

Министерство образования и науки, молодежи и спорта Украины  
Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина

**Прохоров Эдуард Дмитриевич –  
профессор Харьковского национального университета  
имени В. Н. Каразина**

**(К 75-летию со дня рождения)**

Биобиблиографический указатель

УДК 621.382.2  
ББК 32.841  
П 78

**Научный редактор:**

**Яковенко В. М.** – академик НАН Украины, директор института радиопластики и электроники НАН Украины.

**Рецензент:**

**Шульга С. Н.** – доктор физико-математических наук, профессор, декан радиопластического факультета Харьковского национального университета имени В. Н. Каразина.

*Утверждено к печати решением Ученого совета  
Харьковского национального университета имени В. Н. Каразина  
(протокол № 5 от 27 апреля 2012 г.)*

**Прохоров Эдуард Дмитриевич** – профессор Харьковского национального университета имени В. Н. Каразина (К 75-летию со дня рождения): библиографический указатель / сост. О. В. Боцула, Э. Д. Прохоров. – Х. : ХНУ имени В. Н. Каразина, 2012. – 56 с.

В связи с 75-летним юбилеем приведены основные сведения из биографии и основные направления научных исследований в области радиопластики, физики полупроводников, твердотельной электроники, микро- и нанoeлектроники. Библиографический указатель содержит сведения о научных и научно-методических трудах профессора радиопластического факультета Харьковского национального университета имени В. Н. Каразина Прохорова Эдуарда Дмитриевича. Приведен перечень монографий, учебных пособий, научных статей юбиляра.

Для научных работников, аспирантов, студентов физических специальностей.

**УДК 621.382.2  
ББК 32.841**

© Харьковский национальный университет  
имени В. Н. Каразина, 2012  
© Боцула О. В., Прохоров Э. Д., сост., 2012  
© Дончик И. Н., макет обложки, 2012

## СОДЕРЖАНИЕ

О юбиляре.....	4
Краткая биография.....	5
Научные направления.....	9
Основные результаты.....	11
Монографии.....	14
Учебные пособия.....	14
Научные статьи.....	15
Материалы и тезисы конференций.....	35
Авторские свидетельства.....	50
Диссертации, выполненные под руководством Прохорова Э. Д.....	51
НИР, выполненные на кафедре полупроводниковой и вакуумной электроники и проблемной лаборатории полупроводниковой техники.....	52
Нир, выполненные на кафедре физической и биомедицинской электроники и комплексных информационных технологий.....	54