

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО

СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ: ОСНОВНЫЕ ФОРМУЛЫ

Учебное пособие

Санкт-Петербург
2021

УДК 539.3
ББК 30.121.3
С30

Рецензенты:

Член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук, научный
руководитель ИПМаш РАН, директор ВШ МПУ СПбПУ

Д. А. Индейцев

Член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук, профессор,
директор ВШ ТМ СПбПУ

А. М. Кривцов

Семенов А. С. Сопротивление материалов: основные формулы : учеб. пособие /
А. С. Семенов, Б. Е. Мельников, А. И. Грищенко, А. Е. Иванов. – СПб., 2021. – 28 с.

В учебном пособии представлены основные формулы по курсу «Сопротивления материалов», изложенные в соответствии с действующими в СПбПУ образовательными стандартами. Учебное пособие представляет собой справочный материал при работе с расчетными заданиями, курсовыми проектами, лабораторными работами, подготовке к контрольным работам, зачетам и экзаменам.

Учебное пособие предназначено для бакалавров направлений «Механика и математическое моделирование», «Прикладная механика», «Теплоэнергетика и теплотехника», «Электроэнергетика и электротехника», «Энергетическое машиностроение», «Ядерная энергетика и теплофизика», «Ядерные реакторы и материалы», «Металлургия», «Нанотехнологии и микросистемная техника», «Строительство», «Строительство уникальных зданий и сооружений» и др.

Табл. 6. Ил. 18. Библиогр.: 10 назв.

© Семенов А. С., Мельников Б. Е.,
Грищенко А. И., А. Е. Иванов, 2021