-техн. зб. / Нац. акад. наук України, Ін-т безпеки атом. електростанцій; редкол.: О. О. Ключников (гол. ред.) [та ін.]. — Чорнобиль : [Ін-т проблем безпеки атомних електростанцій НАН України], 2009. — Вип. 12. — 172, [1] с.
40. **Проблемы прочности и безопасности водо-водяных энергетических реакторов** / Н. А. Махутов [и др.]; под ред. Н. А. Махутова, М. М. Гаденина; Рос. акад. наук, Ин-т машиноведения им. А. А. Благонравова. — Москва : Наука, 2008. — 445, [1] с.
41. **«Российская конференция по реакторному материаловедению (9 ; 2009 ; Димитровград)».** IX Российская конференция по реакторному материаловедению (Димитровград, 14-18 сент. 2009 г.): тез. докл. / Гос. корпорация по атом. Энергии «Росатом», ОАО «ГНЦ – НИИ атом. Реакторов». — Димитровград : ГНЦ НИИАР, 2009. — 202 с.
42. **Седнин, А. В.** Атомные электрические станции: курсовое проектирование: учеб. пособие / А. В. Седнин, Н. Б. Карницкий, М. Л. Богданович. — Минск : Вышэйш. шк., 2010. — 149 [1] с.
43. **Смоляр, И. Н.** Атомная энергетика: аргументы за и против / И. Н. Смоляр; под науч. ред. Никитенко П.Г.; Минск. междунар. образ. центр, Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т экономики. — Минск : [Ин-т экономики НАН Беларуси], 2000. — 83 с.
44. **Сорокин, В. В.** Гидравлика и теплообмен шаровых засыпок в условиях активной зоны водо-водяных ядерных реакторов с микротвэлами / В. В. Сорокин; Нац. акад. наук Беларуси, Объед. ин-т энергет. и ядер. исслед. – Сосны. — Минск : Беларус. навука, 2010. — 190, [1] с.
45. **Сравнительные оценки безопасности захоронения радиоактивных отходов на альтернативных площадках Островецкого пункта на стадии концептуального проекта** / Н. М. Ширяева [и др.]. — Минск : ОИЭЯИ, 2010. — 63 с.
46. **Старков, В. А.** Основы анализа ядерного топливного цикла (внутренний топливный цикл): учеб. пособие / В. А. Старков, В. А. Красноселов; Федер. аген-во по образованию, Димитровград. ин-т технологии, упр. и дизайна Ульян. гос. техн. ун-та. — Димитровград : ДИТУД УлГТУ, 2007. — 125 с.
47. **Тевлин, С. А.** Атомные электрические станции с реакторами ВВЭР-1000: учеб. пособие / С. А. Тевлин. — Москва : Изд. дом МЭИ, 2008. — 358 с.
48. **Труды ИБРАЭ** = [Proceedings of Nuclear Safety Institute RAS (IBRAE RAS)] / Рос. акад. наук, Ин-т проблем безопасного развития атомной энергетики. — Москва : Наука,

2008. — Вып. 3: Методы вычислительной гидродинамики для анализа безопасности объектов ТЭК / науч. ред. В. Ф. Стрижов [и др.]. — 207 с.
49. **Физика высокотемпературных реакторов** / Е. С. Глушков [и др.]; под общ. ред. Н. Н. Пономарева-Степного. — Москва : Энергоатомиздат, 2008. — 164 с.
50. **Физический расчет ядерного реактора на тепловых нейтронах**: учеб. пособие / [В. И. Бойко и др.]; Федер. аген-во по образованию, Гос. образ. учрежд. высш. профес. образ. "Томск. политехн. ун-т". — Томск : Изд-во Том. политехн. ун-та, 2009. — 503 с.
51. **Чекмарев, А. М.** Химия. Ядерная энергетика. Устойчивое развитие / А. М. Чекмарев, Н. П. Тарасова, Ю.В. Сметанников; под ред. П. Д. Саркисова. — Москва : Академкнига, 2006. — 286, [1] с.
52. **Чиж, В. А.** Водоподготовка и водно-химические режимы ТЭС и АЭС: учеб. пособие / В. А. Чиж, Н. Б. Карницкий, А. В. Нерезько. — Минск : Вышэйш. шк., 2010. — 350, [1] с.
53. **Широков, С. В.** Физика ядерных реакторов: учеб. пособие / С. В. Широков. — Минск : Вышэйш. шк., 2011. — 349 с.
54. **Шищиц, И. Ю.** Комплексное прогнозирование оценок безопасности при захоронении радиоактивных отходов: учеб. пособие / И. Ю. Шищиц. — Москва : Изд-во МГУ, 2006. — 262, [1] с.
55. **Энциклопедия по нарушениям в работе АС**: нарушения в работе АС с быстрыми натриевыми реакторами типа БН, нарушения в работе АС с канальными реакторами типа РБМК, нарушения в работе с АС корпусными реакторами типа ВВЭР, нарушения в работе АС с энергетическими графитовыми паровыми реакторами типа ЭГП / Гос. корпорация "Росатом", Рос. концерн по пр-ву электр. и тепловой энергии на атом. станциях ("Концерн РОСЭНЕРГОАТОМ"), Обнин. науч.-исслед. центр "Прогноз"; [В. Н. Абрамова [и др.]; под общ. ред.: И. В. Зонова и др.]. — Москва : Обнинск : НИПКЦ Восход-А, 2009. — 435 с.
56. **Юркевич, Г. П.** Системы управления энергетическими реакторами / Г. П. Юркевич; под ред. Н. С. Хлопкина. — Москва : ЭЛЕКС-КМ, 2001. — 343 с.
57. **Ядерное распространение: новые технологии, вооружения и договоры** / [А. Г. Арбатов и др.]; Моск. Центр Карнеги. — Москва : РОССПЭН [и др.], 2009. — 269 с.
58. **"Ядерные технологии XXI века", международная конференция (2 ; 2010 ; Минск).** II Международная конференция "Ядерные технологии XXI века", [6-8 окт., Минск, 2010] = II International conference "Nuclear technologies of XXI centuryes": тез. докл. / М-во энергетики Респ. Беларусь [и др.]. — Минск: [б. и.], 2010. — 45 с.
59. **Ядерный синтез с инерционным удержанием. Современное состояние и перспективы для энергетики** / М. М. Баско [и др.]; под ред. Б. Ю. Шаркова. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2005. — 262, [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/#1/Csl_By
Facebook: <http://www.facebook.com/CSL.by>
2012