

УДК 621.37(075.8)  
В 785

Рецензенты:

д-р техн. наук, заведующий кафедрой радиоприемных  
и радиопередающих устройств *М. А. Степанов*

д-р техн. наук, профессор кафедры теоретических основ  
радиотехники *В. П. Разинкин*

**Вострецов А. Г.**

**В 785** Производственная практика: научно-исследовательская работа : учебное пособие : А. Г. Вострецов, А. В. Кривецкий, С. Г. Филатова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 64 с.

ISBN 978-5-7782-4608-9

Учебное пособие посвящено организации производственной практики: научно-исследовательской работе для студентов II курса магистратуры факультета радиотехники и электроники по направлениям подготовки 11.04.01 «Радиотехника» и 11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи». В пособии приводятся краткие теоретические сведения о сущности направлений, раскрываются области научных интересов по этим специальностям, описывается методология проведения научного исследования, научного поиска, даются рекомендации по оформлению материалов статей, научных отчетов, магистерской диссертации. Кроме того, приведены практические задания, закрепляющие теоретический материал.

**УДК 621.37(075.8)**

**ISBN 978-5-7782-4608-9**

© Вострецов А. Г., Кривецкий А. В.,  
Филатова С. Г., 2022

© Новосибирский государственный  
технический университет, 2022

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение .....	3
1. Специальность «Радиотехника» .....	5
2. Специальность «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» ....	7
3. Методология научного исследования .....	10
4. Основные методы поиска информации для научного исследования .....	20
5. Публикация научной работы .....	30
6. Публичное выступление .....	44
7. Требования к оформлению и защите отчета по практике .....	49
Библиографический список .....	52
Приложения .....	53
Приложение 1. Форма задания на проведение патентных исследований ...	53
Приложение 2. Форма регламента патентного поиска .....	54
Приложение 3. Задание на магистерскую диссертацию .....	55
Приложение 4. Пример оформления библиографического описания .....	57
Приложение 5. Титульный лист отчета по практике .....	62