



Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования
«Гомельский государственный технический
университет имени П. О. Сухого»

Кафедра «Электроснабжение»

Т. В. Алферова, О. Ю. Пухальская, А. А. Алферов

НАДЕЖНОСТЬ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

Электронный аналог печатного издания

Гомель 2017

УДК 621.31.019.3:631.371(075.8)
ББК 31.27-02я73
А53

Рецензенты: доц. каф. «Электротехника» БелГУТа канд. техн. наук, доц. *В. Н. Галушко*;
доц. каф. «Автоматизированный электропривод» ГГТУ им. П. О. Сухого
канд. техн. наук, доц. *В. В. Логвин*

Алферова, Т. В.
А53 Надежность электроснабжения потребителей агропромышленного комплекса :
учеб. пособие / Т. В. Алферова, О. Ю. Пухальская, А. А. Алферов ; М-во образования
Респ. Беларусь, Гомел. гос. техн. ун-т им. П. О. Сухого. – Гомель : ГГТУ им. П. О. Сухо-
го, 2017. – 112 с. – Систем. требования: PC не ниже Intel Celeron 300 МГц ; 32 Mb RAM ;
свободное место на HDD 16 Mb ; Windows 98 и выше ; Adobe Acrobat Reader. – Режим
доступа: <https://elib.gstu.by>. – Загл. с титул. экрана.

ISBN 978-985-535-326-4.

Даны основы теории надежности, определения и формулы для расчета показателей надежно-
сти элементов систем электроснабжения, вопросы структурной надежности, виды нарушений нор-
мального режима электроснабжения, технико-экономические расчеты при решении задач надежно-
сти и основные мероприятия по повышению надежности электроснабжения потребителей агропро-
мышленного комплекса.

Для студентов вузов, обучающихся по электротехническим специальностям.

УДК 621.31.019.3:631.371(075.8)
ББК 31.27-02я73

ISBN 978-985-535-326-4

© Алферова Т. В., Пухальская О. Ю.,
Алферов А. А., 2017
© Учреждение образования «Гомельский
государственный технический университет
имени П. О. Сухого», 2017

Учебное электронное издание комбинированного распространения

Учебное издание

Алферова Тамара Викторовна
Пухальская Ольга Юрьевна
Алферов Александр Александрович

**НАДЕЖНОСТЬ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО
КОМПЛЕКСА**

Учебное пособие

Электронный аналог печатного издания

Редактор	<i>Т. В. Мисюрова</i>
	<i>А. В. Власов</i>
Компьютерная верстка	<i>Н. Б. Козловская</i>

Подписано в печать 25.01.17.

Формат 60x84/16. Бумага офсетная. Гарнитура «Таймс».

Цифровая печать. Усл. печ. л. 6,74. Уч.-изд. л. 7,06.

Изд. № 89.

<http://www.gstu.by>

Издатель и полиграфическое исполнение
Гомельский государственный
технический университет имени П. О. Сухого.
Свидетельство о гос. регистрации в качестве издателя
печатных изданий за № 1/273 от 04.04.2014 г.
246746, г. Гомель, пр. Октября, 48