

Носырев, Д. Я. Перспективы и проблемы применения альтернативных видов топлива в локомотивных энергетических установках: [монография] / Д. Я. Носырев, А. Д. Росляков, А. В. Муратов; Федер. агентство ж.-д. транспорта, Самар. гос. ун-т путей сообщения. — Самара: СамГУПС, 2009. — 117 с.

Овсянник, А. В. Моделирование процессов теплообмена при кипении жидкостей: [монография] / А. В. Овсянник. — Гомель: ГГТУ им. П. О. Сухого, 2012. — 284 с.

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. Лаборатория знаний, 2009. — 416 с.

Пасовец, В. Н. Получение, свойства и безопасность композитов на основе порошковых металлов и наноструктур углерода / В. Н. Пасовец, В. А. Ковтун, Ю. М. Плескачевский; Гом. инженер. ин-т МЧС Респ. Беларусь, Ин-т механики металлополимер. систем им. В. А. Белого НАН Беларуси, Гом. гос. техн. ун-т им. П. О. Сухого. — Гомель: БГУТ, 2011. — 199, [1] с.

Перспективы развития энергетики в XXI веке: материалы Респ. науч.-практ. конференции, Минск, 12-14 мая 2010 г. / [редкол.: С. М. Силук и др.]. — Минск: БНТУ, 2011. — 107, [1] с.

"Проблемы газодинамики и теплообмена в аэрокосмических технологиях", школа-семинар молодых ученых и специалистов (17; 2009; г. Жуковский, Московская обл.). Тезисы докладов XVII Школы-семинара молодых ученых и специалистов под рук. акад. РАН А. И. Леонтьева "Проблемы газодинамики и теплообмена в аэрокосмических технологиях", 25-29 мая 2009 г., г. Жуковский, Россия. — Москва: Изд. дом МЭИ, 2009. — 415 с.

Родькин, О. И. Производство возобновляемого биотоплива в аграрных ландшафтах: экологические и технологические аспекты: [монография] / О. И. Родькин; М-во образования РБ, Междунар. гос. эколог. ун-т имени А. Д. Сахарова, Фак-т мониторинга окружающей среды, Кафедра энергоэффективных технологий. — Минск: МГЭУ им. А. Д. Сахарова, 2011. — 210, [1] с.

Тепло-массообменные процессы в электродуговых выпечных установках со сплошными и полыми электродами: монография / Агапитов Е. Б. [и др.]; Фед. агентство по образ., Магнитогор. гос. техн. ун-т им. Г. И. Носова. — Магнитогорск: МГТУ, 2009. — 193 с.

Туманов, Ю. Н. Плазменные, высокочастотные, микроволновые и лазерные технологии в химико-металлургических процессах / Ю. Н. Туманов. — Москва: Физматлит, 2010. — 967 с.

Федотов, В. П. Модифицированный метод граничных элементов в задачах механики, теплопроводности и диффузии / В. П. Федотов, Л. Ф. Спевак; [отв. ред. В. Л. Колмогоров]; Рос. акад. наук, Ур. отд-ние, Ин-т машиноведения. — Екатеринбург: ИМаш УрО РАН, 2009. — 160, [2] с.

Халюткин, В. А. Конусный концентратор солнечной энергии для автономного теплоснабжения: монография / В. А. Халюткин, В. В. Нефёдов, А. П. Филатов; ФГОУ ВПО Ставропольск. гос. аграр. ун-т. — Ставрополь: АГРУС, 2011. — 115 с.

Харитонов, В. П. Основы ветроэнергетики / В. П. Харитонов; Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО), Европейское бюро ЮНЕСКО (UNESCO-BRESCE) [и др.]. — Москва: ГНУ ВИЭСХ, 2010. — 338, [1] с.

Харитонов, С. А. Электромагнитные процессы в системах генерирования электрической энергии для автономных объектов: [монография] / С. А. Харитонов. — Новосибирск: Новосибирск. гос. ун-т, 2011. — 535 с.

Чичиндаев, А. В. Теплообмен влажного воздуха в компактных пластинчато-ребристых теплообменниках: [монография] / А. В. Чичиндаев. — Новосибирск: НГТУ, 2009. — 297 с.

"Ядерные технологии XXI века", международная конференция (3; 2012; Минск). III Международная конференция "Ядерные технологии XXI века". Респ. науч. семинар "Ядерные и радиационные технологии", г. Минск, 23-26 окт. 2012 г.: тез. докл. — Минск: Объед. ин-т энергет. и ядер. исслед. - Сосны НАН Беларуси, 2012. — 55 с.

Научная периодика НАН Беларуси

online-доступ:

<http://csl.bas-net.by/Web/Pages/magNAS.asp>

Электронный архив периодических изданий, учредителем которых является Национальная академия наук Беларуси, включает следующие издания:

Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі

[Серыя аграрных навук](#)

[Серыя біялагічных навук](#)

[Серыя гуманітарных навук](#)

[Серыя медыцынскіх навук](#)

[Серыя фізіка-матэматычных навук](#)

[Серыя фізіка-тэхнічных навук](#)

[Серыя хімічных навук](#)

[Доклады Национальной академии наук Беларуси](#)

[Вестник фонда фундаментальных исследований](#)

[Наука и инновации](#)

[Агрегатор научных разработок](#)

[Каталог-агрегатор «СНГ: инновации»](#)

[Аграрная экономика](#)

[Веды](#)

Электронный архив включает номера периодических изданий с 2009 года по настоящее время и обновляется по мере выхода новых номеров журналов.



Центральная научная библиотека им. Я. Коласа
Национальной академии наук Беларуси

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



Государственное научное учреждение
"Институт тепло- и массообмена имени А.В. Лыкова
Национальной академии наук Беларуси"

Тематическая выставка книг из фондов ЦНБ НАН Беларуси для сотрудников Института тепло- и массообмена имени А.В. Лыкова НАН Беларуси

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
Twitter: twitter.com/#!/Csl_By
Facebook: facebook.com/CSL.by
2013

*Дни специалиста
с 29 января по 12 февраля 2013 г.*

ИЗ ФОНДОВ ЦНБ НАН БЕЛАРУСИ

"Heat Pipes, Heat pumps, Refrigerators, Power Sources", Minsk International Seminar (8 ; 2011). Heat pipes, heat pumps, refrigerators, power sources: proceedings of the VIII Minsk International Seminar, held in Minsk, Belarus, 12—15 September 2011 / [редкол.: Л. Л. Васильев, А. С. Журавлев, Л. В. Драрун]; NIS Scientific Association "Heat Pipes"; National Academy of Science of Belarus, Luikov Heat and Mass Transfer Institute; Belarussian National Technical University. — Minsk : Luikov Heat and Mass Transfer Institute, 2011. — Vol. 1. — 415 p.

"Heat Pipes, Heat pumps, Refrigerators, Power Sources", Minsk International Seminar (8 ; 2011). Heat pipes, heat pumps, refrigerators, power sources: proceedings of the VIII Minsk International Seminar, held in Minsk, Belarus, 12—15 September 2011 / [редкол.: Л. Л. Васильев, А. С. Журавлев, Л. В. Драрун]; NIS Scientific Association "Heat Pipes"; National Academy of Science of Belarus, Luikov Heat and Mass Transfer Institute; Belarussian National Technical University. — Minsk : Luikov Heat and Mass Transfer Institute, 2011. — Vol. 2. — 257 p.

Nonlinear dynamics and applications : fractals, chaos, phase transition, self-organization : proceedings of the eighteenth annual seminar NPCS'2011, May 17—20, 2011, Minsk, Belarus / editors: L. F. Babichev, V. I. Kuvshinov. — Minsk : РИВШ, 2011. — 258 с.

"Nonlinear dynamics and applications", international seminar (17 ; 2010 ; Минск). Nonlinear dynamics and applications : fractals, chaos, phase transitions, self-organization : proceedings of the seventeenth annual seminar NPCS'2010, May 18—21, 2010, Minsk, Belarus / editors: L. F. Babichev, V. I. Kuvshinov. — Minsk : РИВШ, 2011. — 209, [1] p.

"Plasma physics and plasma technology", international conference (6 ; 2009 ; Минск). Plasma physics and plasma technology : VI intern. conf., Minsk, Belarus, Sept. 28 — October 2, 2009 : contributed papers in two vol. / [ed. board: V. M. Astashynski (managing editor), V. S. Burakov, L. E. Krat'ko] ; Nat. Acad. of Sci. of Belarus, St. Scientific Inst. "The B. I. Stepanov Institute of Physics of the National Academy of Sciences of Belarus" ; Rus. Acad. of Sci., Inst. of the Rus. Acad. of Sci. "Joint Institute for High Temperatures of RAS". — Minsk : Polifakt, 2009. — Bibliogr. v konce st. — Ind. of the end of each vol. — ISBN 978-985-6107-39-2. — Vol. 1: (Sections 1—3, 5). — XXVI, 409, [14] p.

"Plasma physics and plasma technology", international conference (6 ; 2009 ; Минск). Plasma physics and plasma technology : VI international conference, Minsk, Belarus, September 28 - October 2, 2009 : contributed papers in two volumes / [ed. board: V. M. Astashynski (manag. ed.), V. S. Burakov, L. E. Krat'ko] ; Nat. Acad. of Sci. of Belarus, State Scientific Inst. "The B. I. Stepanov Inst. of Phys. of the Nat. Acad. of Sci. of Belarus" ; Rus. Acad. of Sci., Inst. of the Rus. Acad. of Sci. "Joint Inst. for High Temperatures of RAS". — Minsk : Polifakt, 2009. — Vol. 2: (Sections 4, 6, 7). — 413—856, XXVI, [14] p.

Proceedings of Belarussian and Indian workshop "The newest developments of Belarus in the field of nanomaterials, powder composit materials, coatings, films, devices, technologies and equipment" = Материалы белорусско-индийского семинара "Новейшие разработки Беларуси в области наноматериалов, порошковых композиционных материалов, покрытий, пленок, приборов, технологий и оборудования". — Minsk : Powder Metallurgy Institute of SPSPMA, 2011. — 183 p.

Агабеков, В. Е. Нефть и газ: технологии и продукты переработки / В. Е. Агабеков, В. К. Косяков ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т химии новых материалов. — Минск : Беларус. навука, 2011. — 458, [1] с.

Акельев, В. Д. Тепло- и массообмен в ограниченных пространствах строительных конструкций и сооружений: монография / В. Д. Акельев; под общ. ред. А. П. Несенчука; Белорус. нац. техн. ун-т. — Минск : БНТУ, 2010. — 316 с.

Актуальные проблемы сушки и термовлажностной обработки материалов: междунар. науч.-техн. семинар: материалы семинара. — Воронеж : Воронеж. гос. лесотехн. акад., 2010. — 578 с.

Актуальные проблемы энергетики: материалы 64-й науч.-техн. конф. студентов, магистрантов и аспирантов (апрель 2008 года): в 2 ч. / [редкол.: В. А. Анищенко и др.]. — Ч. 2. — Минск : БНТУ, 2010. — 200 с.

Альтернативные источники сырья и топлива: тез. докл. III Междунар. научн.-техн. конференции "Аист - 2011", 24-26 мая 2011 г., Минск, Беларусь / [редкол.: В. Е. Агабеков и др.]. — Минск : Ин-т химии новых материалов НАН Беларуси, 2011. — 80 с.

Анализ квантовых механизмов в термодинамике, при формировании интенсивностей спектров, эволюции нуклидов в метagalacticke / [А. А. Крушев и др.]. — Минск : Четыре четверти, 2010. — 59, [1] с.

Астапчик, С. А. Формирование периодических структур при направленной кристаллизации, лазерной обработке и осаждении / С. А. Астапчик, Н. А. Береза; Нац. акад. наук Беларуси, Физ.-техн. ин-т. — Минск : Беларус. навука, 2009. — 238, [1] с.

Байрашевский, Б. А. Проблемы эффективности в энергокомплексах и их решения / Б. А. Байрашевский. — Минск : Право и экономика, 2010. — 526 с.

Берлин, Е. В. Ионно-плазменные процессы в тонкопленочной технологии / Е. В. Берлин, Л. Сейдман. — Москва : Техносфера, 2010. — 527 с.

Внелабораторный химический анализ / сост. Ю. А. Золотов; [Рос. акад. наук, Отд. химии и наук о материалах, Науч. совет по анал. химии]; под ред. Ю. А. Золотова. — Москва : Наука, 2010. — 563 с.

Возрождение металла / М-во пром-сти Респ. Беларусь, Гос. объедин. "Белвормет" ; [редкол.: А. Д. Аношко (пред.) и др.]. — Минск : Тэхналогія, 2012. — 198, [1] с.

Волков, К. Н. Течения и теплообмен в каналах и вращающихся полостях / К. Н. Волков, В. Н. Емельянов. — Москва : Физматлит, 2010. — 486, [1] с.

Волокна и пленки, 2011 : перспективные технологии и оборудование для производства и переработки волокнистых и пленочных материалов : материалы междунар. науч.-практ. конф.-сем., 28 окт. 2011 г., [г. Могилев] : 85-летию со дня рожд. проф. Б. Э. Геллера посвящ. / [редкол.: А. В. Акулич и др.]. — Могилев : МГУП, 2011. — 189 с.

Воронова, Н. П. Математическое моделирование и управление теплотехнологиями промышленных производств: монография / Н. П. Воронова. — Минск : БНТУ, 2009. — 258, [1] с.

Галль, Л. Н. Физические основы масс-спектрометрии и ее применение в аналитике и биофизике / Л. Н. Галль. — Санкт-Петербург : Изд-во Политехн. ун-та, 2010. — 161, [2] с.

Гольдаде, В. А. Физика конденсированного состояния / В. А. Гольдаде, Л. С. Пандич; под ред. Н. К. Мышкина; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т механики металлополимер. систем им. В. А. Белого. — Минск : Беларус. навука, 2009. — 657 с.

Гречихин, Л. И. Аэродинамика летательных аппаратов / Л. И. Гречихин, А. А. Лапцевич, Н. Г. Куц; под ред. Л. И. Гречихина; М-во транспорта и коммуникаций РБ, Департамент по авиации, Минск. гос. высш. авиац. колледж, Луцкий нац. техн. ун-т. — Минск : Право и экономика, 2012. — 284 с.

Данилевский, Л. Д. Принципы проектирования и инженерное оборудование энергоэффективных жилых зданий: [монография] / Л. Н. Данилевский. — Минск : Бизнесофсет, 2011. — 374 с.

Даниленко, В. В. Взрыв: физика, техника, технология / В. В. Даниленко. — Москва : Энергоатомиздат, 2010. — 780, [1] с.

Криогенные геосистемы: проблемы исследования и моделирования / В. П. Мельников [и др.]; отв. ред. В. П. Алексеев; [Рос. акад. наук, Сибирск. отд., Ин-т криосферы Земли и др.]. — Новосибирск : Гео, 2010. — 387, [3] с.

Кузей, А. М. Структурно-фазовые превращения в быстрозакаленных алюминиевых сплавах / А. М. Кузей ; Нац. акад. наук Беларуси, Физ.-техн. ин-т. — Минск : Беларус. навука, 2011. — 398, [1] с.

Куликов, И. С. Электролитно-плазменная обработка материалов / И. С. Куликов, С. В. Ващенко, А. Я. Каменев ; Нац. акад. наук Беларуси, Объед. ин-т энерг. исслед. — Сосны. — Минск : Беларус. навука, 2010. — 231, [1] с.

Кулич, Н. В. Аналитическое решение задач теплопроводности в элементах конструкции теплообменного оборудования / Н. В. Кулич, В. А. Немцев. — Минск : ОИЭЯИ, 2010. — 20 с.

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.

Механокompозиты - прекурсоры для создания материалов с новыми свойствами = Mechanocomposites — precursors for creation of materials with new properties / [А. И. Анчаров и др.]; отв. ред. О. И. Ломовский ; Рос. акад. наук, Сиб. отд., Ин-т химии твердого тела и механохимии [и др.]. — Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2010. — 423 с.

Михалевич, А. А. Атомная энергетика: перспективы для Беларуси / А. А. Михалевич; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т энергетик. — Минск : Беларус. навука, 2011. — 260, [1] с.

Модифицирование материалов и покрытий наноразмерными алмазосодержащими добавками / [П. А. Витязь и др.]; под общ. ред. П. А. Витязя ; Нац. акад. наук Беларуси, Объед. ин-т машиностроения. — Минск : Беларус. навука, 2011. — 526, [1] с.

Мрочек, Ж. А. Ионная имплантация и структурно-фазовое состояние материалов / Ж. А. Мрочек, В. А. Логвин. — Минск : БНТУ, 2012. — 204, [1] с.

Мягков, В. Г. Твердофазные реакции и фазовые превращения в слоистых наноструктурах / В. Г. Мягков, В. С. Жигалов ; Рос. акад. наук, Сиб. отд., Ин-т физики им. Л. В. Киренского, М-во образ. и науки Рос. Фед., Сиб. гос. аэрокосм. ун-т им. акад. М. В. Решетнева. — Новосибирск : Изд-во Сиб. отд. Рос. акад. наук, 2011. — 153, [2] с.

Научно-технические проблемы использования альтернативных видов топлива в строительном комплексе Республики Беларусь: V Междунар. научн.-техн. конференция: сб. докл. / [редкол.: А. В. Вавилов (науч. ред.), П. П. Ткачик, Е. Я. Подлузкий]. — Минск : Ред. журнала "Архитектура и Строительство", 2011. — 71 с.

Научно-технические проблемы перевода производства строительных материалов на альтернативные виды топлива: IV научн.-техн. конф. [Минск, 20 октября 2010 г.]: сб. докл. / [редкол.: А. В. Вавилов (науч. ред.), П. П. Ткачик, Е. Я. Подлузкий]. — Минск : "Ред. журнала "Архитектура и Строительство", 2010. — 50 с.

Николаев, В. Н. Математическое моделирование теплового состояния отсеков и систем самолета при проектировании и летных испытаниях: монография / В. Н. Николаев; М-во образ. и науки РФ, Новосибирск. гос. техн. ун-т. — Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. — 251 с.

"Новые технологии рециклинга отходов производства и потребления", международная научно-техническая конференция (2011 ; Минск). Междунар. научн.-техн. конф. "Новые технологии рециклинга отходов производства и потребления", 23-24 нояб. 2011 г., [г. Минск] : материалы конф. / [редкол.: И. М. Жарский (гл. ред.) и др.]. — Минск : БГТУ, 2011. — 296 с.