

*70-летию В.Г. Мокерова
посвящается*

**ВЛАДИМИР ГРИГОРЬЕВИЧ
МОКЕРОВ**

**НАУЧНОЕ
НАСЛЕДИЕ**

Москва
2010

УДК 621.382(470+571) В.Г.Мокеров
ББК 32.852д(2Рос) В.Г.Мокеров
Б57

Составитель: А.Н. Ключков

Под общей редакцией профессора д.ф.-м. н. В.А. Кульбачинского

Научное наследие
Обзор научных работ члена-корреспондента РАН
Владимира Григорьевича Мокерова

Владимир Григорьевич Мокеров

Научное наследие: [обзор науч.работ] / [сост.А.Н.Ключков]. – М., 2010. – 616 с.:
ил. – ISBN 978-5-903730-05-6

Литтированное издание

А.Н Ключков, сост.

Агентство СІР РГБ

Данный труд представляет собой обзор научных работ выдающегося ученого и организатора науки, создателя и первого директора Института сверхвысоко-частотной полупроводниковой электроники Российской академии наук (ИСВЧПЭ РАН) Мокерова Владимира Григорьевича. В.Г. Мокеров внес огромный вклад в развитие отечественной электронной промышленности. Его работы посвящены преимущественно созданию и изучению элементной базы гетероструктурных наноэлектронных приборов, технологии создания, методам контроля и анализа полупроводниковых и других твердотельных структур.

В обзоре рассматриваются практически все работы ученого, опубликованные в разные годы в научной периодике. Эти труды объединены в разделы по определенной научной проблематике. Специальные темы представлены в отдельных параграфах.