



## Возобновляемые и невозобновляемые энергетические ресурсы

1. **Actual environmental problems** : proceedings of the VII Intern. scientific conference of young scientists, graduates, master and PhD students, Nov. 23-24, 2017, Minsk, Rep. of Belarus / the gen. ed. : S. A. Maskevich, S. S. Poznyak. — Minsk : Intern. Sakharov Environmental Inst. of Belarusian State Univ., 2017. — 219 p.

2. **Hydrogen science and engineering : materials, processes, systems and technology** / ed. by Detlef Stolten and Bernd Emonts. — Weinheim [etc.] : Wiley-VCH, 2016. — Vol. 1. — XL, 562 p.

3. **International forum on strategic technology (11 ; 2016 ; Novosibirsk)**. 2016 11th International forum on strategic technology (IFOST), June 1-3, 2016, Novosibirsk, Russia : proc. of IFOST-2016. — [S. 1.] : IEEE, 2016. — Pt. 2. — 624 p.

4. **Nanotechnology for the energy challenge** / ed. by Javier García-Martínez ; [with a foreword by Zhong Lin Wang]. — 2nd ed., [completely revised and enlarged]. — Weinheim : Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, 2013. — XXIV, 639 p.

5. **Алексеев, С. В.** Дисперсионное ядерное топливо / С. В. Алексеев, В. А. Зайцев, С. С. Толстоухов. — Москва : ТЕХНОСФЕРА, 2015. — 246 с.

6. **Альтернативные топливно-энергетические ресурсы : экономико-управленческие аспекты использования в условиях инновационного развития общества** / [В. В. Богатырева и др.] ; М-во образования Респ. Беларусь, ОУ «Полоц. гос. ун-т». — Новополоцк : ПГУ, 2017. — 323 с.

7. **Аминов, Р. З.** Комбинирование водородных энергетических циклов с атомными электростанциями / Р. З. Аминов, А. Н. Байрамов ; Рос. акад. наук, Саратов. науч. центр. — Москва : Наука, 2016. — 253, [1] с.

8. **Арутюнов, В. С.** Нефть XXI : мифы и реальность альтернативной энергетики / В. С. Арутюнов. — Москва : Алгоритм, 2016. — 206, [1] с.

9. **Базылев, Н. И.** Планетарный энергетический потенциал : [монография] / Н. И. Базылев, Д. С. Кивуля. — Минск : Мисанта, 2017. — 179 с.

10. **Вавилов, А. В.** Брикетты из возобновляемых биоэнергетических источников : [монография] / А. В. Вавилов. — Минск : Стринко, 2013. — 70, [1] с.

11. **Вавилов, А. В.** Топливо из нетрадиционных энергоресурсов : [монография] / А. В. Вавилов. — Минск : СтройМедиаПроект, 2014. — 79, [1] с.

12. **Вихревые технологии для энергетики** / [А. И. Леонтьев и др.] ; под общ. ред. А. И. Леонтьева. — Москва : Изд. дом МЭИ, 2017. — 348, [1] с.

13. **Воскобойник, М. П.** Стратегия использования торфа в энергетических целях : [монография] / М. П. Воскобойник. — Москва : Эдитус, 2015. — 154 с.

14. **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.

15. **Глобальная энергетика: партнерство и устойчивое развитие стран и технологий** : сб. науч.-практ. конф. в рамках Форума проектов программ Союз. государства — VI Форума вузов инженерно-технолог.



профиля, 24-28 окт. 2017 г. / Постоянный ком. Союз. государства [и др.]. — Минск : БНТУ, 2018. — 173, [1] с.

16. **Едчик, И. А.** Физико-технические основы ядерной энергетики : [монография] / И. А. Едчик ; Нац. акад. наук Беларуси, Объед. ин-т энергет. и ядер. исслед. — Сосны. — Минск : Беларус. навука, 2017. — 174, [1] с.

17. **Елистратов, В. В.** Возобновляемая энергетика / В. В. Елистратов ; М-во образования и науки Рос. Федерации, С.-Петерб. политехн. ун-т Петра Великого. — 3-е изд., доп. — Санкт-Петербург : Изд. политехн. ун-та, 2016. — 421 с.

18. **Зарецкий, А. И.** Атомная электростанция : преимущества и перспективы / А. И. Зарецкий. — Минск : Беларусь, 2013. — 118, [1] с.

19. **Зорина, Т. Г.** Формирование стратегии устойчивого энергетического развития : монография / Т. Г. Зорина. — Минск : Мисанта, 2016. — 332 с.

20. **Использование местных видов топлива и вторичных энергоресурсов в производстве пористых строительных материалов** : [монография / Н. И. Березовский и др.]. — Минск : БНТУ, 2014. — 127, [1] с.

21. **Казарян, В. А.** Подземные аккумуляторы энергоносителей в энергетике / В. А. Казарян. — Москва ; Ижевск : Ин-т компьют. исслед., 2013. — 319 с.

22. **Киевич, А. В.** Перспективы экономики России в условиях глобального падения рынка энергоресурсов : [монография] / А. В. Киевич. — Минск : Колорград, 2016. — 221 с.

23. **Кочуров, Б. И.** Эколого-энергетический анализ экосистем : монография / Б. И. Кочуров, Н. А. Марунич. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 143, [1] с.

24. **Лю Чжэнья.** Глобальное энергетическое объединение : пер. с китайского / Лю Чжэнья ; [науч. ред. пер. : Ю. В. Шаров, П. Ю. Коваленко, К. А. Осинцев]. — Москва : Изд. дом МЭИ, 2016. — 511 с.

25. **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 хаотическая динамика, 2013. — 119 с.

26. **Падалко, Л. П.** Альтернативные энергоносители на автотранспорте: эффективность и перспективы / Л. П. Падалко, Ф. Ф. Иванов, В. И. Кузьменок ; под науч. ред. А. Е. Дайнеко ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т экономики. — Минск : Беларус. навука, 2017. — 262, [1] с.

27. **Позняк, С. С.** Энергосбережение и альтернативная энергетика / С. С. Позняк ; М-во образования Респ. Беларусь, УО «Междунар. гос. эколог. ин-т им. А. Д. Сахарова» Белорус. гос. ун-та. — Минск : Право и экономика, 2015. — 186, [1] с.

28. **Прус, И. В.** Энергия мира : ресурснезависимое градостроительство — концепция «Дом Парк»: от теории к практике / И. В. Прус ; Акад. упр. при Президенте Респ. Беларусь [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Минск : Акад. упр. при Президенте Респ. Беларусь, 2016. — 234 с.

29. **Равновесные и неравновесные процессы излучения: высотемпературные среды, радиационный теплообмен** : монография / Н. И. Москаленко [и др.] ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федерал. гос. бюджет. образоват. учреждение ВПО "Казан. гос. энергет. ун-т". — Казань : Казан. гос. энергет. ун-т, 2014. — 263 с.

30. **Русан, В. И.** Возобновляемая энергетика и энергетическая безопасность : [монография] / В. И. Русан, Ю. С. Почанин, В. П. Нистюк ; [под ред. В. И. Русана]. — Минск : Энергопресс, 2014. — 643, [1] с.

31. **Русан, В. И.** Возобновляемая энергетика и энергоэффективность : [монография] / В. И. Русан, Ю. С. Почанин, В. П. Нистюк ; [под ред. В. И. Русана]. — Минск : Энергопресс, 2015. — 379, [1] с.

32. **Русан, В. И.** Энергетика и экологическая безопасность / В. И. Русан, Ю. С. Почанин, В. П. Нистюк ; [под ред. В. И. Русана]. — Минск : Энергопресс, 2016. — 438, [1] с.

33. **Сидорович, В.** Мировая энергетическая революция : как возобновляемые источники энергии изменят наш мир / В. Сидорович ; [ред. В. Ионов]. — Москва : Альпина Паблишер, 2015. — 205, [1] с.

34. **Техногенные катастрофы в тепловой и атомной энергетике : Прочностной анализ. Инженерная психология. Новые технологии их предотвращения** / А. Ф. Дьяков [и др.] ; под ред. А. Ф. Дьякова. — Москва : Инновац. машиностроение, Ред. лит. по энергет. и атом. машиностроению, 2016. — 614 с.

35. **Чесноков, С. А.** Инженерные сооружения подземной энергетике : [монография] / С. А. Чесноков, А. Э. Кокосадзе, В. М. Фридкин. — Москва : Изд-во АСВ, 2015. — 118, [1] с.

36. **Чирков, Ю. Г.** Карусель энергетике / Ю. Г. Чирков. — Москва : Акад. проект, 2016. — 406 с.

37. **Что мы знаем о древесном биотопливе?** / [сост. : А. С. Федоренчик, А. В. Ледницкий, С. С. Штукин.]. — Минск : БГТУ : Рифтур, 2013. — 49 с.

## Учебные пособия

38. **Быстрицкий, Г. Ф.** Общая энергетика : (производство тепловой и электрической энергии) : учебник / Г. Ф. Быстрицкий, Г. Г. Гасангаджиев, В. С. Кожиченков. — 2-е изд., стереотип. — Москва : КноРус, 2014. — 407 с.
39. **Волчок, В. А.** Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии. Солнечная энергетика : пособие / В. А. Волчок, В. Н. Комар ; УО «Гродн. гос. ун-т им. Я. Купалы». — Гродно : ГрГУ им. Я. Купалы, 2017. — 55 с.
40. **Даффи, Дж.** Основы солнечной теплоэнергетики : [учеб.-справ. рук.] / Дж. Даффи, У. Бекман ; пер. с англ. О. С. Попеля [и др.] под ред. О. С. Попеля. — Долгопрудный (Моск. обл.) : Изд. Дом "Интеллект", 2013. — 885 с.
41. **Дорофейчик, А. Н.** Возобновляемые источники энергии : учеб. пособие / А. Н. Дорофейчик. — Гродно : ГрГУ им. Я. Купалы, 2013. — 181 с.
42. **Дорофейчик, А. Н.** Местные виды топлива Беларуси : практ. пособие / А. Н. Дорофейчик. — Гродно : ГрГУ им. Я. Купалы, 2014. — 154 с.
43. **Жихар, Г. И.** Котельные установки тепловых электростанций : учеб. пособие / Г. И. Жихар. — Минск : Выш. шк., 2015. — 522, [1] с.
44. **Коротинский, В. А.** Энергосберегающие технологии в АПК = Energy-saving technologies in the agroindustrial complex : учеб.-метод. пособие / В. А. Коротинский ; [пер. на англ. Е. Н. Савельевой] ; М-во сел. хоз-ва и продовольствия Респ. Беларусь, УО «Белорус. гос. аграр. техн. ун-т», Каф. энергетики. — Минск : БГАТУ, 2016. — 203 с.
45. **Кудинов, А. А.** Горение органического топлива : учеб. пособие / А. А. Кудинов. — Москва : ИНФРА-М, 2015. — 388, [1] с.
46. **Кузьмин, С. Н.** Нетрадиционные источники энергии: биоэнергетика : учеб. пособие / С. Н. Кузьмин, В. И. Ляшков, Ю. С. Кузьмина. — Москва : ИНФРА-М, 2016. — 128 с.
47. **Купцов, Н. С.** Энергоплантации : справ. пособие по использованию энергет. растений / Н. С. Купцов, Е. Г. Попов ; Нац. акад. наук Беларуси, Централ. ботан. сад. — Минск : Конфидо, 2015. — 127 с.
48. **Мархоцкий, Я. Л.** Основы экологии и энергосбережения : учеб. пособие / Я. Л. Мархоцкий. — Минск : Выш. шк., 2014. — 286, [1] с.
49. **Овчинников, В. М.** Основные виды и характеристика энергетических ресурсов : учеб.-метод. пособие / В. М. Овчинников, Л. В. Шенец, В. В. Макеев ; М-во транспорта и коммуникаций Респ. Беларусь, УО «Белорус. гос. ун-т транспорта», Каф. «Энергоэффективные технологии на транспорте». — Гомель : БелГУТ, 2015. — 115, [2] с.
50. **Основы энергосбережения в сельскохозяйственном производстве** : учеб. пособие / [Г. Ф. Добыш и др.]. — Минск : ИВЦ Минфина, 2015. — 341, [1] с.
51. **Сибикин, Ю. Д.** Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии : учеб. пособие / Ю. Д. Сибикин, М. Ю. Сибикин. — 2-е изд., стереотип. — Москва : КноРус, 2017. — 227, [1] с.
52. **Стрельников, Н. А.** Энергосбережение : [учебник] / Н. А. Стрельников. — Новосибирск : НГТУ, 2014. — 175 с.
53. **Сухоцкий, А. Б.** Вторичные энергетические ресурсы : учеб.-метод. пособие / А. Б. Сухоцкий / УО «Белорус. гос. технолог. ун-т». — Минск : БГТУ, 2014. — 173, [1] с.
54. **Удалов, С. Н.** Возобновляемая энергетика : [учеб. пособие] / С. Н. Удалов ; [Новосиб. гос. техн. ун-т, Каф. систем электроснабжения предприятий]. — Новосибирск : НГТУ, 2016. — 606 с.
55. **Физико-технические основы современной ядерной энергетики** : перспективы и экологические аспекты : [учеб. пособие] / В. А. Апсэ [и др.]. — Долгопрудный : Интеллект, 2014. — 295 с.
56. **Энергетическое использование древесной биомассы** : учебник / А. Б. Левин [и др.] ; под ред. А. Б. Левина. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 198 с.

## Материалы конференций, сборники

57. **Альтернативные источники сырья и топлива** : сб. науч. тр. [по материалам V Междунар. науч.-техн. конф. «Альтернативные источники сырья и топлива» (АИСТ — 2015), состоявшейся 26-28 мая 2015 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, 2016. — Вып. 2. — 141, [2] с.
58. **Альтернативные источники сырья и топлива** : тез. докл. VI Междунар. науч.-техн. конф. «АИСТ — 2017», 30 мая - 1 июня 2017 г., Минск, Беларусь / [редкол. : В. Е. Агабеков и др.]. — Минск : Ин-т химии нов. материалов НАН Беларуси, 2017. — 79 с.



- 59. Гидроэлектростанции в XXI веке** : сб. материалов Второй Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых, специалистов, аспирантов и студентов, Саяногорск, Черемушки, 15-16 мая 2015 г. / М-во образования и науки Рос. Федерации, ОАО «РусГидро» [и др.] ; [под ред. С. А. Подлесного, В. Б. Затева]. — Саяногорск ; Черемушки : Саяно-Шушенский фил. СФУ, 2015. — 412 с.
- 60. Инновации. Образование. Энергоэффективность** : материалы XI науч.-практ. конф. (Барановичи, 20-21 нояб. 2017 г.) / М-во энергетики Респ. Беларусь, ГПО «Белтопгаз», УО «Гос. ин-т повыш. квалификации и переподгот. кадров в обл. газоснабжения «ГАЗ-ИНСТИТУТ» ; [под общ. ред. А. А. Лапко]. — Минск : ГАЗ-ИНСТИТУТ, 2017. — 133 с.
- 61. Исследования и разработки в области машиностроения, энергетики и управления** : материалы XVII Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Гомель, 27-28 апр. 2017 г. / М-во образования Респ. Беларусь, УО «Гомел. гос. техн. ун-т им. П. О. Сухого» ; [редкол. : А. А. Бойко (отв. ред.) и др.]. — Гомель : ГГТУ им. П. О. Сухого, 2017. — 534 с.
- 62. Материалы V Международного водного форума «Водные ресурсы и климат»**, 5-6 окт. 2017 г., г. Минск, Респ. Беларусь = Materials 5th International Water Forum "Water resources and climate", october, 5-6, 2017, Minsk, Republic of Belarus : в 2 ч. / [М-во природ. ресурсов и охраны окр. среды Респ. Беларусь, Нац. акад. наук Беларуси и др.] ; [редкол. : О. Б. Дормешкин и др.]. — Минск : БГТУ, 2017. — Ч. 2. — 262 с.
- 63. Наука — образованию, производству, экономике** : материалы 15-й Междунар. науч.-техн. конф. (70-й науч.-техн. конф. проф.-преподавател. состава, науч. работников, докторантов и аспирантов БНТУ), [26-28 янв. 2017 г.] : в 4 т. / М-во образования Респ. Беларусь, Белорус. нац. техн. ун-т ; [редкол. : Б. М. Хрусталева, Ф. А. Романюк, А. С. Калиниченко]. — Минск : БНТУ, 2017. — Т. 1. — 524, [1] с.
- 64. Ресурсо- и энергосберегающие технологии и оборудование, экологически безопасные технологии** : материалы Междунар. науч.-техн. конф., 26-28 нояб. 2014 г., [г. Минск] : в 2 ч. / М-во образования Респ. Беларусь, УО «Белорус. гос. технолог. ун-т» ; [редкол. : И. М. Жарский (гл. ред.) и др.]. — Минск : БГТУ, 2014. — 2 ч.
- 65. Сахаровские чтения 2017 года** : экологические проблемы XXI века : материалы 17-й Междунар. науч. конф., 18-19 мая 2017 г., г. Минск, Респ. Беларусь : в 2 ч. / [М-во образования Респ. Беларусь, УО «Междунар. гос. эколог. ин-т им. А. Д. Сахарова» и др.] ; [под общ. ред. С. А. Маскевича, С. С. Позняка]. — Минск : ИВЦ Минфина, 2017. — Ч. 2. — 264 с.
- 66. VI Международная конференция «Ядерные технологии XXI века»** : доклады, Минск, Беларусь, 25-27 окт. 2016 г. / Нац. акад. наук Беларуси, ГНУ «Объед. ин-т энергет. и ядер. исслед. — Сосны» ; [редкол. : А. В. Кузьмин и др.]. — Минск : Право и экономика, 2016. — 278, [1] с.
- 67. Энергетическая безопасность Союзного государства** : сб. материалов секции, 6-11 окт. 2014 г. / [Постоянный ком. Союз. государства, Белорус. нац. техн. ун-т, Федерал. гос. бюджет. образовательное учреждение ВПО «Нац. исслед. ун-т «МЭИ» и др.]. — Минск : БНТУ, 2014. — 170, [1] с.
- 68. Энергосберегающие и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе** : материалы VIII науч.-практ. конф. (Минск, 14-16 окт. 2014 г.) / М-во энергетики Респ. Беларусь, УО «Гос. ин-т повыш. квалификации и переподгот. кадров в обл. газоснабжения «ГАЗ-ИНСТИТУТ» ; [под общ. ред. А. А. Лапко]. — Минск : ГАЗ-ИНСТИТУТ, 2014. — 91 с.
- 69. Энергосбережение — важнейшее условие инновационного развития АПК** : сб. науч. ст. Междунар. науч.-техн. конф. (Минск, 23-24 нояб. 2017 г.) / М-во сел. хоз-ва и продовольствия Респ. Беларусь, УО «Белорус. гос. аграр. техн. ун-т» ; [под ред. М. А. Прищепова]. — Минск : БГАТУ, 2017. — 399 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

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](http://twitter.com/#!/Csl_By)

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

2018