

Кафедра всіляко залучає студентів до проведення науково-дослідних робіт. Нижче наведено список статей та патентів студентів ДДМА, які стали результатом їх творчого співробітництва тільки з одним з викладачів кафедри –доц., канд. техн. наук А.П.Мартиновим.

Спільні публікації (в дужках вказані шифри студентських груп):

1 Жабин А.И. Сравнительная оценка допусков на изготовление зубчатых и червячных передач / А.И. Жабин, А.П. Мартынов, **А.С. Серви́рог (гр. МТО)** // Науч. тр. Краматорск научно-исл. и проектно-технол. ин-т маш-я, сб. Прогрессивные технологические процессы в заготовит. и механосборочном пр-ве, 1986. – С. 110-118.

2 Жабин А.И. Определение резервов совершенствования сборки крупных машин / А.И.Жабин,А.П.Мартынов, В.Н. **Толубенская (гр. ТМ)**// Науч. тр. Краматорск научно-исл. и проектно-технол. ин-т маш-я, сб. Экономический анализ и автоматизация управления производством, 1986. – С. 68-75.

3 Мартынов А.П. Совершенствование сборки машин на основе размерной отработки и типизации / А.П.Мартынов, А.Л. Аграновский, В.В.Трембач, Н.А.Яценко, **Ю.М Макаров (гр. ТМ)** // УкрНИИНТИ, Киев: Деп.№1972 УК-84 от 28 ноября 1984.

4 Жабин А.И. Исследование структуры и оснащенности процесса сборки тяжелых редукторов в единичном и мелкосерийном производстве / А.И.Жабин, А.П.Мартынов, **Ю.И. Паршин (гр. ТМ 84-3)**// Науч. тр. Краматорск научно-исл. и проектно-технол. ин-т маш-я, сб. Прогресс. Технол. процессы в тяж. и трансп. машиностроении, 1987. – С. 78-80.

5 Мартынов А.П. Решение задачопределения метода достижения качества изделия на стадии сборки в конструкторском и технологическом бюро с помощью персональных компьютеров / А.П., Мартынов, **А.В.Труфанов (гр. САПР 92-1), М.А Кошевой (гр. САПР 92-2)** // Кадровое обеспечение производства в условиях рынка. Материалы межвузовской республиканской научно-методической конференции. - Краматорск. ДГМА, 1997. – С. 78-80.

6 Роганов Л.Л. Оптимизация конструктивно- технологических параметров соединений с натягом при проектировании кузнечно-прессовых машин на основе расчетов с использованием компьютеров/ Л.Л Роганов, А.П.Мартынов, **А.П. Васильев (гр. ИТ 95-2)** // Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском у металургії і машинобудуванні. Зб. наук. пр. - Краматорськ, 2000. – С. 140-142.

7 Мартынов А.П., Исследование собираемости подшипниковых узлов крупных редукторов / А.П. Мартынов, Ю.В. **Евсее́нко (гр. ТМ 98-3)** // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Зб. наук. пр. Вип. 13. Краматорськ 2001. – С. 174-176.

8 Мартынов А.П. Исследование взаимосвязи параметров, определяющих качество силовых зубчатых и червячных передач/ А.П. Мартынов, Е.С. Корчак (гр. МТО 98-2), Є.В. Туник (гр. ПТМ 00-1) //

Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Зб. наук. пр. Вип. 13. Краматорськ – Київ, 2003. – С. 120-125.

9 Мартынов А.П., Собираемость крупных узлов изделий / А.П. Мартынов, А.П. Пациора (гр. ТМ 00-2), Е.С. Корчак (гр. МТО 98-2), Евсеенко Ю.В. (гр. ТМ 98-3) // Зб. «Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку». Матеріали третьої міжнародної науково-технічної конференції / Краматорськ, ДДМА, 2005. – С. 73.

10 Мартынов А.П. Повышение качества сборки и эксплуатационных свойств изделий путем оптимизации параметров сопряженных деталей/А.П. Мартынов, А.П. Пациора (гр. ТМ 00-2), М.А. Вакуленко (гр. ПТМ 97-1) // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Зб. наук. пр. Вип. 17. Краматорськ, 2005. – С. 230-234.

11 Мартынов А.П. Компенсация осевых деформаций при сборке соединений с натягом/ А.П. Мартынов, А.П. Пациора (гр. ТМ 00-2) // Сб. тезисов IV международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов «Интеллект молодых—производству -2005», Краматорск, ЗАО «НКМЗ», 2005. – С. 117-118.

12 Мартынов А.П. Управление качеством сборки соединений с натягом при проектировании изделий/ А.П. Мартынов, А.П. Пациора (гр. ТМ 00-2), А.П. Васильев (гр. ИТ 95-2) // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії /Зб. наук. пр. №2. Краматорськ, 2005. – С. 113-117.

13 Мартынов А.П. Автоматизированный выбор конструктивных параметров и технологических особенностей неподвижных соединений / А.П. Мартынов, А.П. Пациора (гр. ТМ 00-2), А.П. Васильев (гр. ИТ 95-2), М.А. Вакуленко (гр. ПТМ 97-1) // Зб. «Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку». Матеріали третьої міжнародної науково-технічної конференції / Краматорськ, ДДМА, 2005. – С. 72.

14 Мартынов А.П. Автоматизированное нормирование допусков расположения крепёжных отверстий для обеспечения взаимозаменяемости узлов / А.П. Мартынов, А.П. Пациора (гр. ТМ 00-2) // Зб. «Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку». Матеріали 4-ї міжнародної науково-технічної конференції / Краматорськ, ДДМА, 2006. – С. 66

15 Мартынов А.П. Взаимозаменяемость и проблемы конкурентоспособности проектируемых изделий/ А.П. Мартынов, П.И. Ризак (гр. МТО 04-2), А.С. Яскель (гр. МТО 04-2) // сб. «Сучасна освіта та інтеграційні процеси: досвід, проблеми, перспективи. Матеріали Всеукраїнської науково-методичної конференції» /під ред. С.В.Ковалевського.-Краматорськ: ДДМА, 2007. – С. 35-41.

16 Мартынов А.П. Взаимозаменяемость с учётом альтернативных стандартов/ А.П. Мартынов, Д.Г. Ковалёв (гр. ИП 03-2) // Зб. «Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку». Матеріали V міжнародної науково-технічної конференції / Краматорськ, ДДМА, 2007. – С. 82.

17 Мартынов А.П. Совершенствование статической балансировки крупных роторов / А.П. Мартынов, А.Н. Стадник, **А.С. Яскель (гр. МТО 04-2)**// Зб. «Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку». Матеріали шостої міжнародної науково-технічної конференції 2-5 червня 2008 року / Краматорськ, ДДМА, 2008. – С. 84.

18 Мартынов А.П. Совершенствование расчетов калибров контроля расположения / А.П. Мартынов, **Н.Н. Московцев (гр. ИТ 04-13)** // Зб. «Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку». Матеріали сьомої міжнародної науково-технічної конференції 2-5 червня 2009 року / Краматорськ, ДДМА, 2009. – С. 60.

19 Мартынов А.П. Автоматизация проектирования калибров контроля расположения и формы с зависимыми допусками / А.П. Мартынов, **Н.Н. Московцев (гр. ИТ 04-13)**// Зб. «Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку». Матеріали восьмої міжнародної науково-технічної конференції 1-4 червня 2010 року / Краматорськ, ДДМА, 2010. – С. 74.

20 Мартынов А.П., Статическая балансировка с вертикальным расположением оси дискообразных роторов в тяжелом машиностроении / А.П. Мартынов, **И.Н. Стародубцев (гр. ТМ 06-1)** // Науковий вісник Донбаської державної машинобудівної академії. / Зб. наук. пр. №2(5Е). Краматорськ, 2009. – С. 80-87.

21 Мартынов А.П. Оптимизация балансировочной системы крупных дискообразных деталей с использованием многомерных параметрических рядов / А.П. Мартынов, **И.Н. Стародубцев (гр. ТМ 06-1)** // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Зб. наук. пр. Вип. 25. Краматорськ- Київ. 2009. – С. 127-132.

22 Мартынов А.П. Геометрическая взаимозаменяемость изделий с зависимыми допусками / А.П. Мартынов, **Н.Н. Московцев (гр. ИТ 04-13)** // Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Зб. наук. пр. Вип. 26. Краматорськ - Київ 2010. – С. 209-216.

23 Мартынов А.П. Обеспечение взаимозаменяемости изделий с зависимыми допусками на основе автоматизированной системы проектирования / А.П. Мартынов, **Н.Н. Московцев (гр. ИТ 04-13)** // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. Зб. наук. пр. № 3(20). Краматорськ, 2010. – С. 178-184.

24 Мартынов А.П. Оптимизация неподвижных соединений с переходными посадками / А.П. Мартынов, **Н.Н. Московцев (гр. ИТ 04-13)**// Научный вестник ДГМА. Сб. науч. тр. № 1 (6Е). Краматорськ– 2010. – С.144-152.

25 Мартынов А.П. Контроль отклонений формы и расположения в деталях с зависимыми допусками / А.П. Мартынов, **Н.Н. Московцев (гр. ИТ 04-13)** // Вісник Сумського державного університету. Технічні науки - 2010.-№4. – С. 86-89.

26 Мартынов А.П. Выбор неподвижных соединений с учетом эксплуатационных требований и технологических возможностей оборудования / А.П. Мартынов, **Н.Н. Московцев (гр. ИТ 04-13)** // Зб.

«Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку». Матеріали ІХ Міжнар. науково-технічної конфер.Краматорськ, ДДМА, 2011. – С. 81.

27 Мартынов А.П., Компенсация погрешностей как метод повышения собираемости крупных машин / А.П. Мартынов, А. Л. Чепель (гр. ТМ 09-1)// Научный вестник ДГМА. Сб. науч. тр.– Краматорск, 2012. – № 2(10Е). – С. 71–80.

Публікації студентів у збірниках студентських та магістерських наукових робіт ДГМА:

28 ЕвсеенкоЮ.В. (гр. ТМ 98-3) (Науч. рук. Мартынов А.П.) Анализ некоторых факторов, определяющих точность сопряжения подшипников качения в отверстиях разъемных корпусов // Студентський вісник ДДМА: Тематич. зб. наук. праць - Краматорськ, ДДМА,2002. – С. 64-67.

29 Белов В.А. (гр. ТМ 00-2), Пациора А.П. (гр. ТМ 00-2) (Науч. рук. Мартынов А.П.) Совершенствование методов и средств статической балансировки, - // Сборник студенческих и магистерских научных работ«Наука і студент21-го сторіччя» - Краматорськ, 2005. – С. 9-12.

30 Пациора А.П. (гр. ТМ 00-2) (Науч. рук. Мартынов А.П.) Сравнительные исследования термической сборки соединений с натягом // Студенческий сборник ДГМА - Краматорськ, 2003. – С. 83-87.

31 Белов В.А. (гр. ТМ 00-2), Пациора А.П. (гр. ТМ 00-2) (Науч. рук. Мартынов А.П.) Исследование методов компенсации геометрических погрешностей при сборке узлов // Сборник студенческих и магистерских научных работ«Наука і студент21-го сторіччя» - Краматорськ, 2005,с.6-8

32 Пациора А.П. (гр. ТМ 00-2), СоловьевМ.Г. (гр. МС 01-2) (Науч. рук. Мартынов А.П.) Автоматизированный расчет и нормирование позиционных допусков для обеспечениявзаимозаменяемости узлов // Сборник студенческих и магистерских научных работ«Наука і студент21-го сторіччя» - Краматорськ, 2005. – С. 83-86.

33 Пациора А.П. (гр. ТМ 00-2), Рогоза И.С. (гр. ТМ 02-3) (Науч. рук. Мартынов А.П.) Компенсацияосевых деформаций при сборке соединений с натягом// Сборник студенческих и магистерских научных работ«Наука і студент21-го сторіччя» - Краматорськ, 2005. – С. 80-82.

34 Белов В.А. (гр. ТМ 00-2), Пациора А.П.(гр. ТМ 00-2) (Науч. рук. Мартынов А.П.) Совершенствование методов и средств статической балансировки// Сборник студенческих и магистерских научных работ«Наука і студент21-го сторіччя» - Краматорськ, 2005. – С. 9-12.

Спільні патенти

35 Пат. на винахід № 42954А 7. Україна G01M1/12 Пристрій для статичного балансування / А. П. Мартинов, О. Г. Чижигов (гр. ПТМ 95-1). – № 2000074078; заявл.11.07.2000; опубл. 15.11.2001, Бюл. № 10. – 3 с.

36 Пат. на корисну модель № 8585 Україна, 7 В23Р11/02 Спосіб нерухомого з'єднання двох деталей / А. П. Мартинов, **А. П. Паціора (гр. ТМ 00-2)**; заявник та власник патента Донбаська державна машинобудівна академія. – № u200500117; заявл. 04.01.2005; опубл. 15.08.2005; Бюл. № 8. – 2 с.

37 Пат. на корисну модель № 61452 Україна, U МПК В23Р 19/10(2006.01) Спосіб нерухомого з'єднання двох конічних деталей / А. П. Мартинов, **І. М. Стародубцев (гр. ТМ 06-1)**; заявник та власник патента Донбаська державна машинобудівна академія. – № u201013688 ; заявл. 18.11.2010; опубл. 25.07.2011; Бюл. № 14. – 3 с.