

КАФЕДРА «ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ МАШИНОСТРОЕНИЯ»

Секция «Металлообрабатывающие станки»

(20 апреля, 15:45, уч. корпус №1, ауд. 1-117)

Председатель – Кочетков Д.В., заведующий кафедрой «Металлорежущие станки»,
доцент кафедры ТОМ

Секретарь – Большаков Г.С., доцент кафедры ТОМ

1. Разработка и исследование конструкции гибкого производственного модуля на базе станка по типу ИР320ПМФ4.

Докладчик – Гусев С.А., гр. 22ММСм2

Научный руководитель – Большаков Г.С., доцент кафедры ТОМ

2. Разработка конструкции и исследование работоспособности специального токарного станка.

Докладчик – Кандобаров В.Г., гр. 22ММСм2

Научный руководитель – Кочетков Д.В., доцент кафедры ТОМ

3. Исследование транспортных систем гибкого производственного участка для обработки корпусных деталей.

Докладчик – Макуев Т.В., гр. 22ММСм2

Научный руководитель – Большаков Г.С., доцент кафедры ТОМ

4. Исследование точности токарно-винторезного станка по типу модели СТ16К20.

Докладчик – Небылица А.В., гр. 22ММСм2

Научный руководитель – Большаков Г.С., доцент кафедры ТОМ

5. Разработка и исследование конструкции специального сверлильного станка.

Докладчик – Свиридович Е.А., гр. 22ММСм2

Научный руководитель – Кочетков Д.В., доцент кафедры ТОМ

6. Характер воздействия рабочих тел на поверхность при обработке внутренних поверхностей труб.

Докладчик – Авдеева Д.В., гр. 22ММСм2

Научный руководитель – Миронычев Н.А., доцент кафедры ТОМ

7. Станины станков токарной группы.

Докладчик – Шрим И., гр. 22ММСм2

Научный руководитель – Кочетков Д.В., доцент кафедры ТОМ

8. Исследование показателей динамического качества САУ многооперационного станка с ЧПУ.

Докладчик – Гусев Н.А., гр. 21ММСм2

Научный руководитель – Истомина Ю.В., доцент кафедры ТОМ

9. Исследование жесткости токарного патронного станка с ЧПУ по типу модели 1П756Ф4.

Докладчик – Загарин В.А., гр. 21ММСм2

Научный руководитель – Большаков Г.С., доцент кафедры ТОМ

10. Разработка конструкции электродегидрататора электрообессоливающей установки на основе моделирования гидродинамики процесса в САЕ системе.

Докладчик – Дадаев Д.Ю., гр. 21ММСм2

Научный руководитель – Таранцев К.В., профессор кафедры ТОМ

11. Установка для электродугового диспергирования тугоплавких материалов с активацией поверхности воздействием лазера.

Докладчик – Родионов В.С., гр. 21ММСм2

Научный руководитель – Нестеров С.А., доцент кафедры ТОМ

12. Модернизация токарного станка с ЧПУ модели 16К20Ф3С32 с целью обеспечения возможности обработки поверхностей сложных форм.

Докладчик – Червоненко Н.В., гр. 21ММСм2

Научный руководитель – Скрябин В.А., профессор кафедры ТОМ

13. Конструкция центробежно-планетарной установки для интенсификации отделочно-зачистных операций.

Докладчик – Самарцев А.О., гр. 21ММСм2

Научный руководитель – Зотов Е.В., доцент кафедры ТОМ

14. Моделирование стенда центробежного диспергирования в приложении *SolidWorks FlowSimulation*.

Докладчик – Кокарев Д.С., гр. 19МС1

Научный руководитель – Большаков Г.С., доцент кафедры ТОМ

15. Диагностическая система на основе анализа акустического сигнала.

Докладчики – Кривоносов К.В., гр. 21ММ1

Научные руководители – Зверовщиков А.Е., зав. кафедрой ТОМ; Большаков Г.С., доцент кафедры ТОМ

16. Исследование валов на прочность в программе *SolidWorks Simulation*.

Докладчики – Пучков А.М., гр. 22МС1; Артемов В.М., гр. 22МС1

Научный руководитель – Кочетков Д.В., доцент кафедры ТОМ

17. Анализ компоновок токарных станков с ЧПУ.

Докладчики – Кандобаров В.Г., гр. 22ММСм2; Небылица А.В., гр. 22ММСм2

Научный руководитель – Кочетков Д.В., доцент кафедры ТОМ

18. Исследование соединений деталей машиностроения в программе *SolidWorks Simulation*.

Докладчик – Кочетков Д.В., заведующий кафедрой «Металлорежущие станки», доцент кафедры ТОМ