

СОДЕРЖАНИЕ
Секция: машиностроение
Подсекция: материаловедение
Руководитель подсекции : Околович Геннадий Андреевич

1. ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИЯ И СТАЛИ С МАРТЕНСИТНОЙ СТРУКТУРОЙ

Мамонтов М.С.- студент

Околович Г.А. д.т.н. профессор

Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)

2. КОВКА И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ИНСТРУМЕНТА

Сизова А.В -студентка

Околович Г.А. д.т.н. профессор

Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)

3. МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

Ходаков П.А.- студент, Околович Г.А. д.т.н. профессор

Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)

4. КОНСТРУКЦИОННАЯ ПРОЧНОСТЬ МАТЕРИАЛОВ

Павлова Г.В.-студентка, Околович Г.А. д.т.н. профессор

Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)

5. ОДИНАРНАЯ ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ДЕТАЛЕЙ
МАШИНОСТРОЕНИЯ В КИПЯЩЕМ СЛОЕ.

Панюшкин С.А. – студент, Кураков Д.В.- аспирант,

Околович Г.А. – д.т.н., профессор

Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)

6. ПЛАСТИЧЕСКАЯ ДЕФОРМАЦИЯ МЕТАЛЛОВ.

Арнст А.Я. -студентка , Околович Г.А. – д.т.н., профессор

Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)

7. ПОЛИГОНИЗАЦИЯ.

Игонькин А.Ю.-студент, Околович Г.А. – д.т.н., профессор

Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)

8. ПОРШНЕВЫЕ КОЛЬЦА ДВС.

Смирнова В.И.-студентка, Околович А.Г. – аспирант, Гурьев А.М.- д.т.н. профессор

Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)

9. ПЕРВИЧНАЯ, РЕКРИСТАЛЛИЗАЦИЯ

Макаренко Д.А. -студент, Околович Г.А. – д.т.н., профессор

Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)

10. ТЕМПЕРАТУРА НАЧАЛА РЕКРИСТАЛЛИЗАЦИИ

Кудряшова С.В.-студентка, Околович Г.А. – д.т.н., профессор

Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)

11. СВЕРХПЛАСТИЧНОСТЬ СТАЛЕЙ

Непомнящих П.Н.- студент,

Околович Г.А. д.т.н. профессор

Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)

12. ИСКУССТВО ФОТОГРАФИИ ИЛИ ТВОРЧЕСКАЯ ФОТОГРАФИЯ

Околович А.Г.- студентка , Околович Г.А. д.т.н. профессор

Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)

13. АЛГОРИТМИЗАЦИЯ РАСЧЕТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ШТАМПОВКИ ПОЛУОСИ

Дунаев К.Ю. – студент, Мамонтов М.С. – студент, Макаренко Д.А. – студент

Поксеваткин М.И.-к.т.н., профессор.

Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)

14. ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ВЫДАВЛИВАНИЯ В ЗАКРЫТУЮ ПОЛОСТЬ ШТАМПА

Макаренко Д.А.– студент, Мамонтов М.С. – студент, Дунаев К.Ю. – студент

Поксеваткин М.И.-к.т.н., профессор.

Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)

15. ВЫБОР МЕТОДОВ ПОВЕРХНОСТНОГО УПРОЧНЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН И ИНСТРУМЕНТА

Кошелева Е.А. – аспирант, Иванов С.Г. – к.т.н., Шишковская И.Л. – к.т.н., доцент

16. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ НЕФЕРРОМАГНИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Королев А.А, Плаксин С.А, Панов С.Г. – студенты, *Дмитриев С.Ф. – к.т.н., Ишков А.В. – к.х.н., д.т.н.

17. ВИРТУАЛИЗИРОВАННЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ НАПРЯЖЕННОСТИ ПЕРЕМЕННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ ИНПМП-5

Рябинин А.А., Маеренко А.А., Панов С.Г. – студенты, *Дмитриев С.Ф. – к.т.н., Ишков А.В. – к.х.н., д.т.н.

18. ОСОБЕННОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕССОВЫХ УЗЛОВ СО СВЕРТНЫМИ ВТУЛКАМИ. Осипов Ю.К. – к.т.н, Роговой В.М. – к.т.н., доцент