

Секция «Металлообрабатывающие станки»

(12 ноября, 10:00, уч. корпус №1, ауд. 1-117)

Председатель – Кочетков Д.В., зав. кафедрой МРС

Секретарь – Большаков Г.С., доцент кафедры ТОМ

Пензенский государственный университет,

ООО НПП «ТЕХНОПРОЕКТ»

1. Разработка и исследование конструкции многоцелевого фрезерно-сверлильно-расточного станка

Докладчик – Поздняков М.Д., гр. 25ММСм1, инженер-конструктор ООО НПП «ТЕХНОПРОЕКТ»

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

Пензенский государственный университет,

ООО «СтанкоМашСтрой»

2. Влияние анаэробных материалов на эксплуатационные характеристики резьбовых соединений

Докладчик – Пучков А.М., гр. 22МС1, студент целевого обучения ООО «СтанкоМашСтрой»

Научный руководитель – Кочетков Д.В., зав. кафедрой МРС, доцент кафедры ТОМ

Пензенский государственный университет,

ООО «ИМПУЛЬС»

3. Проект вертикально-фрезерного обрабатывающего центра

Докладчик – Горшков С.В., гр. 25ММСм1, инженер-конструктор ООО «ИМПУЛЬС»

Научный руководитель – Кочетков Д.В., зав. кафедрой МРС, доцент кафедры ТОМ

Пензенский государственный университет,

ООО «СтанкоМашСтрой»

4. Исследование жесткости токарного станка по типу модели СТ16К20

Докладчик – Мальков Н.И., слесарь механосборочных работ ООО «СтанкоМашСтрой»

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

Пензенский государственный университет,

АО «ЦеСИС»

5. Исследование показателей динамического качества САУ горизонтально-фрезерного обрабатывающего центра

Докладчик – Зиновьев В.В., гр. 24ММСм1, инженер-технолог, программист-наладчик ЧПУ АО «ЦеСИС»

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

Пензенский государственный университет,

АО «ЦеСИС»

6. Модернизация станка для изготовления армированной колючей ленты

Докладчик – Юдин М.А., гр. 25ММСм1

Научный руководитель – Шаралапов А.Е., зав. кафедрой АСБ, начальник учебного центра «ЦеСИС»

Пензенский государственный университет

7. Исследование износа и стойкости токарных резцов с алмазоподобным покрытием

Докладчик – Панин А.И., гр. 24ММСм1

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

Пензенский государственный университет

8. Модернизация фрезерного станка 6Н83 и разработка оснастки для фрезерования винтов

Докладчик – Самсонов И.И., гр. 24ММСм1

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

Пензенский государственный университет,

ООО «ПТПА-ПАРТНЕР»

9. Разработка и исследование конструкции многоцелевого станка по типу модели ИР500МФ4

Докладчик – Калинин К.Д., гр. 25ММСм1, специалист по оборудованию ООО «ПТПА-ПАРТНЕР»

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

Пензенский государственный университет,

ООО «СтанкоМашСтрой»

10. Исследование влияния конструкций специальных гаек на прочность резьбовых соединений

Докладчик – Пучков А.М., гр. 22МС1, студент целевого обучения ООО «СтанкоМашСтрой»

Научный руководитель – Кочетков Д.В., зав. кафедрой МРС, доцент кафедры ТОМ

Пензенский государственный университет,

11. Разработка конструкции привода главного движения станка по типу базового модели ГФ2171С5

Докладчик – Шамсотдинов Р.М., гр. 22МС1

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

Пензенский государственный университет

12. Конструирование коллектора ввода нефти электродегидрататора на основе результатов численного моделирования

Докладчик – Козлячков А.А., гр. 24ММСм1

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

Пензенский государственный университет

13. Модернизация многоцелевого станка с ЧПУ модели 6902ПМФ2

Докладчик – Вихорева А.С., гр. 24ММСм1

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

Пензенский государственный университет,

14. Разработка и исследование конструкции вертикального обрабатывающего центра по типу базовой модели VTM3

Докладчик – Антипов О.С., гр. 25ММСм1

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

Пензенский государственный университет

15. Исследование применения промышленных роботов для центробежно-ротационной обработки в свободном абразиве

Докладчик – Стульников Д.Д., гр. 24ММСм1

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

Пензенский государственный университет

16. Проектирование и исследование транспортной системы роботизированного технологического комплекса для токарной обработки деталей

Докладчик – Аверьянов В.А., гр. 24ММСм1

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

*Пензенский государственный университет,
ООО «СтанкоМашСтрой»*

17. Разработка конструкции привода главного движения станка по типу базового модели ВТМ9

Докладчик – Артемов В.М., гр. 22МС1, студент целевого обучения ООО «СтанкоМашСтрой»
Научный руководитель – Кочетков Д.В., зав. кафедрой МРС, доцент кафедры ТОМ

*Пензенский государственный университет,
ООО «СтанкоМашСтрой»*

18. Проектирование привода главного движения станка по типу базового модели 2627ПМФ4М

Докладчик – Губкин Н.М., гр. 22МС1, студент целевого обучения ООО «СтанкоМашСтрой»
Научные руководители – Большаков Г.С., доцент кафедры ТОМ, Кочетков Д.В., зав. кафедрой МРС, доцент кафедры ТОМ

*Пензенский государственный университет,
ООО «СтанкоМашСтрой»*

19. Разработка конструкции привода главного движения станка по типу базового модели СТ16А25

Докладчик – Пучков А.М., гр. 22МС1, студент целевого обучения ООО «СтанкоМашСтрой»
Научные руководители – Кочетков Д.В., зав. кафедрой МРС, доцент кафедры ТОМ, Большаков Г.С., доцент кафедры ТОМ

Пензенский государственный университет

20. Разработка конструкции и исследование работоспособности настольного сверлильного станка

Докладчик – Демидов Д.Ю., гр. 24ММСм1
Научный руководитель – Кочетков Д.В., зав. кафедрой МРС, доцент кафедры ТОМ

*Пензенский государственный университет,
ООО «СтанкоМашСтрой»*

21. Проектирование привода главного движения станка по типу базового модели СВК63

Докладчик – Кирочкин Е.Е., гр. 22МС1, студент целевого обучения ООО «СтанкоМашСтрой»
Научные руководители – Истомина Ю.В., доцент кафедры ТОМ, Кочетков Д.В., зав. кафедрой МРС, доцент кафедры ТОМ

*Пензенский государственный университет,
ООО «ИМПУЛЬС»*

22. Разработка конструкции и исследование работоспособности специального шиногибочного станка

Докладчик – Горшков С.В., гр. 25ММСм1, инженер-конструктор ООО «ИМПУЛЬС»
Научный руководитель – Кочетков Д.В., зав. кафедрой МРС, доцент кафедры ТОМ

*Пензенский государственный университет,
ООО «СтанкоМашСтрой»*

23. Перспективы развития литейного производства в Пензенской области

Докладчик – Манахов В.А., гр. 23МОС1, студент целевого обучения ООО «СтанкоМашСтрой»
Научный руководитель – Кочетков Д.В., зав. кафедрой МРС, доцент кафедры ТОМ

Пензенский государственный университет

24. Обеспечение качества деталей машин за счет применения систем автоматического управления приводами металлообрабатывающих станков

Докладчик – Истомина Ю.В., доцент кафедры ТОМ

Пензенский государственный университет

АО ГК «ЦеСИС»

25. Повышение технологичности при проектировании волновых редукторов силовых приводов

Докладчики – Большаков Г.С., доцент кафедры ТОМ, Тарасов Д.А., начальник отдела инженерного анализа АО ГК «ЦеСИС»

Пензенский государственный университет

26. Разработка и исследование функциональных моделей резьбовых соединений типа стяжки при сборке с анаэробными материалами

Докладчик – Кочетков Д.В., зав. кафедрой МРС, доцент кафедры ТОМ