

## *Задание по материаловедению 24-25 группы 21.04.2020*

Учебник можно найти в интернете

**Материаловедение | а. м. адаскин, в. м. зуев**

[academia-moscow.ru>ftp\\_share...fragments/fragment...](http://academia-moscow.ru>ftp_share...fragments/fragment...)

Адашкин А. М. **Материаловедение** (металлообработка) : учеб. пособие для. ... © Адашкин А. М., Зуев В. М., 2008 © Образовательно-издательский центр «Академия», 2012 ISBN 978-5-4468-0032-2 ©

- 1. Выполните Практическое занятие № 4: Тема: Термическая обработка**
- 2. Готовые задания присылайте на электронную почту**

**Практическое занятие № 4:**

**Тема: Термическая обработка.**

**Вариант № 3**

1. Что понимают под старением сплавов? Цель старения. Виды старения.
2. Поясните технологию закалки в электролите.
3. Что такое прокаливаемость? Как она зависит от состава сталей?
4. Что понимают под хромированием?
5. Перечислите методы поверхностного нагрева.
6. Дайте понятие диффузии.