

УДК 629.78(0.062)

ББК 38.6

Г 24

Гаушус Э.В.

Г 24 Рассказы об управлении в космосе и на Земле. – М.: Издательство «РТСофт», 2012. – 208 с., [32] с. ил.

ISBN 978-5-903545-24-7

В книге рассказывается о создании систем автономной навигации и управления движением космических кораблей и орбитальных станций. Автор был непосредственным руководителем описываемых работ, он вспоминает о своих учителях – академике Б.В. Раушенбахе, академике Б.Е. Чертоке, о своих коллегах, а также об атмосфере в коллективе, об успехах и поражениях, о борьбе идей, об увлечениях, забавных случаях и шуточных розыгрышах. Изложение пронизано иронией и юмором. Воспоминания охватывают период от начала космической эры до наших дней.

Автор популярно излагает свои работы по качественной теории дифференциальных уравнений и исследованию сложных автоколебаний.

Материал книги содержит большое количество документальных и художественных фотографий, выполненных автором.

Книга адресована студентам и специалистам в ракетно-космической области и в области систем управления, а также читателям, интересующимся космонавтикой.

УДК 629.78(0.062)

ББК 38.6

ISBN 978-5-903545-24-7

© Гаушус Э.В., 2012

© Гаушус Э.В., фотографии, 2012

© Издательство «РТСофт», 2012