

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
Санкт-Петербургский горный университет

Кафедра общей и технической физики

# **ФИЗИКА**

## **ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЙ ПРИ ПОМОЩИ МОСТА УИТСТОНА**

*Методические указания к лабораторным работам  
для студентов всех специальностей и направлений подготовки*

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
2021

УДК 531/534 (073)

**ФИЗИКА. Измерение сопротивлений при помощи моста Уитстона:**

Методические указания к лабораторным работам для студентов всех специальностей и направлений подготовки / Санкт-Петербургский горный университет. Сост. *С.С. Прошкин, В.В. Фицак, М.О. Силиванов*. СПб, 2021. 22 с.

Методические указания к лабораторным работам дают возможность ознакомиться с физическими явлениями, методикой выполнения лабораторного исследования и правилами оформления лабораторных работ. Выполнение лабораторной работы позволит студенту сформировать необходимые компетенции.

Предназначены для студентов всех специальностей и направлений подготовки.

Научный редактор проф. *А.С. Мустафаев*

Рецензент к.ф.-м.н. *Н.И. Егорова* (СПбУ ГПС МЧС России)

© Санкт-Петербургский  
горный университет, 2021

# **ФИЗИКА**

## **ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЙ ПРИ ПОМОЩИ МОСТА УИТСТОНА**

*Методические указания к лабораторным работам  
для студентов всех специальностей и направлений подготовки*

Сост. *С.С. Прошкин, В.В. Фицак, М.О. Силиванов*

Печатается с оригинал-макета, подготовленного кафедрой  
общей и технической физики

Ответственный за выпуск *С.С. Прошкин*

Лицензия ИД № 06517 от 09.01.2002

Подписано к печати 08.09.2021. Формат 60×84/16.  
Усл. печ. л. 1,3. Усл.кр.-отт. 1,3. Уч.-изд.л. 1,1. Тираж 75 экз. Заказ 808.

Санкт-Петербургский горный университет  
РИЦ Санкт-Петербургского горного университета  
Адрес университета и РИЦ: 199106 Санкт-Петербург, 21-я линия, 2

