

**СПИСОК**  
**научных и учебно-методических работ**  
**Сокотущенко Вадима Николаевича**

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в с.	Соавторы
1	Бифуркация форм равновесия тонкостенного цилиндра под действием равномерного осевого сжатия (Статья)	печатная	Материалы I Международного научного симп.: «Механизмы и машины ударного, периодического и вибрационного действия» – Орел, 2000	4/4	—
2	Уточнение теории оболочек для конструктивных контактных задач (Тезисы)	печатная	Материалы I Международного научного симп.: «Механизмы и машины ударного, периодического и вибрационного действия» – Орел, 2000	1/1	—
3	Скорость распространения теплоты вдоль образующих цилиндра (Статья)	печатная	Материалы 2 Международного научного симп.: «Механизмы и машины ударного, периодического и вибрационного действия» – Орел, 2003	4/4	—
4	Уравнения совместности деформаций в теории оболочек (Статья)	печатная	Материалы II Международного научного симп.: «Механизмы и машины ударного, периодического и вибрационного действия» – Орел, 2003	4/4	—
5	Некоторые следствия конечности скорости распространения теплоты в кинетической теории газов (Статья)	печатная	Материалы II Международного научного симп.: «Механизмы и машины ударного, периодического и вибрационного действия» – Орел, 2003	5/5	—
6	Распространение звука в смеси газов (Статья)	печатная	Материалы II Международного научного симп.: «Механизмы и машины ударного, периодического и вибрационного действия» – Орел, 2003	6/6	—

## СПИСОК (Продолжение)

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в с.	Соавторы
7	Взаимосвязь скоростей распространения теплоты и звука на поверхности упругой среды (Статья)	печатная	Известия ОрёлГТУ. Машиностроение. Приборостроение. – 2004. – № 3	2/2	—
8	Термодинамическая задача с фазовыми переходами для тонкостенного сферического купола (Статья)	печатная	Известия ОрёлГТУ. Машиностроение. Приборостроение. – 2004. – № 2	6/6	—
9	Влияние релаксации градиента температуры в задаче импульсного облучения сферического купола (Статья)	печатная	Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред: Материалы 10 Междунар. науч. симп. – Москва, 2004.	1/1	—
10	Уточнённые уравнения деформаций в теории оболочек (Статья)	печатная	Известия ОрёлГТУ. Машиностроение. Приборостроение. – 2004. – № 2	2/2	—
11	Исследование термоупругого состояния круговой цилиндрической оболочки при подвижных условиях нагрева (Статья)	печатная	Известия ОрёлГТУ. Естественные науки. – 2004. – № 5–6.	4/3	А.В.Сытин, А.В.Чиклаев
12	Трёхмерное гиперболическое уравнение теплопроводности (Статья)	печатная	Наука и образование – ведущий фактор стратегии Казахстана 2030: Материалы VIII междунар. науч. конф. – Караганда, 2005.	4/2	Д.Н. Ешуткин

## СПИСОК (Продолжение)

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в с.	Соавторы
13	Влияние повышения температуры на величину зазора между сопряжёнными парами в гидравлическом молотке (Статья)	печатная	Наука и образование – ведущий фактор стратегии Казахстана 2030: Материалы VIII междунар. науч. конф. – Караганда, 2005.	3/1,5	Д.Н.Ешуткин Р.Е. Акашева
14	О вибрации гидравлических отбойных молотков (Статья)	печатная	Сборник научных трудов VII научно- технической конференции Вибрация-2005 «Вибрация машин и технологии». В 2-х частях. – Курский государственный технический университет, ч.2, 2005.	2/1	Д.Н.Ешуткин Е.Н.Грядунова
15	Влияние повышения температуры на кпд машин ударного действия (Статья)	печатная	XXVI Российская школа по проблемам науки и технологий. Краткие сообщения. – Екатеринбург УрО РАН, 2006.	3/1,5	Ю.С.Степанов
16	Следствия тепловой инерции в различных средах (Статья)	печатная	XXVI Российская школа по проблемам науки и технологий. Краткие сообщения. – Екатеринбург УрО РАН, 2006.	3/3	—
17	Влияние технологических параметров обработки на тепловые процессы в пятне контакта при фрикционно-упрочняющей обработке (Статья)	печатная	Труды Международного научного симпозиума. В 2-х томах. Т. 2. – М.: Машиностроение-1, Орёл: Орёл ГТУ, 2006.	2/1	Е.Н. Бологов А.С.Азаров
18	Определение скорости распространения тепла в вязком совершенном газе (Статья)	печатная	Известия Тульского государственного университета. Серия МДТТ и обработки металлов давлением. Вып. № 1, 2006.	7/7	—

## СПИСОК (Продолжение)

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в с.	Соавторы
19	Метод характеристик для гиперболического уравнения теплопроводности (Статья)	печатная	Известия Тульского государственного университета. Известия Тульского государственного университета. Серия МДТТ и обработки металлов давлением. Вып. № 1, 2006.	7/7	—
20	Некоторые следствия тепловой инерции в различных средах (Монография)	печатная	ОрёлГТУ. – 2006.	87/87	—
21	Основные уравнения теории оболочек с приложениями к задачам теплопроводности (Монография)	печатная	ОрёлГТУ. – 2006.	183/183	—
22	Динамика машин (Учебное пособие)	рукопись	ОрёлГТУ. – 2006.	36/18	Корнеев А.Ю.

Соискатель



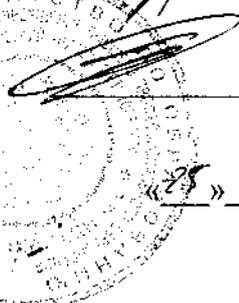
В.Н.Сокотущенко

Список верен:

Заведующий кафедрой



Д.Н. Ешуткин

Учёный секретарь учёного  
Совета

К.В.Подмастерьев

Гербовая  
печать

«25»

10

2006 г.