

УДК 621.125:621.438:621.43(075.8)
ББК 32.965я73
Т66

Рекомендовано к изданию научно-методическим советом
ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ (протокол №1 от 27.10.2023 г.).

Составители: канд. техн. наук А.Н. Третьяков, д-р техн. наук,
проф. Г.С. Кудряшев

Рецензенты: **Бочкарев В.А.** — канд. техн. наук, доцент кафедры
теплоэнергетики Иркутского национального исследовательского госу-
дарственного технического университета;

Логинов А.Ю. — канд. техн. наук, доцент кафедры электрооборудования и
физики ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.

Т66 Автоматика: учебное пособие по дисциплине "Автоматика" для
студентов очной и заочной форм обучения направления подго-
товки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (уровень бака-
лавриата), профиль "Энергообеспечение предприятий" / сост.:
А.Н. Третьяков, Г.С. Кудряшев; Иркут. гос. аграрн. ун-т им.
А.А. Ежевского. — М.: ООО "Издательско-книготорговый центр
Колос-с", 2024. — 140 с.

ISBN 978-5-00129-419-1

Учебное пособие предназначено для изучения курса "Автоматика". Методический
материал, представленный в пособии, поможет студентам отработать практические
навыки при выполнении заданий.

Для студентов очной и заочной форм обучения направлений подготовки:

- 35.03.06 Агроинженерия, профили "Электрооборудование и электротехнологии",
"Технические системы в агробизнесе", "Технологическое оборудование для
хранения и переработки сельскохозяйственной продукции", "Технический сервис в
агропромышленном комплексе";

- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, профиль "Электроснабжение".

УДК 621.125:621.438:621.43(075.8)
ББК 32.965я73

ISBN 978-5-00129-419-1

© Третьяков А.Н., Кудряшев Г.С., 2024
© Издательско-книготорговый центр "Колос-с", 2024

СОДЕРЖАНИЕ

Практическое занятие № 1	3
Практическое занятие № 2	11
Практическое занятие № 3	21
Практическое занятие № 4	30
Практическое занятие № 5	39
Практическое занятие № 6	48
Практическое занятие № 7	54
Практическое занятие № 8	63
Практическое занятие № 9.....	72
Практическое занятие № 10	80
Практическое занятие № 11	89
Задания для контрольной работы. Варианты заданий	98
Перечень рекомендуемой литературы.....	138