

**ӘЛ ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗҰУ КІТАПХАНАСЫНА ТҮСКЕН ӘДЕБИЕТТЕР
СПИСОК КНИГ, ПОСТУПИВШИХ В БИБЛИОТЕКУ КАЗНУ ИМ. АЛЬ-ФАРАБИ**

**МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА, ТЕХНИКА ҒЫЛЫМДАРЫ –
ИНФОРМАТИКА, МАТЕМАТИЧЕСКИЕ, ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ**

(01.11.2016 – 30.11.2016)

Информатика

1. 620.3(075.8)

В 24

Введение в нанотехнологию [Текст] : учеб. [для вузов] / Владимир Игоревич Марголин, Валентин Александрович Жабрев, Геннадий Николаевич Лукьянов и др.; [отв. ред. А. Д. Пузовик]. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2012. - 457, [1] с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 452-455. - 1000 экз. - ISBN 978-5-8114-1318-8 : 7980.00 тг.

1. Нанотехнология -- Учебники для вузов.

Кл.слова: Нанотехнология -- Нанометрология -- Фрактальная геометрия -- Фрактальная физика -- Нанодисперсное состояние.

2. 620.3:539.1:004.94(075.8)

И 15

Ибрагимов, И. М. Основы компьютерного моделирования наносистем [Текст] : учеб. пособие [для вузов] / Ильдар Маратович Ибрагимов, Анатолий Николаевич Ковшов, Юрий Федорович Назаров; [ред. Е. А. Монахова]. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2016. - 376, [8] с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 373-374. - 1500 экз. - ISBN 978-5-8114-1032-3 : 3500.00 тг.

1. Нанотехнология -- Ядерная, атомная, молекулярная физика -- Имитационное компьютерное моделирование -- Учебные пособия для вузов.

Кл.слова: Наносистема -- Атомный мир -- Межмолекулярные взаимодействия -- Образование наноструктур -- Моделирование наносистем.

3. 621.3.049.77:620.3(076.5)

П 84

Процессы микро- и нанотехнологии. Ионно-плазменные процессы [Текст] : лаб. практикум / [Геннадий Дмитриевич Кузнецов, Сергей Петрович Курочка, Аскер Русланович Кушхов и др.; ред. Г. С. Петренко]; Федер. агентство по образованию; Моск. гос. ин-т стали и сплавов (МИСиС) и др. - М. : Изд-во Учеба, 2007. - № 148. - 140, [1] с. : ил. - Библиогр.: с. 140.250 экз.: 980.00 тг.

1. Микроэлектроника -- Нанотехнология -- Практикум.

Кл.слова: Нанесение пленок -- Магнетронное распыление -- Толщина пленок -- Источник Кауфмана -- Плазмохимическое травление.

4. 621.3.085.332:620.3(035)

С 74

Справочник по микроскопии для нанотехнологии [Текст] : [справ.] / ред.: Нан Яо, Чжун Лин Ван; кол. пер с англ.; науч. ред. рус. изд. И. В. Яминский ; МГУ им. М.В. Ломоносова, Науч.-образоват. центр по нанотехнологиям. - М. : Научный мир, 2011. - 711, [1] с. : ил. - (Фундаментальные основы нанотехнологий). - Предм. указ.: с. 703-711. Библиогр.: с. 692-693. - 1000 экз. - ISBN 978-5-91522-232-7 : 8680.00 тг.

1. Микроскопы -- Нанотехнология -- Справочники.

Кл.слова: Микроскопия -- ПЭМ -- Нанокристаллография -- Голография -- ТЭМ-томография.

