



## *Альтернативная энергетика – поиск и использование источников энергии*

1. **Actual environmental problems** : proceedings of the International Conference of young scientists, graduates, master and PhD students, November 22-23, 2012 Minsk, Republic of Belarus / [под общ. ред. С. С. Позняка] ; Ministry of Education of the Republic of Belarus, Establishment of Education "International Sakharov Environmental University". — Minsk : Pravo i Ekonomika, 2012. — 147 p.
2. **Atjaunojamā enerģija un tās efektīva izmantošana Latvijā** = Renewable energy and its effective use in Latvia : monogrāfija : ESF Projekts "Cilvēkresursu piesaiste atjaunojamo enerģijas avotu pētījumiem" / galvenas redaktors: Pēteris Rivža. — Jelgava : Latvijas Lauksaimniecības universitāte, 2012. — 380 p.
3. **Energiewende - Herausforderung für das Bauwesen** : Vorträge, gehalten am 30. November 2012 in Stuttgart, Veranstaltung der Stiftung Bauwesen / Hans Helmut Schetter [et al.]. — Stuttgart : Stiftung Bauwesen, [2012]. — 81 p.
4. **Nanostructured materials for solar energy conversion** / ed. by Tetsuo Soda. — Amsterdam [etc.] : Elsevier, 2006. — XIII, 600 p.
5. **Novel materials for catalysis and fuels processing** / [ed. by]: Juan J. Bravo-Suárez, Michelle K. Kidder, Viviane Schwartz. — Washington : American Chemical Society, 2013. — XIV, 343 p.
6. **Farrett, Felix A.** Integration of alternative sources of energy / Felix A. Farret, M. Godoy Simoes. — Hoboken [etc.] : John Wiley & sons [etc.], 2006. — XXVI, 471 p.
7. **Актуальные экологические проблемы", международная научная конференция молодых ученых, аспирантов, магистрантов. студентов (3 ; 2013 ; Минск).** Actual environmental problems : proceedings of the III International conference of young scientists, graduates, master and PhD students, November 21-22, 2013, Minsk, Republic of Belarus / [под общ. ред. С. С. Позняка] ; Ministry of Education of the Republic of Belarus, Establishment of Education "International Sakharov Environmental University". — Minsk : Pravo i Ekonomika, 2013. — 147 p.
8. **Алюмоводородная энергетика** / [А. З. Жук и др.] ; под ред. А. Е. Шейндлина ; Рос. акад. наук, Объед. ин-т высоких температур. — Москва : ОИВТ РАН, 2007. — 277 с.
9. **Альтернативная энергетика и экология** = Alternative Energy and Ecology : междунар. науч. журн. — 2015. — № 17-18, 20.
10. **Альтернативные источники сырья и топлива** : сб. науч. тр. : [статьи участников IV Междунар. науч.-техн. конф. "Альтернативные источники сырья и топлива" (АИСТ-2013), 28-30 мая 2013 г., г. Минск / Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т химии нов. материалов ; науч. ред.: В. Е. Агабеков, К. Н. Гусак, Ж. В. Игнатович]. — Минск : Беларус. навука, 2014. — 280, [1] с.
11. **Борисевич, А. В.** Энергосберегающее векторное управление асинхронными электродвигателями : обзор состояния и новые результаты : монография / А. В. Борисевич. — Москва : Инфра-М, 2015. — 104 с.
12. **Бринкман, Э.** Физические проблемы экологии : [учеб. пособие] / Э. Бринкман ; пер. с англ. А. Д. Калашникова. — Долгопрудный : Интеллект, 2012. — 287 с.



13. **Быстрицкий, Г. Ф.** Общая энергетика : (производство тепловой и электрической энергии) : учебник / Г. Ф. Быстрицкий, Г. Г. Гасангаджиев, В. С. Кожиченков. — Москва : КноРус, 2014. — 407 с.
14. **Вавилов, А. В.** Брикеты из возобновляемых биоэнергоисточников : [монография] / А. В. Вавилов. — Минск : Стринко, 2013. — 76 с.
15. **Вавилов, А. В.** Пеллеты в Беларуси: производство и получение энергии : [монография] / А. В. Вавилов. — Минск : Стринко, 2012. — 162 с.
16. **Вавилов, А. В.** Топливо из нетрадиционных энергоресурсов : [монография] / А. В. Вавилов. — Минск : СтройМедиаПроект, 2014. — 88 с.
17. **Возобновляемые источники энергии: потенциал, достижения, перспективы** : материалы Междунар. семинара экспертов (Минск, 22-24 февраля 2011 г.) / НАН Беларуси, Ин-т энергетики, Департамент по энергоэффективности Гос. ком. по стандартизации Респ. Беларусь, Белорус. нац. техн. ун-т. ; под ред. А. А. Михалевича. — Минск : Беларус. навука, 2011. — 301, [1] с.
18. **Германович, В.** Альтернативные источники энергии и энергосбережение : практические конструкции по использованию энергии ветра, солнца, воды, земли, биомассы / В. Германович, А. Турилин. — Санкт-Петербург : Наука и Техника, 2014. — 317, [1] с.
19. **Голицын, М. В.** Альтернативные энергоносители / М. В. Голицын, А. М. Голицын, Н. М. Пронина ; отв. ред. Г. С. Голицын ; Рос. акад. наук, Ин-т физики атмосферы им. А. М. Обухова, Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. — Москва : Наука, 2004. — 158 с.
20. **Голубцов, Н. В.** Инновации в энергетике : монография / Н. В. Голубцов. — Москва : ИНФРА-М, 2010. — 250 с.
21. **Гременок, В. Ф.** Солнечные элементы на основе полупроводниковых материалов : монография / В. Ф. Гременок, М. С. Тиванов, В. Б. Залесский ; Нац. акад. наук Беларуси, Объед. ин-т физики твердого тела и полупроводников. — Минск : Изд. центр БГУ, 2007. — 221, [1] с.
22. **Даффи, Дж.** Основы солнечной теплоэнергетики : [учеб.-справ. руководство] / Дж. Даффи, У. Бекман ; пер. с англ. О. С. Попеля [и др.] под ред. О. С. Попеля. — Долгопрудный : Изд. Дом "Интеллект", 2013. — 885 с.
23. **Дорофейчик, А. Н.** Возобновляемые источники энергии : учеб. пособие / А. Н. Дорофейчик. — Гродно : ГрГУ им. Я. Купалы, 2013. — 181 с.
24. **Ермашкевич, В. Н.** Возобновляемые источники энергии Беларуси: прогноз, механизмы реализации : учеб. пособие / В. Н. Ермашкевич, Ю. Н. Румянцева ; под ред. П. Г. Никитенко; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т экономики, Белорус. ин-т правоведения. — Минск : НО ООО "БИП-С", 2004. — 120, [1] с.
25. **Зеленые технологии — энергия будущего", международный круглый стол (2013 ; Минск).** Междунар. круглый стол "Зеленые технологии — энергия будущего", [17 сент. 2013 г., г. Минск] / Нац. акад. наук Беларуси, Посольство Респ. Казахстан в Респ. Беларусь. — Минск : Белорус. наука, 2013. — 35, [1] с.
26. **Использование биотоплива при работе дизельных двигателей в сельском хозяйстве** / [В. А. Войтов и др.] ; М-во сел. хоз-ва и продовольствия Респ. Беларусь, "Белагросервис", Белорус. гос. аграр. техн. ун-т. — Минск : ГИВЦ Минсельхозпрода, 2012. — 115 с. : 19 ил., 11 табл.
27. **Инновации в энергосбережении - инвестиции в будущее"** : междунар. форум, [6-7 февр. 2013 г., г. Витебск] / Витеб. обл. испол. ком., Витеб. гор. испол. ком., Витеб. обл. упр. по надзору за рацион. использованием топлив.-энергет. ресурсов, Коммунал. консалтинговое УП "Витеб. обл. центр маркетинга". — Витебск : Витеб. обл. центр маркетинга, 2013. — 112 с.
28. **Инновации и энергоэффективность в топливно-энергетическом комплексе** : материалы VI науч.-практ. конф. (Витебск, 27-28 сент. 2012 г.) / М-во энергетики Респ. Беларусь, Гос. ин-т повышения квалиф. и переподгот. кадров в обл. газоснабжения "ГАЗ-ИНСТИТУТ" ; [под общ. ред. А. А. Лапко]. — Минск : ГАЗ-ИНСТИТУТ, 2012. — 82 с.
29. **Казарян, В. А.** Подземные аккумуляторы энергоносителей в энергетике / В. А. Казарян. — Москва ; Ижевск : Ин-т комп. исслед., 2013. — 320 с.
30. **Карташевич, А. Н.** Возобновляемые источники энергии : науч.-практ. пособие / А. Н. Карташевич, В. С. Товстыка ; М-во сел. хоз-ва и продовольствия Респ. Беларусь, Глав. упр. образования, науки и кадров, Белорус. гос. с.-х. акад. — Горки : Белорус. гос. с.-х. акад., 2007. — 261 с.
31. **Кочурко, В. И.** Рациональное природопользование и природоохранные технологии на производстве : учеб.-метод. пособие / В. И. Кочурко, В. Н. Зуев, С. К. Рындевич ; М-во образования Респ. Беларусь, Баранов. гос. ун-т. — Барановичи : РИО БарГУ, 2010. — 238 с.

32. **Лосюк, Ю. А.** Нетрадиционные источники энергии : учеб. пособие / Ю. А. Лосюк, В. В. Кузьмич. — Минск : Технопринт, 2005. — 233 с.
33. **Методы расчета ресурсов возобновляемых источников энергии** : учеб. пособие / [А. А. Бурмистров и др.] ; под ред. В. И. Виссарионова. — Москва : Изд. дом МЭИ, 2009. — 143, [1] с.
34. **Наноматериалы** : свойства и перспективные приложения / отв. ред. А. Б. Ярославцев. — Москва : Науч. мир, 2014. — 455 с.
35. **Научно-технические проблемы использования альтернативных видов топлива в строительном комплексе Республики Беларусь** : сб. докл. VII Междунар. науч.-техн. конф. [Минск, 30 окт. 2013 г. / М-во архитектуры и строительства Респ. Беларусь, Науч.-исслед. и проект.-производ. РУП "Ин-т НИИСМ", РУП "СтройМедиаПроект" ; редкол.: А. В. Вавилов (науч. ред.), С. А. Никитин, Е. Я. Подлузский]. — Минск : РУП "СтройМедиаПроект", 2013. — 39 с.
36. **Окулов, В. Л.** Развитие теорий оптимального ротора : к 100-летию вихревой теории гребного винта профессора Н. Е. Жуковского / В. Л. Окулов, Ж. Н. Соренсен, Г. А. М. ван Куик. — Москва ; Ижевск : Регулярная и хаотич. динамика, 2013. — 119 с.
37. **Позняк, С. С.** Мы выбираем будущее с альтернативной энергетикой : учеб.-метод. пособие / С. С. Позняк, О. И. Родькин, О. А. Кучинский ; под общ. ред. С. П. Кундаса. — Минск : МГЭУ им. А. Д. Сахарова, 2009. — 83, [1] с.
38. **Промышленная экология** : учеб. пособие / [М. Г. Ясовеев и др. ; под ред. М. Г. Ясовеева] ; М-во образования Респ. Беларусь, Белорус. гос. пед. ун-т им. М. Танка. — Минск : БГПУ, 2010. — 307 с.
39. **Промышленная экология** : учеб. пособие / [М. Г. Ясовеев и др.] ; под ред. М. Г. Ясовеева. — Минск : Нов. знание ; Москва : Инфра-М, 2013. — 290, [1] с.
40. **Ресурсосберегающие технологии в строительстве** : пособие / [Э. М. Калицкий и др.]. — Минск : РИПО, 2012. — 146, [1] с.
41. **Рифкин, Д.** Если нефти больше нет : Кто возглавит мировую энергетическую революцию? / Д. Рифкин ; пер. с англ. М. Штернгарца. — Москва : Секрет фирмы, 2006. — 412, [1] с.
42. **Родькин, О. И.** Производство возобновляемого биотоплива в аграрных ландшафтах: экологические и технологические аспекты : [монография] / О. И. Родькин ; М-во образования Респ. Беларусь, Междунар. гос. экол. ун-т им. А. Д. Сахарова. — Минск : МГЭУ им. А. Д. Сахарова, 2011. — 212 с.
43. **Роза, А.** Возобновляемые источники энергии : физико-технические основы : [учеб. пособие] / А. да Роза ; [пер. с англ.: Д. О. Лазарев и др. под ред. С. П. Малышенко и О. С. Попеля]. — Долгопрудный : Изд. дом "Интеллект" ; Москва : Изд. дом МЭИ, 2010. — 702 с.
44. **Русан, В. И.** Возобновляемая энергетика и энергетическая безопасность / В. И. Русан, Ю. С. Почанин, В. П. Нистюк ; [под ред. В. И. Русана]. — Минск : Энергопресс, 2014. — 643, [1] с.
45. **Русан, В. И.** Возобновляемая энергетика в агропромышленном комплексе : [монография] / В. И. Русан, Ю. С. Почанин ; под ред. В. И. Русана ; М-во сел. хозяйства и продовольствия Респ. Беларусь, Белорус. гос. аграр. техн. ун-т. — Минск : БГАТУ, 2013. — 538 с.
46. **Сахаровские чтения 2014 года: экологические проблемы XXI века = Sakharov Readings 2014: Environmental Problems of the XXI Century** : материалы 14-й междунар. науч. конф. 29—30 мая 2014 г., г. Минск, РБ / М-во образования Респ. Беларусь, М-во природ. ресурсов и охраны окр. среды Респ. Беларусь, Департамент по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыл. АЭС М-ва по чрезв. ситуациям Респ. Беларусь, Общественный совет Базовой организации по эколог. образованию стран СНГ, Междунар. гос. эколог. ун-т им. А. Д. Сахарова ; [под ред. В. И. Дуная, С. С. Позняка, Н. А. Лысухо]. — Минск : МГЭУ, 2013. — 330, [1] с.
47. **Сибикин, М. Ю.** Технология энергосбережения : учебник / М. Ю. Сибикин, Ю. Д. Сибикин. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2013. — 351 с.
48. **Сибикин, Ю. Д.** Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии : учеб. пособие / Ю. Д. Сибикин, М. Ю. Сибикин. — Москва : КноРус, 2010. — 232 с.
49. **Сухоцкий, А. Б.** Вторичные энергетические ресурсы. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии : учеб.-метод. пособие / А. Б. Сухоцкий. — Минск : БГТУ, 2012. — 92 с.
50. **Сухоцкий, А. Б.** Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии : курс лекций / А. Б. Сухоцкий, В. Н. Фарафонов ; Белорус. гос. технол. ун-т. — Минск : БГТУ, 2009. — 244 с.
51. **Фортов, В. Е.** Энергетика в современном мире / В. Е. Фортов, О. С. Попель. — Долгопрудный : Изд. дом "Интеллект", 2011. — 167 с.
52. **Фотоэлектрическое преобразование солнечной энергии** : [монография / В. П. Василевич и др.]. — Минск : Бестпринт, 2008. — 420 с.

53. **Хайтун, С. Д.** "Тепловая смерть" на Земле и сценарий ее предотвращения : [в 2 ч.] / С. Д. Хайтун ; Рос. акад. наук, Ин-т истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова. — Москва : URSS : ЛИБРОКОМ, 2013. — Ч. 1: Энергетика, построенная на круговороте тепла и вечных двигателях 2-го рода. — 188 с.
54. **Харитонов, В. П.** Основы ветроэнергетики / В. П. Харитонов ; ООН по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО), Европ. бюро ЮНЕСКО (UNESCO-BRESCE) [и др.]. — Москва : ГНУ ВИЭСХ, 2010. — 338, [1] с.
55. **Цыганов, А. Р.** Биоэнергетика : энергетические возможности биомассы / А. Р. Цыганов, А. В. Ключков ; Нац. акад. наук Беларуси, Отд-ние аграр. наук, Белорус. гос. с.-х. акад. — Минск : Беларус. навука, 2012. — 143 с.
56. **Экология человека и проблемы окружающей среды в постчернобыльский период** : материалы междунар. научн. конф. молодых ученых, аспирантов, магистрантов, студентов, 11-12 ноябр. 2010 г., г. Минск, Респ. Беларусь / М-во образования Респ. Беларусь, Междунар. гос. эколог. ун-т им. А. Д. Сахарова ; [под общ. ред. С. Б. Мельнова, С. С. Позняка]. — Минск : МГЭУ, 2011. — 232 с.
57. **Энергетическая безопасность Союзного государства** : сб. материалов секции, 6-11 окт. 2014 г. / Постоянный ком. Союз. государства, М-во образования Респ. Беларусь, М-во образования и науки Рос. Федерации, Белорус. нац. техн. ун-т [и др.]. — Минск : БНТУ, 2014. — 170 с.
58. **Энергетика и охрана окружающей среды", семинар (2012 ; Минск).** Инженерные, экономико-правовые и гуманитарные вопросы энергетики и охраны окружающей среды = Engineering, economical, legal and humanitarian issues of energy and environmental protection : материалы сем. "Энергетика и охрана окружающей среды" / М-во образования Респ. Беларусь, Белорус. нац. техн. ун-т, Фак. технологий управления и гуманитаризации ; [редкол.: Г. М. Бровка (гл. ред.) и др.]. — Минск : БГАТУ, 2012. — 409, [1] с.
59. **Энерго- и материалосберегающие экологически чистые технологии** : тез. докл. IX междунар. науч.-техн. конф. (Гродно, 20-21 окт. 2011 г.) / Нац. акад. наук Беларуси, Гос. ком. по науке и технологиям Респ. Беларусь, Белорус. респ. фонд фундам. исслед., ГНУ "Науч.-исслед. центр проблем ресурсосбережения НАН Беларуси", Ин-т тепло- и массообмена НАН Беларуси, Грод. гос. ун-т им. Я. Купалы, Грод. обл. ком. природ. ресурсов и охраны окр. среды ; [редкол.: А. И. Свириденко (гл. ред.) и др.]. — Гродно : ГрГУ, 2011. — 169 с.
60. **Энергосберегающие технологии в промышленности** : учеб. пособие / А. М. Афонин [и др.]. — Москва : Форум, 2011. — 272 с.
61. **Энергосбережение — важнейшее условие инновационного развития АПК** : материалы Междунар. науч.-техн. конф. (Минск, 21-22 ноябр. 2013 г.) / М-во сел. хозяйства и продовольствия Респ. Беларусь, Белорус. гос. аграр. техн. ун-т ; [под ред. М. А. Прищепова]. — Минск : БГАТУ, 2013. — 421 с.
62. **Энергосбережение** : сб. норм. правовых актов Респ. Беларусь / [сост.: Л. С. Овчинников, Н. В. Овчинникова]. — Минск : Дизайн ПРО, 2011. — 303 с.
63. **Энергоэффективные технологии. Образование. Наука. Практика** : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Минск, 20-21 мая 2010 г.) : в 3 т. / М-во образования Респ. Беларусь, Белорус. нац. техн. ун-т, Респ. ин-т инновац. технологий ; [под ред. В. Л. Соломахо]. — Минск : БНТУ, 2010. — Т. 1. — 164, [1] с.
64. **Ядерные технологии XXI века", международная конференция (4 ; 2014 ; Минск).** IV Международная конференция "Ядерные технологии XXI века" : Респ. науч. семинар "Атомная энергетика, ядерные и радиационные технологии" : программа, тезисы докл., г. Минск, 21-23 окт. 2014 г. / Нац. акад. наук Беларуси, ГНУ "Объед. ин-т энергетических и ядерных исслед. — Сосны" — Минск : Право и экономика, 2014. — 80, [1] с.
65. **Яунземс, Д.** Проектирование, практика и принципы строительства энергоэффективных зданий / Д. Яунземс ; Программа развития ООН в Респ. Беларусь, Глобальный экол. фонд, Департамент по энергоэффективности Госстандарта Респ. Беларусь. — Минск : [б. и.], 2014. — 84 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](mailto: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>

2016

ЦНБ НАНБ