

СПИСОК

ВМ

научных и учебно-методических трудов

Шмарковой Ларисы Ивановны

| № п/п | Наименование работы | Форма раб. | Выходные данные | Объем п. л. | Соавторы |
|-------|---|------------|---|-------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | О приложениях дифференциальных уравнений с переменными коэффициентами к задачам механики (тезисы) | печ. | Науч. технич. конф. ОрелГПИ. Тез. докл. Орел, 1994. | 0.06 | |
| 2 | Математическое моделирование прочности реберного пояса человека (тезисы) | -" | II Всероссийск. конф. по биомеханике. Тез. докл., Т.1, Н.Новгород, 1994. | 0.19/0.1 | Гордон В.А. |
| 3 | Плоские колебания криволинейных стержней (статья) | -" | Известия ТГУ. Серия "Математика, Механика, Информатика", Т.1, Тула, 1995. | 0.37 | |
| 4 | Построение решения дифференциального уравнения 3-го порядка с переменными коэффициентами (тезисы) | -" | Сборник научных трудов молодых ученых города Орла, Орел, 1995. | 0.31 | |
| 5 | Прочностная модель ребра человека (статья) | -" | Сб. научн. трудов, ОрелГТУ, Т.7, Орел, 1995. | 0.31/0.15 | Гордон В.А. |
| 6 | Аналитический метод расчета изгибных колебаний стержней с отверстиями (статья) | -" | Сб. научн. трудов ОрелГТУ, Т.8, Орел, 1996. | 0.31/0.15 | Гордон В.А. |
| 7 | Прочность грудной клетки при динамических воздействиях (тезисы) | -" | III Всеросс. конф. по биомеханике. Тез. докл., Т. 1, Н.Новгород, 1996. | 0.13 | Гордон В.А. |
| 8 | Динамика криволинейных вязкоупругих стержней (тезисы) | -" | Тез. докл. междунауч.-тех. конф. "Молодая наука новому тысячелетию", Набережные Челны, Ч.1, 1996. | 0.06 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|---|------|--|-----------|---------------------------------|
| 9 | Аналитическое решение задачи динамики криволинейных вязкоупругих стержней (статья) | печ. | Известия ТГТУ, "Промышленность стройматериалов и стройиндустрия энерго- и ресурсосбережение в условиях рыночных отношений" Сб. докл. Ч.4, Белгород, 1997 | 0.3/0.2 | Гордон В.А. |
| 10 | Динамика криволинейных вязкоупругих стержней | -" | Автореферат канд. дис. ф.-м.н. Орел, 1997. | 1.25 | |
| 11 | Новый метод анализа и синтеза динамических систем (тезисы) | -" | Тез. докл. V Международн. конф. по динамике технологич. систем. Т. 1, Ростов-на-Дону, 1997. | 0.19/0.1 | Гордон В.А. Овсянникова С.Н. |
| 12 | Реакция криволинейного вязкоупругого стержня на силовое и кинематическое возбуждение (статья) | -" | Изв. Вузов. "Машиностроение", №7-9. М., 1997. | 0.44/0.22 | Гордон В.А. |
| 13 | Модальные разложения в задачах динамики криволинейных вязкоупругих стержней (статья) | -" | Изв. ТГУ. Серия "Проблемы специального машиностроения", Т. 1, Тула, 1997. | 0.31/0.15 | Гордон В.А. |
| 14 | Математическая модель динамики элементов опорно-двигательного аппарата человека (тезисы) | -" | Тез. докл. II Международн. НТК "Динамика систем, механизмов и машин", Омск, ОмГТУ, 1997. | 0.06/0.03 | Гордон В.А. |
| 15 | Модальные разложения в динамике неоднородных вязкоупругих стержней (статья) | | Известия ТГУ. Серия "Математика", Тула, 1997. | 0.37/0.18 | Гордон В.А. |
| 16 | Динамический изгиб криволинейных стержневых конструкций (тезисы) | -" | Тез. докл. междунар. конф. "Гагаринские чтения", Москва, 1998. | 0.06/0.05 | Овсянникова С.Н. |
| 17 | Модальные разложения в динамике неоднородных стержней (тезисы) | -" | Международная конф. "Теория приближений и гармонический анализ", Тула, 1998. | 0.06/0.03 | Гордон В.А. Овсянникова С.Н. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|--|------|---|-----------|--|
| 18 | Реакция криволинейных вязкоупругих стержней на динамические воздействия (тезисы) | печ. | Воронежская школа "Совр. пробл. механики и математики". Тез. докл. школы, Воронеж, 1998. | 0.06 | |
| 19 | Модальные разложения в динамике неоднородных стержней (тезисы) | -" | Тез. докл. XII Всероссийск. науч. конф. "Теоретические основы и конструирование численных алгоритмов решения задач математической физики". Новоросийск, 1998. | 0.06 | |
| 20 | Метод решения уравнений динамики неоднородных вязкоупругих стержней (тезисы) | -" | Тез. докл. II междунар. науч.-тех. конф. "Проблемы пластичности в технологии", Орел, 1998. | 0.06/0.03 | Семенова Г.А. |
| 21 | Modal analysis of viscoelastic elements of machines (статья) | -" | Simpozionul national cu participare intern. PROiectare ASIstatia de Calculator Editure universitatii TRNSILVANIA din Brasov, Roman, 1998. | 0.31/0.15 | Гордон В.А. Балан В.Ф. |
| 22 | Модальные разложения в динамике неоднородных стержней (статья) | -" | Тез. междунар. конф. "Итоги развития механики в Туле". Серия "Математика. Механика. Информатика", Т. 4, Тула, 1998. | 0.31/0.15 | Гордон В.А. |
| 23 | Поперечные колебания неоднородных вязкоупругих стержней (тезисы) | -" | Тез. междунар. конф. "Итоги развития механики в Туле". Серия "Математика. Механика. Информатика", Т. 4, Тула, 1998. | 0.06/0.03 | Семенова Г.А. |
| 24 | Влияние дефектов ствола на баллистические характеристики оружия (тезисы) | -" | Тез. докл. междунар. конф., посвящ. 150-летию со дня рожд. С.И. Мосина, Тула, 1999. | 0.06/0.02 | Гордон В.А. Семенова Г.А. Овсянникова С.Н. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|---|------------|---|-------------|---------------------------------|
| 25 | Влияние дефектов осевого отверстия на динамические характеристики стержня (статья) | печ. | Тез. докл. II междунар НПК "Фундаментальные и прикладные проблемы информатики, приборостроения, экономики и права", Москва, 1999. | 0.42/0.14 | Гордон В.А. Семенова Г.А. |
| 26 | The analytical decision of a non-homogeneous elastic bodies (тезисы) | комп. диск | Sixth international congress on sound and vibration Copenhagen, Denmark, 1999. | 0.4/0.13 | Гордон В.А. Овсянникова С.Н. |
| 27 | Аналитический метод спектрального анализа неоднородных стержней | печ. | VIII Междунар. конф. "Проблемы развития рельсового транспорта" Львов, 1999. | 0.06 | |
| 28 | Исследование динамики неоднородных вязкоупругих стержней | -" | VIII Межд. конф. "Проблемы развития рельсового транспорта", Львов 1999. | 0.06/0.03 | Семенова Г.А. |
| 29 | Количественная оценка уровня фундаментальности инженерного образования в вузе (тезисы) | -" | Труды междунар. науч. метод. конф. "Наукоемкие технологии образования", Таганрог, 1999. | 0.125/ 0.05 | Поландов Ю.Х. Поддубев А.Н. |
| 30 | О двухуровневом характере ядра фундаментального образования (тезисы) | -" | Там же | 0.125/ 0.05 | Поландов Ю.Х. Котылев Ю.В. |
| 31 | О показателе степени использования интеллектуального потенциала выпускников высшей школы (статья) | -" | Там же | 0.125/ 0.05 | Поландов Ю.Х. Гордон В.А. |
| 32 | Modal analysis of dynamics of viscoelastic elements of machines | комп. диск | International conference on Applied Mechanics, SAKAM 2000, Durban, South Africa. | 0.31/ 0.15 | Гордон В.А. Журавлева А.В. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|--|------|--|-------------|--|
| 33 | Формализация процесса реформирования высшей школы и формулировка стратегического пути исследований в этом направлении (статья) | печ. | Научно-популярный журнал "Образование и общество", №6, Орел, 2000. | 0.18/0.06 | Гордон В.А. Поландов Ю.Х. |
| 34 | Количественная оценка уровня фундаментальности инженерного образования в вузе (статья) | "-" | Межд. науч.-метод. конференция "Качество инженерного образования", Брянск, 2000. | 0.125/ 0.05 | Котылев Ю.Е. Поландов Ю.Х. |
| 35 | К обоснованию двухуровневого характера ядра фундаментального образования (статья) | "-" | Там же | 0.18/0.06 | Поландов Ю.Х. |
| 36 | О степени использования интеллектуального потенциала выпускников высшей школы (статья) | "-" | Там же | 0.125/ 0.05 | Гордон В.А. Поландов Ю.Х. |
| 37 | Изгибные и радиальные колебания полого стержня (статья) | "-" | Сб. докл. Междун. науч.-практ. конф. "Качество, безопасность, энерго- и ресурсосбережение в промышленности строительных материалов и строительстве на пороге XXI века. Ч. 3, Белгород, 2000. | 0.5/0.15 | Гордон В.А. Журавлева А.В. Семенова Г.А. |
| 38 | Изгибные и осесимметричные колебания толстостенных труб | "-" | Всерос. науч. конф. "Современные проблемы математики, механики, информатики", посвящ. 70-летию ТулГУ, Тула, 2000. | 0.06/0.02 | Гордон В.А. Журавлева А.В. |
| 39 | Влияние дефектов ствола на внешнебаллистические характеристики оружия | "-" | Материалы докладов на региональной научно-технич. конфер. "Проблемы проектирования и производства систем и комплексов", Тула, 2000. | 0.25/0.1 | Гордон В.А. Семенова Г.А. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|--|------|--|-----------|-------------------------------|
| 40 | Vibrations of Barrels and Influence Them on the Ballistic Characteristics of the Gun | печ. | Proc. VII International Congress of Sound and Vibration, Garmisch-Partenkirchen, Germany, 2000. | 0.5/0,2 | Гордон В.А. Семенова Г.А. |
| 41 | Apertures Influence on Frequences of Bars Own Vibrations | -" | Proc. II International Congress of Technical Diagnostics "Diagnostyka 2000", Warsaw, Poland, 2000. | 0,5/0,2 | Гордон В.А. Степанов Ю.С. |
| 42 | Математическая модель задачи динамики криволинейных вязкоупругих стержней (тезисы) | -" | Тез. докл. V Междун. науч. симп. "Современные проблемы прочности, пластичности и устойчивости, Тверь, 2000. | 0,06/0,03 | Гордон В.А. |
| 43 | Способ диагностики внутренних повреждений стержней (статья) | -" | Труды III Междунар. конф. "Фундаментальные и прикладные проблемы приборостроения, информатики, экономики и права", Москва, 2000. | 0.3/0.1 | Гордон В.А. Степанов Ю.С. |
| 44 | Зависимость дальности и точности стрельбы от дефектов ствола (статья) | -" | Там же | 0.24/0.09 | Гордон В.А. Семенова Г.А. |
| 45 | Изгибные и осесимметричные колебания орудийных стволов (тезисы) | -" | Тез. докл. Междун. конф. "Актуальные проблемы механики оболочек", Казань, 2000. | 0.06/0.02 | Гордон В.А. Журавлева А.В. |
| 46 | К динамике орудийных стволов (тезисы) | -" | Тезисы докладов мат. школы "Совр. методы в теории краевых задач", "Понрягинские чтения-XI", Воронеж, 2000. | 0.06/0.02 | Гордон В.А. Семенова Г.А. |
| 47 | Баллистические характеристики орудий с дефектом ствола (тезисы) | -" | Всерос. науч. - тех. конф. "Аэрокосмическая техника и высокие технологии - 2001", Пермь, 2001. | 0.06/0.02 | Гордон В.А. Семенова Г.А. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|---|------|---|-----------|--|
| 48 | Изгибные и радиальные колебания полого стержня (статья) | печ. | Сб. докл. Междунар. научно-практич. конф. "Качество, безопасность, энерго- и ресурсосбережение в промышленности строительных материалов и строительстве на пороге XXI века. Ч. 3, Белгород, 2000. | 0,5/0,15 | Журавлева А.В. Семенова Г.А. Гордон В.А. |
| 49 | Баллистические характеристики орудий с дефектом ствола | -" | Тез. докл. Всерос. НТК "Аэрокосмическая техника и высокие технологии - 2001", Пермь, 2001. | 0,06/0,02 | Семенова Г.А. Гордон В.А. |
| 50 | Динамический отклик криволинейного вязкоупругого стержня на силовое воздействие | -" | Труды VI Междунар. конф. "Фундаментальные и прикладные проблемы приборостроения, информатики, экономики и права", Москва, 2001. | 0,3/0,1 | Гордон В.А. Семенова Г.А. |
| 51 | Крутильные колебания ствола и их влияние на внешнебаллистические характеристики оружия (статья) | -" | Труды междун. НТ конфер. "Проблемы проектирования и производства систем и комплексов", Тула, 2001. | 0,24/0,12 | Семенова Г.А. Гордон В.А. |
| 52 | Динамические характеристики полой консольной балки (тезисы) | -" | Сб. материалов Междун. НТК "Актуальные проблемы строительства и строительной индустрии", Тула, 2001. | 0,12/0,5 | Семенова Г.А. Гордон В.А. |
| 53 | Динамический изгиб криволинейных вязкоупругих стержневых конструкций (тезисы) | -" | IV Межд. НТК "Чкаловские чтения. Инженерно-физические проблемы авиационной и космической техники. Сб. материалов, Егорьевск ЕАТК ГА, 2002 г. | 0,06/0,03 | Гордон В.А. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|--|------|--|-----------|------------------------------|
| 54 | Influence of defect of a barrel on the ballistic characteristics of the weapon (статья) | печ. | Proc. 1-st Intern. conf. on Military Stockholm, Sweden, 2003. | 0.42/0.2 | Семенова Г.А. Гордон В.А. |
| 55 | Frequencies of own vibrations of perforated bars (тезисы) | -" | Abstract Book X Intern. Congress on sound and vibration. Stockholm, Sweden, 2003. | 0,06 | Степанов Ю.С. Гордон В.А. |
| 56 | Frequencies of own vibrations of perforated bars (статья) | -" | Proc. X Intern. Congress on sound and vibration. Stockholm, Sweden, 2003. | 0.42/0.19 | Степанов Ю.С. Гордон В.А. |
| 57 | Анализ динамических характеристик стержня с отверстиями (статья) | -" | Материалы Воронежской матем. школы "Современные методы теории краевых задач", 2003. | 0.12/0.04 | Семенова Г.А. Гордон В.А. |
| 58 | Effect connected with passing of high frequency longitudinal wave through film-mount system (тезисы) | -" | Proc. 27-th International symposium on acoustical imaging. Saarbrucken, Germany, 2003. | 0,06/0.03 | Шоркин В.С. |
| 59 | Fastening parts calculation for prolonged strength | -" | Beijing gongye daxue xuebao. J. Beijing Polytechn. Univ. 2002, Vol.28, №1, P. 125-128. | | Степанов Ю.С. Гордон В.А. |
| 60 | Stress analysis in component shell | -" | Beijing gongye daxue xuebao. J. Beijing Polytechn. Univ. 2001, Vol.27, №3, P. 378-382. | | Степанов Ю.С. Гордон В.А. |
| 61 | Прочность и деформируемость криволинейного вязкоупругого стержня при ударных нагрузках (тезисы) | -" | Современные проблемы математики, механики, информатики. Тез. докл. межд. научн. конф. Тула, ТулГУ, 2003. | 0.18/0.09 | Гордон В.А. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----------------------------|--|------|--|-----------|----------------|
| Учебно-методические работы | | | | | |
| 62 | Применение операционного исчисления к решению некоторых технических задач (учебное пособие) | печ. | Учебное пособие. ОрелГТУ, 1998. | 3,9/3,9 | |
| 63 | Элементы дифференциальной геометрии и теории винтовых поверхностей | -" | Учебно-методические указания. ОрелГТУ, 1998. | 0,81/0,5 | Шоркин В.С. |
| 64 | К выполнению контрольной работы по аналитической геометрии | -" | Учебно-методические указания. ОрелГТУ, 1999. | 1/0,8 | Афоница Т.Н. |
| 65 | Математическое описание процессов теплопроводности и методы решения краевых задач | -" | Учебно-методические указания. ОрелГТУ, 1999. | 1/0,5 | Моисеенко А.А. |
| 66 | Краткий курс математики (учебное пособие) | -" | Орел, ОрелГТУ, 2000 г. | 5,8/2,9 | Гордон В.А. |
| 67 | Однофакторный регрессионно-корреляционный анализ экономической модели. Методические указания по выполнению контр. работы №1 по дисциплине "Эконометрика" | -" | Орел, ОрелГТУ, 2003. | 1,8/0,9 | Гордон В.А. |
| 68 | Анализ и прогнозирование временных рядов. Методические указания по выполнению контр. работы №2 по дисциплине "Эконометрика" | -" | Орел, ОрелГТУ, 2003. | 3,84/1,92 | Гордон В.А. |

Соискатель

Шмаркова

Л.И. Шмаркова

Список верен:
Заведующий кафедрой

д.т.н., проф. В.А. Гордон

Ученый секретарь



К.В. Подмастерьев