

# **МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ. ТЕХНОЛОГИЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ**

**Северюков Олег Николаевич**, канд. техн. наук, член Союза писателей России, доцент кафедры №9 «Физические проблемы материаловедения». Корпус «Б», к.104, e-mail: [sevr54@mail.ru](mailto:sevr54@mail.ru); моб. тел. 8-916-796-29-14

## **Рекомендуемая литература**

### **а) ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА:**

1. Физическое материаловедение: Учебник для вузов: В 8 т. /Под общей ред. Б.А. Калина. Том 2. Основы материаловедения – М.:НИЯУ- МИФИ, 2021, - 604 с.
2. Физическое материаловедение: учебник для вузов: в 8 т. / ред. Б. А. Калинин. - Москва : МИФИ. Т.5 : Материалы с заданными свойствами. – 2021, 700 с.
3. Шмаков А.А. Основы металловедения М.,МИФИ, 2007

### **б) ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА:**

1. Материаловедение в машиностроении и промышленных технологиях: Учебно-справочное руководство/ В.А.Струк, Л.С.Пинчук, Н.К. Мышкин и др. – Долгопрудный: Издательский Дом «Интеллект», 2010. – 536 с.
2. Конструкционные материалы. Полный курс. Учебное пособие / М.Эшби, Д.Джонс – Перевод 3-го английского издания – Долгопрудный: Издательский Дом «Интеллект», 2010. – 672 с.
3. Новиков И.И. Металловедение, термообработка и рентгенография. М., МИСИС, 1994.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
«МИФИ»

Институт ядерной физики и технологий

Кафедра.....

Реферат на тему:

**«Каучуки и резины»**

Студент:

Группа:

Преподаватель: Севрюков О.Н.

Москва 2020г.