

СПИСОК
научных и учебно-методических трудов
МОСИНА Владимира Захаровича

| № № | Наименование работы, ее вид | Характер работы | Выходные данные | Объем в п.л. или стр. | Соавторы |
|--------------------------|---|-----------------|--|-----------------------|---------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. НАУЧНЫЕ РАБОТЫ | | | | | |
| 1. | Исследования гидростатического опорно-поворотного устройства (тезисы) | печ. | Прогрессивная технология в машиностроении (тезисы докладов), Орел, 1982. | 0,06 | |
| 2. | Стенд для испытания опорно-поворотных устройств (тезисы) | печ. | Прогрессивная технология в машиностроении (тезисы докладов) Орел, 1982 | $\frac{1}{0,5}$ | Яковлев А.С. |
| 3. | Теоретические исследования гидростатического опорно-поворотного устройства грузоподъемной машины (тезисы) | печ. | В сб. "Новые достижения науки и техники" в технологии машиностроения", Орел, НТО Машпром", 1983. | 0,06 | |
| 4. | Состояние и тенденции развития средств борьбы с вибрацией на рулевых колесах тракторов (деп. рукопись) | деп.рук. | Ред.журн. "Тракторы и сельхозмашины: М., 1988. Деп. в ЦНИИ-ТЭИТракторосельхозмаше | $\frac{1,9}{0,95}$ | Росляков В.П. |
| 5. | Собственные частоты колебаний корпуса рулевой колонки трактора (статья) | печ. | В межвузовском сборнике научных трудов: "ЭВМ в исследованиях работы АТС". Москва, МИП, 1988 | 0,25 | |
| 6. | Расчет собственных частот рулевого колеса (статья) | печ. | Известия Вузов. Машиностроение, N 2, 1989. | $\frac{0,25}{0,06}$ | Росляков В.П. Пономарев А.И. |
| 7. | Расчет собственных частот рулевой колонки трактора (статья) | печ. | Известия Вузов. Машиностроение, N 2, 1989. | 0,25 | |
| 8. | Оптимизация упругих характеристик рулевого колеса с целью виброзащиты (статья) | печ. | ОрелГПИ, сборник научных трудов, том 5, Орел, 1994. | 0,43 | |
| 9. | Штамп для изготовления проволочных колец (тезисы) | печ. | Тезисы докладов вузовской научно-технической конференции, ОрелГПИ, 1994. | 0,06 | |
| 10. | Линия для производства проволочных колец (тезисы). | печ. | Тезисы докладов вузовской научно-технической конференции, ОрелГПИ, 1994. | 0,06 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|------|---|-----------------------|---|
| 11. | К вопросу об изготовлении полых осесимметричных изделий с высокой тонкой стенкой (статья) | печ. | ОрелГПИ, сборник научных трудов, том 9. Орел, 1996. | <u>0,5</u> 0,1 | Голенков В.А. Радченко С.Ю. Дорофеев О.В. Капырин К.И. |
| 12. | Расчет полей давлений многоклинового радиального подшипника скольжения с осевой подачей смазочного материала (статья) | печ. | ОрелГПИ, сборник научных трудов, том 9. Орел, 1996. | <u>0,375</u> 0,125 | Савин Л.А. Лазарев С.А. |
| 13. | Экспериментальный стенд для исследования подшипников скольжения (статья) | печ. | ОрелГПИ, сборник научных трудов, том 9. Орел, 1996. | <u>0,186</u> 0,038 | Савин Л.А. Чехутский И.В. Медников В.А. Соломин О.В. |
| 14. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 15. | Оптимизация формы кромок гибочной матрицы (статья) | Печ. | В межвузовском сборнике научных трудов: "Исследования в области теории, технологии и оборудования обработки металлов давлением: Межвуз. Сб. научно-технических трудов – Орел-Тула: ОрелГТУ, ТулГТУ, 1998. | <u>0,25</u> 0,06 | Вдовин С.И. Семян С.В. |

**АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА, ДИПЛОМЫ, ПАТЕНТЫ, ЛИЦЕНЗИИ,
ИНФОРМАЦИОННЫЕ КАРТЫ, АЛГОРИТМЫ, ПРОЕКТЫ.**

| | | | | |
|-----|---|------|--|---------------------------------|
| 16. | Стенд для испытания опорно-поворотных устройств | печ. | Авторское свидетельство СССР № 890107 от 15.12.81, Бюлл. № 46. | Яковлев А.С. |
| 17. | Опорно-поворотное устройство для грузоподъемной машины. | печ. | Авторское свидетельство СССР № 906914 от 23.02.82. Бюлл. № 7. | Яковлев А.С. |
| 18. | Рулевое колесо транспортного средства | печ. | Авторское свидетельство СССР № 1379176 от 07.03.88. | Росляков В.П. Пономарев А.И. |
| 19. | Рулевое колесо транспортного средства | печ. | Авторское свидетельство СССР № 1379176 от 07.03.88. | Росляков В.П. Пономарев А.И. |
| 20. | Устройство для изготовления колец | Печ. | Патент России № 2100124 от 27.12.97 | Вдовин С.И. Погуляев С.В. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----------------------------|---|---------|----------------------|---------------------|----------------------------|
| УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РАБОТЫ | | | | | |
| 21. | "Технология холодной штамповки" (Метод. указания к лабораторным работам) | печатн. | Орел, ОФ МИП, 1992. | $\frac{2,5}{1,2}$ | Светкин В.В. |
| 22. | «Методология научных исследований» (Метод. указания к лабораторным работам) | печатн. | Орел, ОФ МИП, 1992. | $\frac{2,1}{1,1}$ | Радченко С.Ю. |
| 23. | "Технология и оборудование проволочно-канатного производства" (Методические указания к лабораторным работам). | печатн. | Орел, ОрелГПИ, 1993. | 1,5 | |
| 24. | "Кузнечно-прессовое оборудование" (Метод. указания к лабораторным работам). | печ. | Орел, ОрелГТУ, 1995. | $\frac{4,2}{1,4}$ | Петров Н.В. Жердов В.А. |
| 25. | "Расчет основных параметров кривошипного пресса" (Метод. указания к выполнению индив. задания по курсу "КШО"). | печ. | Орел, ОрелГТУ, 1996. | 2,5 | |
| 26. | "Расчет мощности электродвигателя и момента инерции маховика кривошипного пресса" (Метод. указания к выполнению индив. задания по курсу "КШО"). | печ. | Орел, ОрелГТУ, 1996. | 16,8 | |
| 27. | "Расчет основных узлов и деталей кривошипного пресса" (Метод. указания к выполнению индив. задания по курсу "КШО"). | печ. | Орел, ОрелГТУ, 1996. | 2,5 | |
| 28. | Программа и методические указания по технологической практике студентов 3-го курса спец. 1204 (программа) | печ. | Орел, ОрелГТУ, 1997. | 0,5 п.л. | Жердов В.А. |
| 29. | "Расчет и проектирование кривошипного пресса. (Метод. указания к выполнению курсового проекта по курсу КШО) | печ. | Орел, ОрелГТУ, 1997. | $\frac{6,18}{3,09}$ | Петров Н.В. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|--|------|----------------------|---------------------|-------------------------------|
| 30. | Справочный материал и картотека заданий (Методические указания к курсовому проектированию по дисциплинам "Детали машин" и "Основы конструирования" | печ. | Орел, ОрелГТУ, 1997. | $\frac{1,43}{0,48}$ | Савин Л.А. Ивашечкин ДИ |
| 31 | Методические указания по выполнению лабораторных работ по курсу "Технология метизного производства" | Печ. | Орел, ОрелГТУ, 1998. | $\frac{2,2}{1,1}$ | Жердов В.А. |
| 32 | Оборудование и автоматизация метизного производства. Методические указания по выполнению лабораторных работ. | Печ. | Орел, ОрелГТУ, 1998. | $\frac{1,8}{0,9}$ | Жердов В.А. Москвитин С.А. |
| 33 | Технология производства КПО и штамповой оснастки. Методические указания по выполнению лабораторных работ. | Печ. | Орел, ОрелГТУ, 1998. | $\frac{1,8}{0,9}$ | Жердов В.А. Москвитин С.А. |

ОТЧЕТЫ О ПРОВЕДЕНИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

| | | | | | |
|-----|---|-----------|--|---------------------|--|
| 34. | Совершенствование конструкции и повышение качества эксплуатируемого на заводе оборудования. Отчет по НИР ОФ-74 | деп. рук. | Научно-технический отчет ВЗМИ, ГР Б 895984, Орел, 1979. | $\frac{2,8}{1,0}$ | Яковлев А.С. Коськин В.Н. Кондратенко И.И. |
| 35. | Повышение качества, долговечности и надежности эксплуатируемого на заводе оборудования. Том 2. Исследование, определение параметров и разработка основных узлов гидрофицированной напольно-завалочной машины. Отчет по НИР ОФ-94. | деп. рук. | Научно-технический отчет, Орел, 1984. № ГР 01850029012, инв. № 0285003007 от 28.05.85. | $\frac{8,3}{2,0}$ | Яковлев А.С. Коськин В.Н. Кондратенко И.И. |
| 36. | Исследование и совершенствование конструкции и технологии производства автогрейдеров. Раздел 1. Отчет по НИР. ОФ-100. | деп. рук. | Научно-технический отчет, Орел, 1985. № ГР 01828043766. | $\frac{4,0}{0,012}$ | Росляков В.П. Ставцев В.Н. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|--|-----------|--|---------------------|--|
| 37. | Исследование напряженности деформируемого состояния, колебаний и устойчивости машин и приборов и разработка методов их расчета. Отчет по НИР ОФГ – 32. | деп. рук. | Научно-технический отчет, Орел, 1986. № ГР 81062871, инв. № 02860043758. | $\frac{5,1}{0,08}$ | Росляков В.П. Пономарев А.И. |
| 38. | Выбор и обоснование параметров рулевой колонки трактора Т-150 | деп. рук. | Научно-технический отчет ВЗМИ, №ГР 01860113288, инв. №02860093138 от 09.10.86 Орел, 1986 | $\frac{3,9}{1,3}$ | Росляков В.П. Пономарев А.И. |
| 39. | Разработка виброзащитного устройства рулевой колонки трактора Т-150К | деп. рук. | Научно-технический отчет ВЗМИ, № ГР 01870095695 от 16.12.87, инв. № 02870083035 Орел, 1987 | $\frac{4,8}{1,6}$ | Росляков В.П. Пономарев А.И. |
| 40. | Разработка методики расчета вибрационных характеристик рулевой колонки и рулевого колеса трактора Т-150К | деп. рук. | Научно-технический отчет ВЗМИ, №ГР 01880079896, инв. №02880069130 Орел, 1988 | $\frac{3,25}{1,08}$ | Росляков В.П. Пономарев А.И. |
| 41. | Исследование и разработка резиново-металлического амортизатора и балансировочного устройства роторных узлов машины ДУ-2 | деп. рук. | Научно-технически отчет ВЗМИ, №ГР 01870063164, инв. №02890063050 от 30.10.89 Орел, 1988 | $\frac{4,0}{0,08}$ | Росляков В.П. Пономарев А.И. Кобяков Е.Т. Якунин Л.С. |

Соискатель

Мосин В.З.

Список верен:
Заведующий кафедрой
"Автоматизированные процессы
и машины пластической
обработки материалов"

Секретарь ученого совета



Радченко С.Ю.

Подмастерьев К.В.