

Список научных трудов Шоркина Владимира Сергеевича

№ п/п	Наименование работы	Хар. раб.	Выходные данные	Объем	Соавторы
1.	Моментные напряжения и концентрация вихря	печ.	Сб. "Исследования по механике деформируемых сред" - Тула, ТулПИ, 1972	6 стр.	
2.	Построение задачи моментной теории жидкостей	-"	Сб. "Технология машиностроения" - Тула, ТулПИ, 1973	5 стр.	
3.	Плоское течение жидкости вблизи критической точки	-"	Сб. "Работы по механике сплошных сред" - Тула, ТулПИ, 1974	7 стр.	
4.	О некоторых аномальных свойствах жидкостей	-"	Сб. "Работы по механике сплошных сред" - Тула, ТулПИ, 1974	5 стр.	
5.	Изучение колебаний натяжения нитей в веретенах двойного кручения и создание прибора для бесконтактного контроля обрыва нитей	-"	Заключит. отчет Орел, ВМИИЛТЕКМаш, ОФ ВЗМИ, Тема 11-7413. № гос. регистрации Б 47 3134, 1975	95 стр.	Сидоренко М.Г. Гринин В.А.
6.	Об аномальных свойствах граничных слоев в жидкостях	-"	Москва, ВЗМИ, ВИМИТИ, № 3978-77, 1977	12 стр.	
7.	Разработка методики расчета основных параметров гидравлического высокомошота	-"	Отчет, М.: ВЗМИ, Тема ОФ - 065, № гос. регистрации 78015705, 1978	93 стр.	Хорычев А.Р.
8.	Элементы дифференциальной геометрии. Методические указания к изучению спец. курса	рук.	Орел, ОФ ВЗМИ, 1979	16 стр.	
9.	Исследование движения нити в веретенах двойного кручения	печ.	Отчет. Тема ОФГ - 07, № гос. регистрации 78083525, Москва, ВЗМИ, 1980	151 стр.	Сунгитуллина Е.Н. Скорик А.И. Шевердинская В.П.

1	2	3	4	5	6
10.	О построении двухкомпонентной модели суспензий	печ.	Сб. "Краткие тезисы докл. и сообщ. науч.-международ. конфер." Орел, ОФ ВЗМИ, 1980	1 стр.	
11.	Обобщенная модель механики упругой нити	-"	Сб. "Краткие тезисы докл. и сообщ. науч.-международ. конфер." Орел, ОФ ВЗМИ, 1980	1 стр.	
12.	Элементы теории формообразования реальн. поверхности	-"	Сб. "Краткие тезисы докл. и сообщ. науч.-международ. конфер." Орел, ОФ ВЗМИ, 1980	0,5 стр.	
13.	Математическое моделирование процесса виброобработки в абразивной среде	-"	Сб. "Совершенствование методов обработки металлов резанием", Орел, ОФ ВЗМИ, 1981	7 стр.	Графина Н.В. Меньшова Н.В.
14.	Об одной модели движения жидкости вблизи твердой поверхности	-"	Журнал ПМТФ, Наука, СО АН СССР, 1985	5 стр.	
15.	Об одном классе точных решений движения абсолютно гибкой нити	-"	Сб. "Работы по механике деформир. твердого тела" - Тула, ТулПИ, 1981	4 стр.	Ростовцев В.А.
16.	Вариант описания деформированного состояния упругого тела	-"	Сб. "Прогрессивная технология в машиностроении и приборостроении" - Тезисы, Орел, ОФ ВЗМИ, 1982	1 стр.	
17.	Реологические свойства жидкостей вблизи границы твердой и жидкой фаз	-"	Сб. "Прогрессивная технология в машиностроении и приборостроении" - Тезисы, Орел, ОФ ВЗМИ, 1982	1 стр.	Кудинова А.А.
18.	Кинематические свойства пристеночного слоя жидкости	рук.	Москва, ВЗМИ, 1983	37 стр.	
19.	Об одной модели механики упругой нити	печ.	Сб. "Некоторые вопросы дифференциальных уравнений в решении прикладных задач" - Тула, ТулПИ 1984	8 стр.	Желтков В.И.

20.	Изучение бюджета времени на самостоятельную работу и повышение академической активности студентов-вечерников младших курсов технических ВУЗов	печ.	Отчет. Тема ОФГ-20 № гос. регистрации в ВИНТИ 11.06.80070729, Орел, ОФМИП	92 стр.	Коренев Л.П.
21.	Математическое моделирование процесса переноса в твердых, жидких, газообразных средах	-"	Отчет. Тема ОФГ-33 № гос. регистрации в ВИНТИ 11.06.8108662870, Орел, ОФМИП	90 стр.	Кондрашов В.И.
22.	Совершенствование воспитательной работы со студентами в условиях вечерней формы обучения	-"	Сб. "Методы совершенствования учебно-воспитательного процесса", Волгоград, 1985	5 стр.	Коренев Л.П.
23.	Формирование общественно-политической активности студентов-вечерников в техническом ВУЗе	-"	Тезисы докл. обл. научн.-практич. конферен., Орл. обл. отд. пед. общ. РСФСР, 1987	1 стр.	Коренев Л.П.
24.	Разработка и изготовление макета стенда для измерения магнитных характеристик тонких магнитных пленок	-"	Отчет. Тема ОФ-128 № гос. регистрации в ВИНТИ 0180777348, Орел, ОФМИП, 1989	157 стр.	Преснецов В.Н.
25.	Исследование функциональных, структурных и информационных особенностей программного обеспечения накопителя типа 59-84 фирмы "Op totoc"	-"	Отчет ОФИПИ АН СССР, № гос. регистрации 0180066348, Орел, 1989	211 стр.	Корниенко В.А.
✓ 26.	Вариант определения напряженно-деформированного состояния в окрестностях угловых точек	-"	Матем. институт им. Стеклова В.И., Ан СССР. Тезисы докладов Всесоюзн. конф., Тула, Тул ПИ 1989	10 стр.	
27.	Исследование физических свойств, процессов старения тонких пленок	-"	Отчет. Тема ОФ-141 № гос. регистрации в ВИНТИ 018066348. Орел, 1990	120 стр.	Корнеев Е.Ф.

1	2	3	4	5	6
28.	Учет особых механических свойств поверхностного слоя твердого тела в рамках механики сплошных сред	печ.	Сб. "Совершенствование конструирования и технологии производства приборов, машин, механизмов", ОФ МИП, Орел, 1990	4 стр.	Кузьминов А.В. Кужелев В.В.
29.	Методические указания к проведению учебной практики студентов 1 курса специальности 1706	рук.	Орел, ОФ МИП, 1992	13 стр.	Звягинцев В.И.
30.	Лабораторный практикум по основам пищевых производств. Методические указания	рук.	Орел, ОФ МИП, 1992	68 стр.	Звягинцев В.И.
31.	Напряженно-деформированное состояние информационных дисков	печ.	Научн. труды ОФ МИП, Т. 1, Орел ОФ МИП, 1992	6 стр.	Кужелев В.В. Фроленков К.Ю.
32.	Теоретический метод определения качества адгезии пленки с подложкой	-"	Акад. технологич. наук РФ, МИП, Современ. методы контроля качества и надежности изделий приборо- и машиностр., Орел, 1992	4 стр.	Кужелев В.В.
33.	Приповерхностный слой твердых тел с точки зрения механики сплошных сред	-"	Рос. инженер. акад. Акад. техн. наук РФ. Прогрессивные информ. и технолог. процессы в машино- и приборостроении, Орел, 1993	5 стр.	
34.	Напряженное состояние упругого материала в угловых точках поперечных трещин	-"	Тезисы докладов научно-техн. конф. Орел ГПИ, Орел, 1994	1 стр.	
35.	Исследование возможного использования структур металл-сегнетоэлектр.-полупроводник для устройств памяти	-"	Промежут. отчет № гос. регистрации 01806660348, Орел, Орел ГТУ, 1994	107 стр.	Ким С.Г.
36.	Теория упругости поверхностных слоев твердых тел	-"	Изв. ТулГУ, Т. 1, вып. 2. Механика, Тула, ТулГУ, 1995	10 стр.	

1	2	3	4	5	6
37.	Нелокальная теория приповерхностного слоя твердого тела	печ.	Проблемы пластич. в технологии. Тезисы докл. 1 Междун. конф., Орел.: МГУ, Орел ГТУ, 1995	1 стр.	Гордон В.А.
38.	Уточнение описания напряженного состояния сверхтонких пленок	-"	Проблемы пластичности в технологии Тезисы докладов 1 Междунар. конф. Орел, МГУ, Орел ГТУ, 1995	1 стр.	
39.	Контроль дефектн. тонкопленочных покрытий	-"	Сборник научных трудов Орел ГТУ, т. 7, Орел, 1995	5 стр.	Преснецов Н.В. Ростовцев Н.М. Фроленков К.Ю.
40.	Вывод приближенной формулы для оценки процесса старения тонкопленочных покрытий	-"	Сб. научных трудов Орел ГТУ, т. 7, 1995	4 стр.	Преснецов Н.В. Фроленков К.Ю.
41.	Нелокальная теория приповерхностного слоя твердого тела	-"	Тезисы докладов междунар. конф. Проблемы прочности и пластичности. Юбилейн. конфер., посв. 80-летию акад. А.А. Ильюшина, Москва, АНРФ, Ин-т проблем механики, 1996	1 стр.	Гордон В.А.
42.	Текущий контроль знаний студентов в учебной лаборатории "Электричество и магнетизм". Методические указания	-"	Орел, Орел ГТУ, каф. физики, 1996	19 стр.	
✓ 43.	Напряженно-деформированное состояние в окрестностях концентратора напряжений	-"	Прикладные проблемы прочности и пластичности, Москва, 1996	6 стр.	
44.	Теория пластичности приповерхностного слоя твердого тела	-"	Проблемы пластичности в технологии. Тезисы 2 Междунар. конф., Орел, МГУ, Орел ГТУ, 1996	1 стр.	Гордон В.А.
45.	Учет особенностей механических свойств поверхностных слоев твердых тел при образовании тонкопленочных покрытий	-"	Сб. докл. II Междун. конф. "Научно-технические проблемы прогнозирования надежности и долговечности металлоконструкций и методы их решения". С.-Петербург, 1997	2 стр.	Гордон В.А. Шоркина Е.В.

1	2	3	4	5	6
46.	Прогнозирование дефектности тонкопленочных покрытий на основании анализа их напряженного состояния	леч.	Тр. XVI Междунар. конф. "Математическое моделирование в механике деформируемого тела. Методы граничных и конечных элементов". С.-Петербург, 1998	3 стр.	Гордон В.А.
47.	О пластическом поведении материала в поверхностном слое твердого тела	-"	Межвуз. сб. научн. трудов "Исследование в области теории, технологии и оборудования обработки металлов", Орел-Тула, 1998	1 стр.	Тинякова Е.В. Гордон В.А.
48.	Нелокальная теория приповерхностного слоя твердого тела	-"	Тез. докл. Междун. конф. "Итоги развития механики в Туле", посвящ. памяти Л.А. Толоконникова Тула, 1998	4 стр.	Гордон В.А.
49.	Влияние пористости материала на напряженное состояние толстостенных цилиндров	-"	Там же	1 стр.	Гордон В.А.
50.	Контроль дефектн. тонкопленочных покрытий (статья)	-"	Пленки и покрытия 98. Труды 5-й Межд. конф. "Пленки и покрытия". С-Петербург 1998	4 стр.	
51.	Изгибные волны в полубесконечной балке переменной жесткости	-"	Матер. конф. Межд. симп. "Механизмы и машины ударного, периодического и вибрационного действия", ОрелГТУ, Орел, 2000	1 стр.	Минаева Е.Д.
V 52.	Особенности упругости поверхностных слоев твердых тел	-"	Упругость и неупругость. Матер. межд. науч. симп. по проб. механики деформ. тел, посвящ. 90-летию со дня рожд. А.А.Ильюшина, М: МГУ, 2001	1 стр.	

1	2	3	4	5	6
53. ✓	Теоретический расчет величины энергии адгезии	печ.	Пленки и покрытия 2001. Матер. 6-ой междунар. конф. С.-Петербург, 2001	2 стр.	Тинякова Е.В.
54.	Описание напряженного состояния тел, вызванного их адгезией	-"	Н.-техн. пробл. прог. надежности и долговечности конструкций и методы их решения. С.-Петербург, 4-я междунар. конф. 2001	2 стр.	Гордон В.А. Тинякова Е.В.

Учебно-методические труды

55.	Элементы дифференциальной геометрии и теории винтовых поверхностей	-"	Учебно-методич. указ., Орел, ОрелГТУ, 1998	13 стр.	Шмаркова Л.И.
56.	Элементы теории дифференциальных антисимметричных форм	-"	Учебно-методич. указ., Орел, ОрелГТУ, 1998	39 стр.	Афоница Т.Н.

Автор

Шоркин В.С.

Ученый секретарь



Подмастерьев К.В.

Список верен:
Заведующий кафедрой

д.т.н., проф. Гордон В.А.