

# СПИСОК НАУЧНЫХ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ТРУДОВ

**БОРИСЕНКОВА В. А.**

| № п. п. | Наименование работы, ее вид   | Форма работы | Выходные данные   | Объем печатных листов | Соавторы     |
|---------|---|--------------|---|-----------------------|--------------|
| 1       | Улучшение качества выпускаемых заводом зубчатых передач. Отчет по научно – исследовательской работе №ОФ-050   | рукопис      | Отчет по научно – исследовательской работе №ОФ-050 ВНТИцентр, №Б567739  | 5,5                   | А.С. Яковлев |
| 2       | Повышение качества и надежности приводов дорожных машин технологическими конструктивными методами   | рукопис      | Отчет по научно-исследовательской работе №ОФ-076 ВНТИцентр, №Б7311266   | 7                     | А.С. Яковлев |
| 3       | Влияние винтовой формы зуба на его напряженное состояние  | Печатн.      | Краткие тезисы научных докладов и сообщений научно – методических конференций, посвященной 110-ой годовщине со дня рождения В.И. Ленина, г. Орел, 1980 г. | 0,1                   | А.С. Яковлев |
| 4       | Обработка результатов тензометрирования на ЭЦВМ   | Печатн.      | Краткие тезисы научных докладов и сообщений научно – методических конференций, посвященной 110-ой годовщине со дня рождения В.И. Ленина, г. Орел, 1980 г. | 0,1                   | А.С. Яковлев |
| 5       | Определение напряжений в корне зуба цилиндрических передач методом граничных конечных элементов. Т.З. Распределение нагрузки в зацеплении при заданной функции начального зазора. | рукопис      | Отчет ВНТИ центр №0281.6 008047   | 3,5                   | А.С. Яковлев |

|    |  |         |  |      |  |
|----|--|---------|--|------|--|
| 6  | Нарезание крупномодульного малозубого колеса   | Печатн. | Совершенствован<br>ие методов<br>обработки<br>металлов<br>резанием г.<br>Орел, 1981 г. | 0,2  | А.С. Яковлев<br>А.В. Широков<br>Г.А. Истомин |
| 7  | К вопросу о возможности применения незамкнутой границы при решении плоской задачи методом граничных интегральных уравнений - ГИУ | Печатн. | Прогрессивная технология в машиностроении и приборостроении. г. Орел, 1982 г.          | 0,1  | А.С. Яковлев                                 |
| 8  | Напряженное состояние клина нагруженного сосредоточенной силой по боковой стороне  | Печатн. | Прогрессивная технология в машиностроении и приборостроении. г. Орел, 1982 г.          | 0,1  | А.С. Яковлев                                 |
| 9  | К вопросу о построении алгоритма для нахождения распределения нагрузки вдоль линий контакта косозубого зацепления                | Печатн. | Прогрессивная технология в машиностроении и приборостроении. г. Орел, 1982 г.          | 0,1  | А.С. Яковлев                                 |
| 10 | Исследование и повышение качества, надежности и долговечности выпускаемых заводом дорожных машин                                 | Рукопис | Отчет по научно – исследовательско й работе № ОФ-090 ВНТИ центр, №02.82 9035232        | 10   | А.С. Яковлев                                 |
| 11 | К вопросу о построении алгоритма для нахождения распределения нагрузки вдоль линии контакта косозубого зацепления                | Печатн. | Прогрессивные технология в машиностроении и приборостроении, г. Орел, 1982 г.          | 0,1  | А.С. Яковлев                                 |
| 12 | К вопросу об учете неравномерного распределения нагрузки в эвольвентной передаче   | Печатн. | Новые достижения науки и техники в технологии машиностроения, г. Орел, 1983 г.         | 0,1  | А.С. Яковлев                                 |
| 13 | Исследования деформаций эвольвентных цилиндрических передач  | печатн  | Новые достижения науки и техники в технологии машиностроения, г. Орел, 1983 г.         | 0,25 | А.С. Яковлев                                 |

|    |  |         |   |     |   |
|----|--|---------|---|-----|---|
| 14 | Стенд для статических испытаний на моделях зубьев при точечном нагружении.   | Печатн. | Новые достижения науки и техники в технологии машиностроения, г. Орел, 1983 г.  | 0,2 | В.А. Козлов<br>А.С. Яковлев   |
| 15 | Определение напряжений и деформаций в зубьях эвольвентных передач.   | Печатн. | Повышение надежности и снижения металлоемкости зубчатых передач и редукторов общего машиностроительного применения. Тезисы докладов, Харьков, 1983 г. | 0,1 | А.С. Яковлев  |
| 16 | Исследование и совершенствование конструкций и технологии производства автогрейдеров. Повышение надежности зубчатых передач автогрейдеров  | рукоп   | Отчет по научно – исследовательской работе ОФ – 100 ВНТИ центр, №01828043766  | 15  | А.С. Яковлев<br>Ю.Е. Коиылев  |
| 17 | Совершенствование расчета на прочность цилиндрических эвольвентных передач   | Печатн. | Машиностроение, Вестник машиностроения, 1985, №8  | 0,5 | Ю.А. Державец<br>А.С. Яковлев   |
| 18 | Методические указания по выполнению лабораторных работ по деталям машин  | Печатн. | Орел, Городская типография, 1986 г.   | 4   | Ю.Е. Котылев<br>Ю.И. Одинокоев  |
| 19 | Расчеты и улучшение конструкций, повышение надежности и долговечности машин  | Рукоп   | Отчет по научно – исследовательской работе ОФГ – 25, ВНТИ центр, №81062878. М. 1986 г.  |     | В.Н. Коськин<br>Б.Г. Кобцев<br>А.С. Яковлев<br>Ю.Е. Котылев<br>Ю.С. Корнеев |
| 20 | Проведение исследовательских работ по определению нагрузочной способности различных контуров передач с зацеплением Новикова и разработка и внедрение их и эвольвентных передач машинного расчета | рукоп   | Отчет по научно – исследовательской работе ОФ – 108, ВНТИ центр, №01840047962. М. 1986 г.   | 8   | А.С. Яковлев<br>Ю.Е. Котылев<br>А.А. Монсеенко<br>Г.А. Музалевская          |

|    |   |         |   |     |  |
|----|---|---------|---|-----|--|
| 21 | Учет технологического перекоса зубьев при выборе бочкообразности  | печатн  | Тезисы докладов научно – технической конференции «Перспективы направления создания новых и совершенствовани я старых конструкций тяжело нагруженных редукторов и прогрессивная технология изготовления» Краматорск, 1987 г. | 0,1 | Ю.А. Державец<br>А.С. Яковлев                |
| 22 | Оптимизация параметров и технологии изготовления крупномодульной открытой зубчатой передачи               | Печатн. | Тезисы докладов научно – технической конференции «Перспективы направления создания новых и совершенствовани я старых конструкций тяжело нагруженных редукторов и прогрессивная технология изготовления» Краматорск, 1987 г. | 0,8 | Л.А. Антипов<br>Ю.Е. Котылев<br>А.С. Яковлев |
| 23 | Методические указания к лабораторной работе «Исследование надежности и долговечности зубчатых передач»    | рукоп   | ОФ ВЗМИ, 1986 г.  | 0,8 | Ю.И. Одинок                                  |
| 24 | Методические указания к лабораторной работе «Анализ работоспособности ременных передач по долговечности » | рукоп   | ОФ ВЗМИ 1986 г.   | 1,1 | Ю.И. Одинок                                  |
| 25 | Методические указания по подготовке к защите курсового проекта по деталям машин                           | Рукоп.  | ОФ ВЗМИ, 1982 г.  | 1   |  |

|    |   |         |  |     |                                |
|----|---|---------|--|-----|--------------------------------|
| 26 | Методические указания «Расчет подшипников качения с использованием ЭВМ»   | рукоп   | ОФ МИП, 1988 г.  | 1   | Ю.И. Одинокоев<br>Ю.Е. Котылев |
| 27 | Выполнение графической части курсового проекта по Деталям машин   | рукоп   | Г. Орел, 1989 г.   | 1   | Ю.Е. Котылев                   |
| 28 | К выбору оптимальной величины бочкообразности зубчатых передач.   | печати  | Сб. «Совершенствование конструирования и технологии производства приборов, машин, механизмов. ОФ МИП, 1990 г.» | 0,2 | Ю.Е. Котылев                   |
| 29 | Концентрация нагрузки на концах контактных линий косозубой передачи   | печати  | Сб. «Совершенствование конструирования и технологии производства приборов, машин, механизмов. ОФ МИП, 1990 г.» | 0,2 | Ю.Е. Котылев<br>А.С. Яковлев   |
| 30 | Оптимизация параметров крупномодульной открытой зубчатой передачи   | печати  | Сб. «Совершенствование конструирования и технологии производства приборов, машин, механизмов. ОФ МИП, 1990 г.» | 0,2 | Ю.Е. Котылев<br>А.С. Яковлев   |
| 31 | Геометрический синтез зубчатых передач с помощью ЭВМ. Методические указания к выполнению курсового проекта по ТММ | Печати. | Орел, 1991 г. ротапринт облстатуправления  | 1,2 | Ю.Е. Котылев                   |
| 32 | Расчет кулачковых механизмов на ЭВМ. Методические указания к выполнению курсового проекта по ТММ                  | Печати. | Орел, 1991 г. ротапринт облстатуправления  | 1   | Б.Г. Кобцев<br>В.Н. Коськин    |
| 33 | Расчет конических передач на ПЭВМ. Методические к выполнению курсового проекта по Основам конструирования         | Рукоп.  | Орел, 1993 г.  | 1   | Ю.Е. Котылев                   |

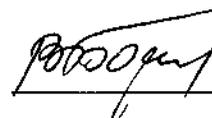
|     |  |          |                        |     |  |
|-----|--|----------|------------------------|-----|--|
| 34. | Геометрический расчет цилиндрической эвольвентной передачи на ПЭВМ. Методические указания к выполнению курсового проекта по Основам конструирования. | Рукоп.   | Орел, 1994 г.          | 0,5 | Ю.Е. Котылев                               |
| 35  | Производство зубчатых крановых редукторов в ОрелГТУ. Качество и долговечность зубчатых передач и редукторов  | Печатн.  | Харьков, 1995 г.       | 0,1 | А.С. Яковлев                               |
| 36  | Исследование подшипника скольжения. Методические указания к лабораторной работе №3   | Рукопис. | Орел, 1996             | 0,2 | Л.А. Савин                                 |
| 37  | Расчет узлов и деталей машин. Методические указания по пользованию пакетом прикладных программ для автоматических передач и соединений.              | рукопис  | Орел, 1996 г.          | 0,8 | Ю.Е. Котылев<br>Л.А. Савин<br>С.А. Лазарев |
| 38  | Жесткость эвольвентного зацепления. Сборник научных трудов ОрелГТУ, т5   | печатн   | ОрелГТУ, Орел, 1994 г. |     | Ю.Е. Котылев<br>А.С. Яковлев               |

А: научные работы –26

Б: Изобретения- -

С: Учебно – методические работы – 12

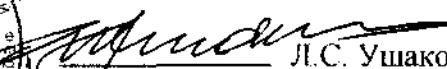
Соискатель

 В.А. Борисенков

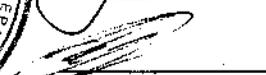
Список верен:

Зав. кафедрой «Прикладная механика»



 Л.С. Ушаков

Секретарь ученого совета

 К.В. Подмастерьев

148.1003