

Кафедра «Технологии и оборудование машиностроения»

Отчет о работе студенческого конструкторского бюро «Прогресс» за 2024 - 2025 уч. год

Научный руководитель Кочетков Денис Викторович, к.т.н, доцент, зав. кафедрой МРС
Контактный телефон 66-62-56(раб.), 89603286784(сот),
e-mail denis.kochetkov80@yandex.ru, tmspgu@mail.ru

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ

Проведенные мероприятия

№ п/п	Дата и место проведения	Основные результаты	Участники
1	10 октября 2024 г., ПГУ, каф. ТОМ, 1 корпус, ауд. 1-117. Международная научно-практическая школа-конференция профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов «Актуальные проблемы науки и образования», секция «Металлообрабатывающие станки».	11 научных докладов студентов и 3 доклада ППС на конференции. Победители награждены дипломами: I, II, III степени (3 диплома за лучший доклад). Апробация научных работ студентов и результатов магистерских диссертаций.	1. Мальков Н.И. (гр.23ММСм1); 2. Власов Я.В. (гр.23ММСм1); 3. Пучков А.М. (гр.22МС1); 4. Артемов В.М. (гр.22МС1); 5. Горшков С.В. (гр.21МС1); 6. Юдин М.А. (гр.23ММСм1); 7. Поздняков М.Д. (гр.21МС1); 8. Косматов А.С. (гр.23ММСм1); 9. Андреев Е.О. (гр.21МС1); 10. Кокарев Д.С. (гр.23ММСм1); 11. Туркин Д.М. (гр.23ММСм1); 12. Манахов В.А. (гр.23МОС1); 13. Кочетков Д.В., председатель секции, к.т.н., доцент, зав. кафедрой МРС; 14. Большаков Г.С., секретарь секции, к.т.н., доцент каф. ТОМ; 15. Истомина Ю.В., к.т.н., доцент каф. ТОМ; 16. Гаранцев К.В., д.т.н., профессор каф. ТОМ; 17. Шаралапов А.Е., к.т.н., доцент, зав.каф.АСБ; 18. Нестеров С.А., к.т.н., доцент каф. ТОМ. https://stanki.pnzgu.ru/news/2024/10/11/11024295 .

2	<p>10 октября 2024 г., на базе Ульяновского государственного технического университета (дистанционный формат) (ПГУ, каф. ТОМ, 1 корпус, ауд. 1-117).</p> <p>Международная студенческая олимпиада «Инновационные технологии в машиностроении», номинация «CAD» (Компас-3D) и номинация «Метрологический анализ конструкторской документации».</p>	<p>Победители награждены дипломами:</p> <p>1. Кубрин З.В. (гр.23МС1) номинация «CAD» (Компас-3D) (ДИПЛОМ 3 место);</p> <p>2. Команда ПГУ – Пучков А.М. (гр.22МС1), Кубрин З.В. (гр.23МС1), Богомолов А.М. (гр.23МС1) номинация «CAD» (Компас-3D) (ДИПЛОМ 1 место);</p> <p>3. Команда ПГУ – Андреев Е.О. (гр.21МС1), Антипов О.С. (гр.21МС1), Поздняков М.Д. (гр.21МС1) номинация «Метрологический анализ конструкторской документации» (ДИПЛОМ 3 место);</p> <p>4. Кубрин З.В. (гр.23МС1) в личном зачете олимпиады (ДИПЛОМ 3 место);</p> <p>5. Команда ПГУ – Пучков А.М. (гр.22МС1), Кубрин З.В. (гр.23МС1), Богомолов А.М. (гр.23МС1), Андреев Е.О. (гр.21МС1), Антипов О.С. (гр.21МС1), Поздняков М.Д. (гр.21МС1) (ДИПЛОМ 3 место).</p>	<p>1. Пучков А.М. (гр.22МС1);</p> <p>2. Кубрин З.В. (гр.23МС1);</p> <p>3. Богомолов А.М. (гр.23МС1);</p> <p>4. Андреев Е.О. (гр.21МС1);</p> <p>5. Антипов О.С. (гр.21МС1);</p> <p>6. Поздняков М.Д. (гр.21МС1)</p> <p>7. Кочетков Д.В. – научный руководитель студентов.</p> <p>https://stanki.pnzgu.ru/news/2024/10/11/15061215.</p> <p>https://stanki.pnzgu.ru/news/2024/11/28/17064007.</p> <p>https://pnzgu.ru/news/2024/11/28/14111740.</p> <p>https://stanki.pnzgu.ru/news/2024/11/28/17592402.</p>
---	--	--	--

3	<p>13 декабря 2024 г. XII межрегиональный конкурс «Компьютерное 3D – моделирование», номинация «SolidWorks» проводилась в ПГУ, 1 корпус, ауд.1-117, каф. ТОМ.</p>	<p>Победители награждены дипломами: <u>в номинации «SolidWorks»</u> (возрастная категория 19-25 лет) – 1, 1, 2, 3 место; (возрастная категория 16-18 лет) – 1 место.</p>	<p><u>В номинации «SolidWorks»:</u> 1. Богомолов А.М. (гр.23МС1); 2. Кубрин З.В. (гр.23МС1); 3. Козин В.А. (гр.23МС1); 4. Борискин Р.А. (гр.23МС1); 5. Устинов В.Е. (гр.23МС1); 6. Евстигнеев Д.С. (гр.23МС1); 7. Семенов А.М. (гр.23МС1); 8. Юрин М.Е. (гр.23МС1); 9. Кокарев Д.С. (гр.23ММСм1); 10. Губкин Н.М. (гр.22МС1); 11. Пучков А.М. (гр.22МС1); 12. Артемов В.М. (гр.22МС1); 13. Андреев Е.О. (гр.21МС1); 14. Поздняков М.Д. (гр.21МС1); 15. Духанин Я.А. (гр.23МС1); 16. Кочетков Д.В., председатель номинации, зав. кафедрой МРС, к.т.н., доцент; 17. Большаков Г.С., член экспертной комиссии, к.т.н., доцент каф. ТОМ; 18. Истомина Ю.В., член экспертной комиссии, к.т.н., доцент каф. ТОМ. https://stanki.pnzgu.ru/news/2024/12/18/9363748. https://stanki.pnzgu.ru/news/2025/01/31/10474892.</p>
4	<p>16 декабря 2024 г. XII межрегиональный конкурс «Компьютерное 3D – моделирование», номинация «КОМПАС – 3D» проводилась в ФГБОУ ВО ПензГТУ.</p>	<p>Победители награждены дипломами: <u>в номинации «КОМПАС – 3D»</u> (возрастная категория 19-25 лет) – 1, 2, 3 место.</p>	<p><u>В номинации «КОМПАС – 3D»:</u> 1. Андриюшов Н.М. (гр.24МС1); 2. Гавриленко П.Д. (гр.24МС1); 3. Калёнов И.В. (гр.24МС1); 4. Карташов Антон А. (гр.24МС1); 5. Карташов Арсений А.(гр.24МС1); 6. Козлов Л.А. (гр.24МС1); 7. Мистрюков А.А. (гр.24МС1); 8. Прошин К.В. (гр.24МС1); 9. Фунтиков И.И. (гр.24МС1); 10. Богомолов А.М. (гр.23МС1); 11. Юрин М.Е. (гр.23МС1); 12. Артемов В.М. (гр.22МС1); 13. Губкин Н.М. (гр.22МС1); 14. Кирочкин Е.Е. (гр.22МС1); 15. Пучков А.М. (гр.22МС1); 16. Шамсотдинов Р.М. (гр.22МС1); 17. Андреев Е.О. (гр.21МС1); 18. Антипов О.С. (гр.21МС1); 19. Горшков С.В. (гр.21МС1); 20. Калинин К.Д. (гр.21МС1); 21. Поздняков М.Д. (гр.21МС1); 22. Кочетков Д.В., член экспертной комиссии, к.т.н., доцент, зав. кафедрой МРС. https://stanki.pnzgu.ru/news/2024/12/18/9363748. https://stanki.pnzgu.ru/news/2025/01/31/10474892.</p>

5.	Всероссийская олимпиада «Я – профессионал» 2024/2025 в категории «Бакалавриат» по направлениям «Машиностроение», «Робототехника», «Материаловедение и технологии материалов», «Металлургия».	41 сертификат участника отборочного этапа. 1 студент прошел в полуфинал конкурса по направлению «Машиностроение», 1 прошел в финал конкурса по направлению «Материаловедение и технологии материалов», 3 прошли в полуфинал конкурса по направлению «Металлургия».	1. Богомолов А.М. (гр.23МС1); 2. Борискин Р.А. (гр.23МС1); 3. Духанин Я.А. (гр.23МС1); 4. Евстигнеев Д.С. (гр.23МС1); 5. Кубрин З.В. (гр.23МС1); 6. Родичкин Н.В. (гр.23МС1); 7. Семенов А.М. (гр.23МС1); 8. Устинов В.Е. (гр.23МС1); 9. Юрин М.Е. (гр.23МС1); 10. Пучков А.М. (гр.22МС1); 11. Артемов В.М. (гр.22МС1); 12. Горшков С.В. (гр.21МС1); 13. Манахов В.А. (гр.23МОС1); 14. Кочетков Д.В., научный руководитель, к.т.н., доцент, зав. каф. МРС. https://stanki.pnzgu.ru/news/2025/01/13/11572423 .
----	--	--	--

Подготовка конкурсных работ

№ п/п	ФИО	Тема конкурсной работы	Название конкурса (с указанием статуса мероприятия)	Результат участия (награда)
1	Кубрин З.В. (гр.23МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Номинация: CAD – конструирование изделия.	Международная студенческая олимпиада «Инновационные технологии в машиностроении», номинация «CAD» (Компас-3D) (г. Ульяновск, 10 октября 2024 г.).	ДИПЛОМ за 3 место в номинации «CAD» (Компас-3D)
2	Команда ПГУ – Пучков А.М. (гр.22МС1), Кубрин З.В. (гр.23МС1), Богомолов А.М. (гр.23МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Номинация: CAD – конструирование изделия.	Международная студенческая олимпиада «Инновационные технологии в машиностроении», номинация «CAD» (Компас-3D) (г. Ульяновск, 10 октября 2024 г.).	ДИПЛОМ за 1 место в номинации «CAD» (Компас-3D)

3	<p>Команда ПГУ – Андреев Е.О. (гр.21МС1), Антипов О.С. (гр.21МС1), Поздняков М.Д. (гр.21МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.</p>	<p>Номинация: Метрологический анализ конструкторской документации.</p>	<p>Международная студенческая олимпиада «Инновационные технологии в машиностроении», номинация «САД» (Компас-3D) (г. Ульяновск, 10 октября 2024 г.).</p>	<p>ДИПЛОМ за 3 место в номинации «Метрологи- ческий анализ конструк- торской документа- ции»</p>
4	<p>Кубрин З.В. (гр.23МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.</p>	<p>Номинация: САД – конструирование изделия.</p>	<p>Международная студенческая олимпиада «Инновационные технологии в машиностроении», номинация «САД» (Компас-3D) (г. Ульяновск, 10 октября 2024 г.).</p>	<p>ДИПЛОМ за 3 место, в <u>личном</u> <u>зачете</u> <u>олимпиады</u></p>
5	<p>Команда ПГУ – Пучков А.М. (гр.22МС1), Кубрин З.В. (гр.23МС1), Богомолов А.М. (гр.23МС1), Андреев Е.О. (гр.21МС1), Антипов О.С. (гр.21МС1), Поздняков М.Д. (гр.21МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.</p>	<p>Номинация: САД – конструирование изделия. Номинация: Метрологический анализ конструкторской документации.</p>	<p>Международная студенческая олимпиада «Инновационные технологии в машиностроении», номинация «САД» (Компас-3D) (г. Ульяновск, 10 октября 2024 г.).</p>	<p>ДИПЛОМ за 3 место</p>
6	<p>Пучков А.М. (гр.22МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.</p>	<p>Первый этап – заочный: Разработка 3D модели «Кольцо» (украшение). Второй этап – очный: Построение 3D модели элементов конструкции.</p>	<p>XII межрегиональный конкурс «Компьютерное 3D – моделирование», номинация «КОМПАС – 3D» (возрастная категория 19-25 лет).</p>	<p>ДИПЛОМ за 1 место в номинации «КОМПАС – 3D»</p>

7	Губкин Н.М. (гр.22МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Первый этап – заочный: Разработка 3D модели «Кольцо» (украшение). Второй этап – очный: Построение 3D модели элементов конструкции.	ХII межрегиональный конкурс «Компьютерное 3D – моделирование», номинация «КОМПАС – 3D» (возрастная категория 19-25 лет).	ДИПЛОМ за 2 место в номинации «КОМПАС – 3D»
8	Поздняков М.Д. (гр.21МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Первый этап – заочный: Разработка 3D модели «Кольцо» (украшение). Второй этап – очный: Построение 3D модели элементов конструкции.	ХII межрегиональный конкурс «Компьютерное 3D – моделирование», номинация «КОМПАС – 3D» (возрастная категория 19-25 лет).	ДИПЛОМ за 3 место в номинации «КОМПАС – 3D»
9	Горшков С.В. (гр.21МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Первый этап – заочный: Разработка 3D модели «Кольцо» (украшение). Второй этап – очный: Построение 3D модели элементов конструкции.	ХII межрегиональный конкурс «Компьютерное 3D – моделирование», номинация «КОМПАС – 3D» (возрастная категория 19-25лет).	Сертификат участника в номинации «КОМПАС – 3D»
10	Андреев Е.О. (гр.21МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Первый этап – заочный: Разработка 3D модели «Кольцо» (украшение). Второй этап – очный: Построение 3D модели элементов конструкции.	ХII межрегиональный конкурс «Компьютерное 3D – моделирование», номинация «КОМПАС – 3D» (возрастная категория 19-25 лет).	Сертификат участника в номинации «КОМПАС – 3D»
11	Калинин К.Д. (гр.21МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Первый этап – заочный: Разработка 3D модели «Кольцо» (украшение). Второй этап – очный: Построение 3D модели элементов конструкции.	ХII межрегиональный конкурс «Компьютерное 3D – моделирование», номинация «КОМПАС – 3D» (возрастная категория 19-25 лет).	Сертификат участника в номинации «КОМПАС – 3D»

12	Богомолов А.М. (гр.23МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Первый этап – заочный: Разработка 3D модели «Кольцо» (украшение). Второй этап – очный: Построение 3D модели элементов конструкции.	ХII межрегиональный конкурс «Компьютерное 3D – моделирование», номинация «КОМПАС – 3D» (возрастная категория 19-25 лет).	Сертификат участника в номинации «КОМПАС – 3D»
13	Шамсотдинов Р.М. (гр.22МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Первый этап – заочный: Разработка 3D модели «Кольцо» (украшение). Второй этап – очный: Построение 3D модели элементов конструкции.	ХII межрегиональный конкурс «Компьютерное 3D – моделирование», номинация «КОМПАС – 3D» (возрастная категория 19-25 лет).	Сертификат участника в номинации «КОМПАС – 3D»
14	Антипов О.С. (гр.21МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Первый этап – заочный: Разработка 3D модели «Кольцо» (украшение).	ХII межрегиональный конкурс «Компьютерное 3D – моделирование», номинация «КОМПАС – 3D» (возрастная категория 19-25 лет).	
15	Кирочкин Е.Е. (гр.22МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Первый этап – заочный: Разработка 3D модели «Кольцо» (украшение).	ХII межрегиональный конкурс «Компьютерное 3D – моделирование», номинация «КОМПАС – 3D» (возрастная категория 19-25 лет).	
16	Артемов В.М. (гр.22МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Первый этап – заочный: Разработка 3D модели «Кольцо» (украшение).	ХII межрегиональный конкурс «Компьютерное 3D – моделирование», номинация «КОМПАС – 3D» (возрастная категория 19-25 лет).	

17	Прошин К.В. (гр.24МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Первый этап – заочный: Разработка 3D модели «Кольцо» (украшение). Второй этап – очный: Построение 3D модели элементов конструкции.	ХII межрегиональный конкурс «Компьютерное 3D – моделирование», номинация «КОМПАС – 3D» (возрастная категория 16-18 лет).	Сертификат участника в номинации «КОМПАС – 3D»
18	Гавриленко П.Д. (гр.24МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Первый этап – заочный: Разработка 3D модели «Кольцо» (украшение). Второй этап – очный: Построение 3D модели элементов конструкции.	ХII межрегиональный конкурс «Компьютерное 3D – моделирование», номинация «КОМПАС – 3D» (возрастная категория 16-18 лет).	Сертификат участника в номинации «КОМПАС – 3D»
19	Юрин М.Е. (гр.23МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Первый этап – заочный: Разработка 3D модели «Кольцо» (украшение). Второй этап – очный: Построение 3D модели элементов конструкции.	ХII межрегиональный конкурс «Компьютерное 3D – моделирование», номинация «КОМПАС – 3D» (возрастная категория 16-18 лет).	Сертификат участника в номинации «КОМПАС – 3D»
20	Карташов Антон А. (гр.24МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Первый этап – заочный: Разработка 3D модели «Кольцо» (украшение). Второй этап – очный: Построение 3D модели элементов конструкции.	ХII межрегиональный конкурс «Компьютерное 3D – моделирование», номинация «КОМПАС – 3D» (возрастная категория 16-18 лет).	Сертификат участника в номинации «КОМПАС – 3D»
21	Андрюшов Н.М. (гр.24МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Первый этап – заочный: Разработка 3D модели «Кольцо» (украшение).	ХII межрегиональный конкурс «Компьютерное 3D – моделирование», номинация «КОМПАС – 3D» (возрастная категория 16-18 лет).	

22	Калёнов И.В. (гр.24МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Первый этап – заочный: Разработка 3D модели «Кольцо» (украшение).	ХII межрегиональный конкурс «Компьютерное 3D – моделирование», номинация «КОМПАС – 3D» (возрастная категория 16-18 лет).	
23	Карташов Арсений А.(гр.24МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Первый этап – заочный: Разработка 3D модели «Кольцо» (украшение).	ХII межрегиональный конкурс «Компьютерное 3D – моделирование», номинация «КОМПАС – 3D» (возрастная категория 16-18 лет).	
24	Козлов Л.А. (гр.24МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Первый этап – заочный: Разработка 3D модели «Кольцо» (украшение).	ХII межрегиональный конкурс «Компьютерное 3D – моделирование», номинация «КОМПАС – 3D» (возрастная категория 16-18 лет).	
25	Мистрюков А.А. (гр.24МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Первый этап – заочный: Разработка 3D модели «Кольцо» (украшение).	ХII межрегиональный конкурс «Компьютерное 3D – моделирование», номинация «КОМПАС – 3D» (возрастная категория 16-18 лет).	
26	Фунтиков И.И. (гр.24МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Первый этап – заочный: Разработка 3D модели «Кольцо» (украшение).	ХII межрегиональный конкурс «Компьютерное 3D – моделирование», номинация «КОМПАС – 3D» (возрастная категория 16-18 лет).	

27	Богомолов А.М. (гр.23МС1) Научный руководитель – к.т.н., доцент Большаков Г.С.	Первый этап – заочный: Разработка 3D модели «Кольцо» (украшение). Второй этап – очный: Построение 3D модели элементов конструкции.	XII межрегиональный конкурс «Компьютерное 3D – моделирование», номинация «SolidWorks» (возрастная категория 19-25 лет).	ДИПЛОМ за 1 место в номинации «SolidWorks»
28	Кубрин З.В. (гр.23МС1) Научный руководитель – к.т.н., доцент Большаков Г.С.	Первый этап – заочный: Разработка 3D модели «Кольцо» (украшение). Второй этап – очный: Построение 3D модели элементов конструкции.	XII межрегиональный конкурс «Компьютерное 3D – моделирование», номинация «SolidWorks» (возрастная категория 19-25 лет).	ДИПЛОМ за 1 место в номинации «SolidWorks»
29	Пучков А.М. (гр.22МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Первый этап – заочный: Разработка 3D модели «Кольцо» (украшение). Второй этап – очный: Построение 3D модели элементов конструкции.	XII межрегиональный конкурс «Компьютерное 3D – моделирование», номинация «SolidWorks» (возрастная категория 19-25 лет).	ДИПЛОМ за 2 место в номинации «SolidWorks»
30	Артемьев В.М. (гр.22МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Первый этап – заочный: Разработка 3D модели «Кольцо» (украшение). Второй этап – очный: Построение 3D модели элементов конструкции.	XII межрегиональный конкурс «Компьютерное 3D – моделирование», номинация «SolidWorks» (возрастная категория 19-25 лет).	ДИПЛОМ за 3 место в номинации «SolidWorks»
31	Козин В.А. (гр.23МС1) Научный руководитель – к.т.н., доцент Большаков Г.С.	Первый этап – заочный: Разработка 3D модели «Кольцо» (украшение). Второй этап – очный: Построение 3D модели элементов конструкции.	XII межрегиональный конкурс «Компьютерное 3D – моделирование», номинация «SolidWorks» (возрастная категория 19-25 лет).	Сертификат участника в номинации «SolidWorks»

32	Борискин Р.А. (гр.23МС1) Научный руководитель – к.т.н., доцент Большаков Г.С.	Первый этап – заочный: Разработка 3D модели «Кольцо» (украшение). Второй этап – очный: Построение 3D модели элементов конструкции.	ХII межрегиональный конкурс «Компьютерное 3D – моделирование», номинация «SolidWorks» (возрастная категория 19-25 лет).	Сертификат участника в номинации «SolidWorks»
33	Устинов В.Е. (гр.23МС1) Научный руководитель – к.т.н., доцент Большаков Г.С.	Первый этап – заочный: Разработка 3D модели «Кольцо» (украшение). Второй этап – очный: Построение 3D модели элементов конструкции.	ХII межрегиональный конкурс «Компьютерное 3D – моделирование», номинация «SolidWorks» (возрастная категория 19-25 лет).	Сертификат участника в номинации «SolidWorks»
34	Евстигнеев Д.С. (гр.23МС1) Научный руководитель – к.т.н., доцент Большаков Г.С.	Первый этап – заочный: Разработка 3D модели «Кольцо» (украшение). Второй этап – очный: Построение 3D модели элементов конструкции.	ХII межрегиональный конкурс «Компьютерное 3D – моделирование», номинация «SolidWorks» (возрастная категория 19-25 лет).	Сертификат участника в номинации «SolidWorks»
35	Семенов А.М. (гр.23МС1) Научный руководитель – к.т.н., доцент Большаков Г.С.	Первый этап – заочный: Разработка 3D модели «Кольцо» (украшение). Второй этап – очный: Построение 3D модели элементов конструкции.	ХII межрегиональный конкурс «Компьютерное 3D – моделирование», номинация «SolidWorks» (возрастная категория 19-25 лет).	Сертификат участника в номинации «SolidWorks»
36	Кокарев Д.С. (гр.23ММСм1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Первый этап – заочный: Разработка 3D модели «Кольцо» (украшение). Второй этап – очный: Построение 3D модели элементов конструкции.	ХII межрегиональный конкурс «Компьютерное 3D – моделирование», номинация «SolidWorks» (возрастная категория 19-25 лет).	Сертификат участника в номинации «SolidWorks»

37	Духанин Я.А. (гр.23МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Первый этап – заочный: Разработка 3D модели «Кольцо» (украшение). Второй этап – очный: Построение 3D модели элементов конструкции.	XII межрегиональный конкурс «Компьютерное 3D – моделирование», номинация «SolidWorks» (возрастная категория 19-25 лет).	Сертификат участника в номинации «SolidWorks»
38	Поздняков М.Д. (гр.21МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Первый этап – заочный: Разработка 3D модели «Кольцо» (украшение). Второй этап – очный: Построение 3D модели элементов конструкции.	XII межрегиональный конкурс «Компьютерное 3D – моделирование», номинация «SolidWorks» (возрастная категория 19-25 лет).	Сертификат участника в номинации «SolidWorks»
39	Губкин Н.М. (гр.22МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Первый этап – заочный: Разработка 3D модели «Кольцо» (украшение). Второй этап – очный: Построение 3D модели элементов конструкции.	XII межрегиональный конкурс «Компьютерное 3D – моделирование», номинация «SolidWorks» (возрастная категория 19-25 лет).	Сертификат участника в номинации «SolidWorks»
40	Андреев Е.О. (гр.21МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Первый этап – заочный: Разработка 3D модели «Кольцо» (украшение). Второй этап – очный: Построение 3D модели элементов конструкции.	XII межрегиональный конкурс «Компьютерное 3D – моделирование», номинация «SolidWorks» (возрастная категория 19-25 лет).	Сертификат участника в номинации «SolidWorks»
41	Юрин М.Е. (гр.23МС1) Научный руководитель – к.т.н., доцент Большаков Г.С.	Первый этап – заочный: Разработка 3D модели «Кольцо» (украшение). Второй этап – очный: Построение 3D модели элементов конструкции.	XII межрегиональный конкурс «Компьютерное 3D – моделирование», номинация «SolidWorks» (возрастная категория 16-18 лет).	ДИПЛОМ за 1 место в номинации «SolidWorks»
42	Богомолов А.М. (гр.23МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Категория «Бакалавриат» по направлению « Машиностроение », 27 декабря 2024 г.	Отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал».	Сертификат участника отборочного этапа.

43	Борискин Р.А. (гр.23МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Категория «Бакалавриат» по направлению « Машиностроение », 27 декабря 2024 г.	Отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал».	Сертификат участника отборочного этапа.
44	Духанин Я.А. (гр.23МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Категория «Бакалавриат» по направлению « Машиностроение », 27 декабря 2024 г.	Отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал».	Сертификат участника отборочного этапа.
45	Евстигнеев Д.С. (гр.23МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Категория «Бакалавриат» по направлению « Машиностроение », 27 декабря 2024 г.	Отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал».	Сертификат участника отборочного этапа.
46	Кубрин З.В. (гр.23МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Категория «Бакалавриат» по направлению « Машиностроение », 27 декабря 2024 г.	Отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал».	Сертификат участника отборочного этапа.
47	Родичкин Н.В. (гр.23МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Категория «Бакалавриат» по направлению « Машиностроение », 27 декабря 2024 г.	Отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал».	Сертификат участника отборочного этапа. Приглашение на полуфинал заключительного этапа.
48	Семенов А.М. (гр.23МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Категория «Бакалавриат» по направлению « Машиностроение », 27 декабря 2024 г.	Отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал».	Сертификат участника отборочного этапа.
49	Устинов В.Е. (гр.23МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Категория «Бакалавриат» по направлению « Машиностроение », 27 декабря 2024 г.	Отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал».	Сертификат участника отборочного этапа.

50	Юрин М.Е. (гр.23МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Категория «Бакалавриат» по направлению « Машиностроение », 27 декабря 2024 г.	Отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал».	Сертификат участника отборочного этапа.
51	Пучков А.М. (гр.22МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Категория «Бакалавриат» по направлению « Машиностроение », 27 декабря 2024 г.	Отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал».	Сертификат участника отборочного этапа.
52	Артемов В.М. (гр.22МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Категория «Бакалавриат» по направлению « Машиностроение », 27 декабря 2024 г.	Отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал».	Сертификат участника отборочного этапа.
53	Горшков С.В. (гр.21МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Категория «Бакалавриат» по направлению « Машиностроение », 27 декабря 2024 г.	Отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал».	Сертификат участника отборочного этапа.
54	Манахов В.А. (гр.23МОС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Категория «Бакалавриат» по направлению « Машиностроение », 27 декабря 2024 г.	Отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал».	Сертификат участника отборочного этапа.
55	Богомолов А.М. (гр.23МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Категория «Бакалавриат» по направлению « Робототехника », 27 декабря 2024 г.	Отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал».	Сертификат участника отборочного этапа.
56	Борискин Р.А. (гр.23МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Категория «Бакалавриат» по направлению « Робототехника », 27 декабря 2024 г.	Отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал».	Сертификат участника отборочного этапа.
57	Духанин Я.А. (гр.23МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Категория «Бакалавриат» по направлению « Робототехника », 27 декабря 2024 г.	Отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал».	Сертификат участника отборочного этапа.

58	Евстигнеев Д.С. (гр.23МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Категория «Бакалавриат» по направлению « Робототехника », 27 декабря 2024 г.	Отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал».	Сертификат участника отборочного этапа.
59	Родичкин Н.В. (гр.23МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Категория «Бакалавриат» по направлению « Робототехника », 27 декабря 2024 г.	Отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал».	Сертификат участника отборочного этапа.
60	Семенов А.М. (гр.23МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Категория «Бакалавриат» по направлению « Робототехника », 27 декабря 2024 г.	Отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал».	Сертификат участника отборочного этапа.
61	Устинов В.Е. (гр.23МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Категория «Бакалавриат» по направлению « Робототехника », 27 декабря 2024 г.	Отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал».	Сертификат участника отборочного этапа.
62	Юрин М.Е. (гр.23МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Категория «Бакалавриат» по направлению « Робототехника », 27 декабря 2024 г.	Отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал».	Сертификат участника отборочного этапа.
63	Пучков А.М. (гр.22МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Категория «Бакалавриат» по направлению « Робототехника », 27 декабря 2024 г.	Отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал».	Сертификат участника отборочного этапа.
64	Горшков С.В. (гр.21МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Категория «Бакалавриат» по направлению « Робототехника », 27 декабря 2024 г.	Отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал».	Сертификат участника отборочного этапа.
65	Богомолов А.М. (гр.23МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Категория «Бакалавриат» по направлению « Материаловедение и технологии материалов », 27 декабря 2024 г.	Отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал».	Сертификат участника отборочного этапа.

66	Борискин Р.А. (гр.23МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Категория «Бакалавриат» по направлению « Материаловедение и технологии материалов », 27 декабря 2024 г.	Отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал».	Сертификат участника отборочного этапа.
67	Духанин Я.А. (гр.23МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Категория «Бакалавриат» по направлению « Материаловедение и технологии материалов », 27 декабря 2024 г.	Отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал».	Сертификат участника отборочного этапа.
68	Евстигнеев Д.С. (гр.23МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Категория «Бакалавриат» по направлению « Материаловедение и технологии материалов », 27 декабря 2024 г.	Отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал».	Сертификат участника отборочного этапа.
69	Родичкин Н.В. (гр.23МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Категория «Бакалавриат» по направлению « Материаловедение и технологии материалов », 27 декабря 2024 г.	Отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал».	Сертификат участника отборочного этапа.
70	Семенов А.М. (гр.23МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Категория «Бакалавриат» по направлению « Материаловедение и технологии материалов », 27 декабря 2024 г.	Отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал».	Сертификат участника отборочного этапа.
71	Устинов В.Е. (гр.23МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Категория «Бакалавриат» по направлению « Материаловедение и технологии материалов », 27 декабря 2024 г.	Отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал».	Сертификат участника отборочного этапа.
72	Юрин М.Е. (гр.23МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Категория «Бакалавриат» по направлению « Материаловедение и технологии материалов », 27 декабря 2024 г.	Отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал».	Сертификат участника отборочного этапа.
73	Пучков А.М. (гр.22МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Категория «Бакалавриат» по направлению « Материаловедение и технологии материалов », 27 декабря 2024 г.	Отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал».	Сертификат участника отборочного этапа. Приглашение на финал заключительного этапа.

74	Горшков С.В. (гр.21МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Категория «Бакалавриат» по направлению « Материаловедение и технологии материалов », 27 декабря 2024 г.	Отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал».	Сертификат участника отборочного этапа.
75	Манахов В.А. (гр.23МОС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Категория «Бакалавриат» по направлению « Материаловедение и технологии материалов », 27 декабря 2024 г.	Отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал».	Сертификат участника отборочного этапа.
76	Богомолов А.М. (гр.23МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Категория «Бакалавриат» по направлению « Металлургия », 27 декабря 2024 г.	Отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал».	Сертификат участника отборочного этапа.
77	Родичкин Н.В. (гр.23МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Категория «Бакалавриат» по направлению « Металлургия », 27 декабря 2024 г.	Отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал».	Сертификат участника отборочного этапа. Приглашение на полуфинал заключительного этапа.
78	Устинов В.Е. (гр.23МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Категория «Бакалавриат» по направлению « Металлургия », 27 декабря 2024 г.	Отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал».	Сертификат участника отборочного этапа.
79	Пучков А.М. (гр.22МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Категория «Бакалавриат» по направлению « Металлургия », 27 декабря 2024 г.	Отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал».	Сертификат участника отборочного этапа. Приглашение на полуфинал заключительного этапа.
80	Горшков С.В. (гр.21МС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Категория «Бакалавриат» по направлению « Металлургия », 27 декабря 2024 г.	Отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал».	Сертификат участника отборочного этапа.

81	Манахов В.А. (гр.23МОС1) Научный руководитель – зав. каф. МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Категория «Бакалавриат» по направлению « Металлургия », 27 декабря 2024 г.	Отборочный этап Всероссийской олимпиады «Я - профессионал».	Сертификат участника отборочного этапа. Приглаше- ние на полуфинал заключитель- ного этапа.
----	--	--	--	---

Участие в конференциях, выставках и пр.

№ п/п	ФИО	Название доклада	Название конференции (с указанием статуса мероприятия)	Результат участия
1	Докладчик Мальков Н.И. (гр.23ММСм1). Научный руководитель – к.т.н., доцент Большаков Г.С.	Исследование жесткости токарно-винторезного станка по типу модели СТ16К20.	Международная научно- практическая школа-конференция профессорско- преподавательского состава, аспирантов и студентов	Диплом II степени. Апробация научной работы и результатов магистерской диссертации.
2	Докладчик Власов Я.В. (гр.23ММСм1). Научный руководитель – зав. кафедрой МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Разработка конструкции специального настольного станка для обработки ювелирных изделий.	«Актуальные проблемы науки и образования», секция «Металлообрабаты- вающие станки» (10 октября 2024 г., ПГУ, каф. ТОМ, 1 корпус, ауд. 1-117).	Апробация научной работы и результатов магистерской диссертации.
3	Докладчики Пучков А.М. (гр.22МС1), Артемов В.М. (гр.22МС1). Научный руководитель – зав. кафедрой МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Анализ напряженно- деформированного состояния конструкции шпиндельного узла токарного станка		Диплом I степени. Апробация научной работы.
4	Докладчик Горшков С.В. (гр.21МС1). Научный руководитель – зав. кафедрой МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Разработка конструкции привода главного движения станка по типу базового модели VTM9		Апробация научной работы.

5	Докладчик Юдин М.А. (гр. 23ММСм1). Научный руководитель – зав. кафедрой АСБ, к.т.н., доцент Шаралапов А.Е.	Модернизация станка для изготовления армированной колючей ленты.	Международная научно-практическая школа-конференция профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов «Актуальные проблемы науки и образования», секция «Металлообрабатывающие станки» (10 октября 2024 г., ПГУ, каф. ТОМ, 1 корпус, ауд. 1-117).	Апробация научной работы и результатов магистерской диссертации.
6	Докладчик Поздняков М.Д. (гр.21МС1). Научный руководитель – зав. кафедрой МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Разработка конструкции привода главного движения станка по типу базового модели 2627ПМФ4М.		Апробация научной работы.
7	Докладчик Косматов А.С. (гр. 23ММСм1). Научный руководитель – зав. кафедрой АСБ, к.т.н., доцент Шаралапов А.Е.	Столб блокировочный гидравлический (боллард).		Апробация научной работы и результатов магистерской диссертации.
8	Докладчик Андреев Е.О. (гр.21МС1). Научный руководитель – зав. кафедрой МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Разработка конструкции привода главного движения станка по типу базового модели СТ16А25.		Апробация научной работы.
9	Докладчик Кокарев Д.С. (гр.23ММСм1). Научный руководитель – к.т.н., доцент Нестеров С.А.	Улучшение шумопоглощающих характеристик кабинетной защиты станков с ЧПУ.		Апробация научной работы и результатов магистерской диссертации.
10	Докладчик Туркин Д.М. (гр.23ММСм1). Научный руководитель – д.т.н., профессор Таранцев К.В.	Разработка конструкции смесителя с учетом гидродинамики потоков в рабочем объеме с использованием численных методов моделирования.		Апробация научной работы и результатов магистерской диссертации.

11	Докладчик Манахов В.А. (гр.23МОС1). Научный руководитель – зав. кафедрой МРС, к.т.н., доцент Кочетков Д.В.	Изготовление заготовок литых станин.	Международная научно-практическая школа-конференция профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов «Актуальные проблемы науки и образования», секция «Металлообрабатывающие станки» (10 октября 2024 г., ПГУ, каф. ТОМ, 1 корпус, ауд. 1-117).	Диплом III степени. Апробация научной работы.
12	Докладчик Кочетков Д.В., к.т.н., доцент, зав. кафедрой МРС	Разработка и исследование функциональных моделей резьбовых соединений типа стяжки при сборке с анаэробными материалами.		Апробация научной работы.
13	Докладчик Истомина Ю.В., к.т.н., доцент	Повышение качества изделий за счет использования систем автоматического управления металлообрабатывающим и станками.		Апробация научной работы.
14	Докладчик Большаков Г.С., к.т.н., доцент	Проектирование волновых редукторов с промежуточными телами качения.		Апробация научной работы.

Научные публикации

№ п/п	ФИО	Название публикации	Название издания	Форма (тезисы, статья)
1	Липов А.В., Мальков Н.И. (гр.23ММСм1), Большаков Г.С.	Пути повышения точности токарно-винторезных станков, на примере модели СТ16К20.	Перспективные направления развития автотранспортного комплекса: Сборник статей XVIII Международной научно-практической конференции, Пенза, 11–12 ноября 2024 года. – Пенза: Пензенский государственный аграрный университет, 2024. – С. 86-89. – EDN ZITULF.	статья

2	Кочетков Д.В., Пучков А.М. (гр.22МС1).	Разработка и исследование конструкции автомата для резки ПВХ трубок.	Рецензируемый научный журнал «Тенденции развития науки и образования» №114, Октябрь 2024 (Часть 11) – Изд. Научный центр «LJournal», Самара, 2024. – С. 122–126.	статья
3	Кочетков Д.В., Воячек И.И., Власов Я.В. (гр.23ММСм1), Пучков А.М. (гр.22МС1).	Влияние анаэробных материалов на эксплуатационные характеристики резьбовых соединений.	Актуальные проблемы станкостроения – 2025 (АПС – 2025) : II Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (сдана в печать).	статья
4	Кочетков Д.В., Воячек И.И., Власов Я.В. (гр.23ММСм1), Пучков А.М. (гр.22МС1).	Исследование влияния сжато-растянутой гайки на распределение нагрузки в резьбовом соединении.	Актуальные проблемы станкостроения – 2025 (АПС – 2025) : II Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (сдана в печать).	статья

Заведующий кафедрой ТОМ

А.Е. Зверовщиков

Научный руководитель

Д.В. Кочетков