

УДК 681.511.2(075)  
ББК 32.965.я73  
Б91

Рецензенты:

*В. С. Щербаков*, д-р техн. наук, проф., СибАДИ;

*С. Н. Поляков*, канд. техн. наук, ст. науч. сотр.,  
ФГУП «ФНПЦ «Прогресс»

**Бурьян, Ю. А.**

Б91      Синтез линейных систем автоматического управления : учеб. пособие / Ю. А. Бурьян ; Минобрнауки России, ОмГТУ. – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2017.

ISBN 978-5-8149-2465-0

Приведены основные критерии и методы повышения качества систем автоматического управления (САУ). Рассмотрены методы определения передаточных функций САУ, обеспечивающих заданное или минимальное значение критерия качества.

Учебное пособие предназначено для студентов очной формы обучения направления «Прикладная механика».

УДК 681.511.2(075)  
ББК 32.965.я73

*Рекомендовано редакционно-издательским советом  
Омского государственного технического университета*

ISBN 978-5-8149-2465-0

© ОмГТУ, 2017