

## Книжкові видання, придбані НТБ ІЕД в 2014 р.

Представляємо Вашій увазі інформацію про книжкові видання з «Виставки нових надходжень до науково-технічної бібліотеки Інституту електродинаміки». З експозицією з 24-х примірників можна ознайомитися на абонементі НТБ. У переліку вказано дійсний бібліографічний шифр видання. Довідки за тел.75-01, 76-39.

**621.311 О-35**

**Овчаренко, Николай Ильич.**

Автоматика энергосистем [Текст] : учеб. для вузов: [по направлению подгот. "Электроэнергетика"] / Н. И. Овчаренко ; под ред. А. Ф. Дьякова. - 3-е изд., испр. - М. : Изд. дом МЭИ, 2009. - 475 с. : ил. ; 24 см. - Библиогр.: с. 469-475. - 1000 экз. - ISBN 978-5-383-00354-1 (в пер.): 348.00 грн.

**621.3 Л 93**

**Любимов, Эдуард Викторович.**

Mathcad. Теория и практика проведения электротехнических расчетов в среде Mathcad и Multisim [Текст] : (книга+DVD) / Любимов Э. В. - спб : Наука и техника, 2012. - 384 с. : ил. ; 23 см. - (Просто о сложном). - Библиогр.: с. 384. - 1200 экз. - ISBN 978-5-94387-692-9 : 214.00 грн.

**550 Ж 42**

**Жданов, Михаил Семенович.**

Геофизическая электромагнитная теория и методы [Текст] : пер. с англ. / М. С. Жданов ; под ред. Е. П. Велихова. - М. : Научный мир, 2012. - 679 с. : ил. ; 27 см. - Библиогр.: с. 645-667. - Предм. указ.: с. 668-670. - **Пер. изд.** : Geophysical electromagnetic theory and methods / M. S. Zhdanov. - 700 экз. - ISBN 978-5-91522-287-7 (в пер.) : 356.00 грн.

**517 А 76**

**Аполлонский, С. М.**

Дифференциальные уравнения математической физики в электротехнике [Текст] : рекомендовано УМО по университетскому политехническому образованию для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки 140400 "Техническая физика" и 220100 "Системный анализ и управление" / С. М. Аполлонский. - СПб [и др.] : Питер, 2012. - 352 с. - (Учебное пособие). - Библиогр. в конце глав. - Библиогр.: с. 343-345. - ISBN 978-5-496-00046-8 : 143.00 грн.

**608 Ш 76**

**Шнейберг, Яков Абрамович.**

История выдающихся открытий и изобретений [Текст] : электротехника, электроэнергетика, радиоэлектроника / Я. А. Шнейберг. - М. : Изд. дом МЭИ, 2009. - 117 с. : ил. ; 21 см. - Библиогр.: с. 116-117. - 500 экз. - ISBN 978-5-383-00328-2 : 85.00 грн.

Над вып. дан. авт.: Шнейберг Ян Абрамович

**621.316 К 68**

Короткие замыкания и выбор электрооборудования [Текст] : [учебное пособие для вузов по направлению подготовки "Электроэнергетика" / И. П. Крючков и др.] ; под ред. И. П. Крюčkова, В. А. Старшинова. - М. : Издательский дом МЭИ, 2012. - 566, [1] с. : ил. ; 22 см. - Библиогр.: с. 566-567. - 1000 экз. - ISBN 978-5-383-00709-9 (в пер.) : 396.00 грн.

Авт. указаны на обороте тит. л.

**537 Т 61**

**Торшин, Владимир Викторович.**

Логическая электродинамика как новый подход к созданию физических эффектов, электрических машин и технических систем [Текст] : монография / В. В. Торшин, Ф. Ф. Пашенко, Л. Е. Круковский. - М. : URSS, 2012. - 346 с. : ил. ; 22 см. - (Relata refero). - Библиогр.: с. 338-343. - ISBN 978-5-397-02756-4 : 152.00 грн.

**621.3 А 39**

**Акимова, Наталия Абрамовна.**

Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования [Текст] : учебник / Н. А. Акимова и др. ; под общ. ред. Н. Ф. Котеленца. - 10-е изд., испр. - М. : Академия, 2013. - 299, [1] с. : ил. ; 22 см. - Библиогр.: с. 296. - 2000 экз. - ISBN 978-5-7695-9799-2 (в пер.) : 227.00 грн.

**51 К 68**

**Корпусов, М. О.**

Нелинейный функциональный анализ и математическое моделирование в физике. Методы исследования нелинейных операторов [Текст] : монография / М. О. Корпусов, А. Г.

Свешников. - М. : URSS ; М. : КРАСАНД, 2011. - 474 с. - Библиогр.: с. 468-472. - ISBN 978-5-396-00363-7 : 256.00 грн.

**537 Г 90**

**Грундман, Мариус.**

Основы физики полупроводников. Нанопизика и технические приложения [Текст] : переводное издание / М. Грундман ; пер. с англ. под ред. В. А. Гергеля. - 2-е изд. - М. : Физматлит, 2012. - 771 с., [2] вкл. л. : ил. - Библиогр.: с. 711-751. - Предм. указ.: с. 752-771. - **Пер. изд.** : The Physics of Semiconductors. An Introduction Including Nanophysics and Applications / M. Grundmann. - 2010. - ISBN 978-5-9221-1394-6 : 598.00 грн.

**621.3 Б 20**

**Балковой, Александр Петрович.**

Прецизионный электропривод с вентильными двигателями [Текст] : научное издание / А. П. Балковой, В. К. Цаценкин. - М. : Издательский дом МЭИ, 2010. - 326 с. : ил. ; 23 см. - Библиогр. в конце гл. - 500 экз. - ISBN 978-5-383-00457-9 (в пер.) : 479.00 грн.

**621.3 К 43**

**Киреева, Э. А.**

Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем [Текст] : учеб. для средн. проф. образования / Э. А. Киреева, С. А. Цырук. - М. : Академия, 2013. - 288 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-5896-2 : 229.00 грн.

**621.311 С 79**

**Стерман, Лев Самойлович.**

Тепловые и атомные электрические станции [Текст] : [учебник для вузов] / Л. С. Стерман, В. М. Лавыгин, С. Г. Тишин. - Изд. 5-е, стер. - М. : Издательский дом МЭИ, 2010. - 463 с. : ил. ; 24 см. - Библиогр.: с. 459-460. - 1000 экз. - ISBN 978-5-383-00466-1 (в пер.) : 317.00 грн.

**621.3 М 47**

**Мелешин, Валерий Иванович.**

Управление транзисторными преобразователями электроэнергии [Текст] : монография / В. Мелешин, Д. Овчинников. - М. : Техносфера, 2011. - 575 с. : ил. ; 25 см. - (Мир радиоэлектроники ; XVII-02). - Библиогр.: с. 570-575. - 2000 экз. - ISBN 978-5-94836-260-1 (в пер.) : 354.00 грн

**621.3 У 78**

**Успехи нанотехнологии: электроника**, материалы, структуры [Текст] : сборник / Под ред. Дж. Дэвиса, М. Томпсона: пер. с англ. А. Е. Грахова; под ред. П. П. Мальцева. - М. : Техносфера (Чебоксары), 2011. - 512 с. : ил. - (Мир физики и техники). - Библиогр. в конце глав. Предм. указ.: с. 318-320. - 3000 экз. - ISBN 978-5-94836-292-2 : 319.00 грн.

**53 П 18**

**Парфенова, Елена Леонидовна.**

Физические основы микро- и нанотехнологии [Текст] : [учебное пособие для вузов по специальности 200101 "Приборостроение": соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту (третьего поколения)] / Е. Л. Парфенова, Л. А. Терентьева, М. Г. Хусаинов. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2012. - 234, [1] с. : ил. ; 21 см. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 231. - 2500 экз. - ISBN 978-5-222-19617-5 (в пер.) : 78.00 грн.

**621.3 С 34**

**Сибикин, Ю. Д.**

Электробезопасность при эксплуатации электроустановок промышленных предприятий [Текст] : учеб. пособие нач. для проф. образования / Ю. Д. Сибикин, М. Ю. Сибикин. - , 2-е изд., испр. и доп. - М. : Academia, 2012. - 236 с. - (Профессиональное образование. Электротехника). - ISBN 5-7695-1391-8 : /В пер./:186.00 грн.

**621.3 Э 45**

**Электробезопасность** [Текст] : теория и практика: [учебное пособие] / П. А. Долин, В. Т. Медведев, В. В. Корочков [и др.] ; под ред. В. Т. Медведева. - Изд. 3-е, перераб. и доп. - М. : Издательский дом МЭИ, 2012. - 279, [1] с. : ил. ; 22 см. - Библиогр.: с. 279-280. - 1000 экз. - ISBN 978-5-383-00629-0 (в пер.) : 238 грн

**537 С 20**

**Сарычев, Андрей К.**

Электродинамика метаматериалов [Текст] : научное издание / А. К. Сарычев, В. М. Шапаев ; под ред. В. Н. Задкова ; пер. с англ. В. Г. Аракчеева, Ю. В. Владимировой ; МГУ им. М. В. Ломоносова, Научно-образоват. центр по нанотехнологиям. - М. : Научный мир, 2011. - 221 с. - (Фундаментальные основы нанотехнологий: лучшие зарубежные учебники). -

Библиогр.: с. 210-221. - **Пер. изд.** : Electrodynamics of metamaterials / A. K. Sarychev, V. M. Shalaev. - New Jersey [et al.], 2007. - ISBN 978-5-91522-226-6 : 237.00 грн.

**621.31 В 12**

**Вагин, Геннадий Яковлевич.**

Электромагнитная совместимость в электроэнергетике [Текст] : учебник: [по направлению подготовки "Электроэнергетика"] / Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов, А. А. Севостьянов. - 2-е изд., испр. - М. : Академия, 2011. - 223, [1] с. : ил. ; 22 см. - (Высшее профессиональное образование. Энергетика). - Библиогр.: с. 221-222. - 1000 экз. - ISBN 978-5-7695-8034-5 (в пер.) : 167.00 грн.

**621.316 Э 45**

**Электрофизические основы техники** высоких напряжений [Текст] : учебник для студентов, обучающихся по направлению подготовки "Электроэнергетика" / [И. М. Бортник и др.] ; под ред. И. П. Верещагина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательский дом МЭИ, 2010. - 702, [1] с. : ил. - Библиогр.: с. 697-699 (44 назв.). - Предм. указ.: с. 700-703. - 1000 экз. - ISBN 978-5-383-00195-0 : 554.00 грн.

Авт. указ. на обороте тит. л.

**621.1 Э 65**

**Энергосбережение в теплоэнергетике** и теплотехнологиях [Текст] : учебник для вузов / О. Л. Данилов [и др.]; под ред. А. В. Клименко. - 2-е изд., стер. - М. : Издательский дом МЭИ, 2011. - 423 с. : ил. - Авт. указ. на обороте тит. л. - Библиогр.: с. 409-415. Предм. указ.: с. 420-423. - 1000 экз. - ISBN 978-5-383-00609-2 : 396.00 грн

**537 И 20**

**Иванов, Анатолий Ефимович.**

Электродинамика [Текст] : учебник для вузов / А. Е. Иванов, С. А. Иванов. - М. : Кнорус, 2012. - 565 с. - Библиогр.: с. 565. - ISBN 978-5-406-01485-1 : 293.00 грн.

**621.31 Б 59**

**Библия электрика** [Текст] : правила устройства электроустановок, межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок, правила технической эксплуатации электроустановок потребителей. - М. : КноРус, 2013. - 735 с. : ил. - 2000 экз. - ISBN 978-5-406-01575-9 : 158.00 грн.