

СПИСОК
научных и методических трудов
КОБЦЕВА Бориса Георгиевича

№ п/п	Наименование	Хар-р работы	Выходные данные	Объем п.л.	Соавторы
1	Вентилятор с поворотными лопостями (статья).	Печ.	Журнал «Сельский механизатор» №6, 1965	<u>0,2</u> 0,12	Кувшинов Я.И.
2	Машины стали работать лучше (монография)	Печ.	Приокское книжное изд-во, 1965	<u>3,25</u> 2,75	Новак В.К.
3	К вопросу о динамических перегрузках машин с электроприводом (статья)	Печ.	Сб. «На путях технического прогресса», Орел, 1972	0,15	
4	К вопросу о дополнительных пусковых перегрузках в машинах с разветвленным приводом.	Печ.	Сб. «Вопросы технологии машиностроения и радиотехники» Муромский филиал ВЗМИ, Москва, 1974.	0,2	
5	Расчет колодочной фрикционной муфты со свободными грузами. (статья)	Печ.	Сб. «Вопросы конструирования и производства деталей машиностроения» Труды ВЗМИ, т.6, Орел, 1975	0,25	
6	Расчет фрикционной муфты с маховиком. (статья)	Печ.	Сб. «Вопросы конструирования и производства деталей машиностроения», труды ВЗМИ, т.6, Орел, 1975	<u>0,5</u> 0,2	Коськин В.Н. Поляков В.С.
7	Применение центробежной муфты со свободными грузами и методы ее расчета. (статья)	Печ.	Сб. «Новые достижения в науке и технике в технологии машиностроения», Орел, 1976	<u>0,4</u> 0,2	Поляков С.П. Коськин В.Н.
8	Центробежная колодочная муфта (статья).	Печ.	«Машиностроит.», №8, 1976		Поляков С.П. Коськин В.Н.
9	Применение центробежной колодочной муфты в приводе бегунов для приготовления формовочной	Печ.	Сб. «Передовые производственные процессы – в практику машиностроительных предприятий»,	<u>0,2</u> 0,1	Поляков В.С. Коськин В.Н. Сергеев В.В.

	смеси (статья)		Орел, 1976		
10	Выбор размеров муфты со свободными грузами и определение момента ее включения (статья)	Печ.	Вестник машиностроения, №8, 1977	$\frac{0,3}{0,1}$	Поляков В.С. Коськин В.Н.
11	Синтез центробежной пусковой муфты (статья)	Печ.	Известия высших учебных заведений. Машиностроение, №7, 1978.	$\frac{0,4}{0,2}$	Коськин В.Н.
12	Некоторые вопросы устойчивости привода при применении пусковой предохранительной муфты с маховиком (статья)	Печ.	Сб. «Исследование процессов производства и проектирования изделий машиностроения», Орел, 1978	$\frac{0,5}{0,2}$	Поляков В.С. Коськин В.Н.
13	К вопросу о применении пусковых муфт в электроприводе (статья)	Печ.	Сб. «Исследование процессов производства и проектирования изделий машиностроения», Орел, 1978	$\frac{0,5}{0,2}$	Поляков В.С. Коськин В.Н.
14	Профилирование нажимного диска пусковой дифференциальной муфты (статья)	Печ.	Известия вузов. Машиностроение, №2, 1979.	$\frac{0,25}{0,1}$	Коськин В.Н. Романович Г.П.
15	Совершенствование конструкции и повышение надежности эксплуатируемого на з-де «Вторцветмет» оборудования. (статья)	Печ.	Депонировано по ВИНТИ № 78083509, 1979	$\frac{12}{3}$	Коськин В.Н. Кондратенко И. Котылев Ю.Е. Романович Г.П. Яковлев А.С. Мосин В.З.
16	Инженерные расчеты пусковой предохранительной муфты (статья)	Печ.	Сб. «Тезисы научн. Докладов научно-методической конференции» Орел, 1980	$\frac{0,1}{0,05}$	Кондратенко И. Романович Г.П.
17	Особенности составления технологических комплексов по курсу ТММ (статья)	Печ.	Сб. «Тезисы научн. Докладов научно-методической конференции» Орел 1980	$\frac{0,15}{0,8}$	Коськин В.Н.

18	Технологичность конструкций некоторых видов пусковых муфт. (статья)	Печ.	Сб. «Совершенствование методов обработки металлов резание», Орел, 1981	$\frac{0,35}{0,2}$	Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.
19	Исследование муфт, улучшающих динамику машин. (статья).	Печ.	Депонировано по ВИНТИ № 7883013, 1980	$\frac{4}{1,5}$	Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.
20	Расчет совершенствование конструкций повышенной надежности и долговечности машин. (статья)	Печ.	Депонировано по ВИНТИ № 81062878, от 11.06.1981	$\frac{8}{2,5}$	Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.
21	Научно-технический прогресс и совершенствование хозяйственного механизма. Рекомендации практическим работникам. (статья).	Печ.	ОФ ВЗМИ, Орел, 1982	$\frac{1,2}{0,2}$	Горлов О.А. Корниенко С.А. Корниенко Т.Н.
22	СССР – 60 лет (статья)	Печ.	Орловское общество «Знание» Орел, 1982	$\frac{1,5}{0,4}$	Корниенко С.А. Корниенко Т.Н.
23	Оптимальные параметры фрикционных пусковых муфт для машин с приводом от асинхронного электродвигателя (статья).	Печ.	Сб «Прогрессивная технология в машиностроении и приборостроении», Орел, 1982.	$\frac{0,2}{0,1}$	Коськин В.Н.
24	Составление уравнений динамики для систем с регулирующими муфтами. (статья)	Печ.	Сб «Прогрессивная технология в машиностроении и приборостроении», Орел, 1982.	$\frac{0,2}{0,1}$	Коськин В.Н.
25	Две лопасти вместо четырех. (статья)	Печ.	«За рулем» №7, 1984	0,15	
26	Технологичность конструкций некоторых видов пусковых муфт. (статья)	Печ.	Сб. «Совершенствование методов обработки металлов резание», Орел, 1981	$\frac{0,2}{0,1}$	Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.
27	Разработка частных	Печ.	Отчет по теме ОФГ	4	

	методик применения технических средств и вычислительной техники в учебном процессе. (отчет)		– 22 депонировано ВИНИТИ №0286004496, 1985.	1,1	
28	Дальше едешь. (статья)	Печ.	«Моделист – конструктор», №1, 1987	0,8	
29	Повышение надежности и долговечности машин за счет уменьшения динамических нагрузок (монография)	Печ.	Орел, 1988 НТО Машпром	<u>5,1</u> 3,6	Коськин В.Н.
30	Устройство для транспортировки и приема хрупких деталей приборов. (статья)	Печ.	В сб. «Совершенствован ие конструирования и технологии производства приборов, машин, механизмов», ОФМИП, Орел, 1991	<u>0,3</u> 0,1	Коськин В.Н. Екимов С.П.
31	Анализ работы фрикционных муфт с центробежным механизмом включения. (статья)	Печ.	В сб. «Совершенствован ие конструирования и технологии производства приборов, машин, механизмов», ВНТО «Машпром», Орел, 1991	<u>0,4</u> 0,2	Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.
32	Метод проектирования фрикционных муфт с центробежным механизмом включения. (статья)	Печ.	В сб. «Совершенствован ие конструирования и технологии производства приборов, машин, механизмов», ВНТО «Машпром», Орел, 1991	<u>0,5</u> 0,15	Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.
33	Применение регулирующих муфт в приводах машин, приборах,	Печ.	В сб. «Совершенствован ие конструирования и	<u>0,4</u> 0,1	Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.

	механизмов. (статья)		технологии производства приборов, машин, механизмов», ВНТО «Машпром», Орел, 1991		
34	Применение регулирующих муфт в приводах машин с большими массами. (статья)	Печ.	В сб. «Совершенство рование конструи рования и техноло гии производства приборов, машин, механизмов», ВНТО «Машпром», Орел, 1991	<u>0,4</u> 0,15	Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.
35	Структурный анализ пространственного механизма без замены высших кинематических пар. (статья)	Печ.	В сб. «Совершенство рование конструи рования и техноло гии производства приборов, машин, механизмов», ВНТО «Машпром», Орел, 1991	<u>0,3</u> 0,1	Коськин В.Н.
36	Защита резиновых уплотнений (статья)	Печ.	«За рулем», №9, 1991	0,3	
37	Оценка компенсирующей способности муфт (статья)	Печ.	В сб. «Научные труды» ОФ МИП т.1, 1992	<u>0,4</u> 0,15	Коськин В.Н.
38	Влияние параметров фрикционной муфты с центробежным механиз мом включения на величину фрикционного момента (статья)	Печ.	«Научные труды» ОФ МИП, т.1, 1992	<u>0,4</u> 0,15	Корнилов В. Корнеев Ю.С.
39	К вопросу о долговечности зубчатых муфт (статья)	Печ.	«Научные труды» ОФ МИП, т.2, 1993	<u>0,6</u> 0,2	Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.
40	Влияние параметров фрикционных муфт с центробежным механизмом включения на величину передаваемого момента (статья)	Печ.	«Научные труды» ОФ МИП, т.1, 1994	<u>0,4</u> 0,15	Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.

41	К вопросу о работоспособности зубчатых муфт (статья)	Печ.	Орловщина: прошлое и настоящее. Материалы научной конференции, 1993	<u>0,6</u> 0,2	Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.
42	К вопросу о работоспособности уплотненных зубчатых муфт (статья)	Печ.	Орловщина: прошлое и настоящее. Материалы научной конференции, 1993	<u>0,3</u> 0,1	Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.
43	Исследование динамики агрегатов с несколькими степенями свободы. (статья)	Печ.	Орел, сб. «Научные труды», т.5, 1994	<u>1,0</u> 0,4	Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.
44	Синтез рабочих поверхностей бочкообразных эвольвентных зубьев. (статья)	Печ.	Орел, сб. «Научные труды», т.5, 1994	<u>0,8</u> 0,2	Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.
45	Экспериментальные характеристики упругодемпфирующих муфт. (тезисы)	Печ.	Тезисы 2-й НТК ОрелГТУ, 1995	<u>0,2</u> 0,08	Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.
46	Выбор конструкций муфт для листопрокатного стана НЛМК. (тезисы)	Печ.	Тезисы 2-й НТК ОрелГТУ, 1995	<u>0,2</u> 0,07	Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.
47	Выбор регулирующих муфт для машинных агрегатов. (статья)	Печ.	3 НТК Орел ГТУ, Орел, 1996	<u>0,24</u> 0,08	Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.
48	Исследование и оптимизация параметров пусковых муфт воздухоподводки на НЛМК. (статья)	Печ.	3 НТК Орел ГТУ, Орел, 1996	<u>0,15</u> 0,05	Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.
49	Характеристики регулирующих муфт. (статья)	Печ.	Сб. научных трудов т.8, ОрелГТУ, 1996	<u>0,3</u> 0,1	Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.
50	Синтез регулирующих муфт в приводах технологических машин. (статья)	Печ.	Известия вузов. Машиностроение, 1997	<u>0,21</u> 0,07	Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.
51	Пути совершенствования конструкции пусковых муфт с ленточным фрикционным элементом. (статья)	Печ.	4 НТК преподавателей и сотрудников ОрелГТУ, 1997	<u>0,2</u> 0,1	Корнеев Ю.С. Коськин В.Н.

52	Применение планетарных редукторов с асинхронными двигателями специальной конструкции. (статья)	Печ.	5 НТК преподавателей и сотрудников ОрелГТУ, 1998	<u>0,2</u> 0,1	Корнеев Ю.С. Коськин В.Н.
53	Виброзащитные свойства упругих муфт. (статья)		Известия Орел ГТУ математика, механика, информатика. ОрелГТУ, 2000	<u>0,15</u> 0,1	Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.
54	Исследование работы трехповодковой фрикционной муфты при неустановившемся режиме. (статья)	Печ.	Труды Орел ГТУ, 2000	<u>0,3</u> 0,2	Расколова Н.В.
55	Сквозное курсовое проектирование по дисциплине «Техническая механика». (статья)	Печ.	Тезисы и докладов НМК: Актуальные проблемы проектирования и реализации учебного процесса в ВУЗе. ОрелГТУ, 2001	<u>0,15</u> 0,05	Корнеев Ю.С. Коськин В.Н.
56	Исследование динамики приводов напольно-завалочных машин. (статья)	В печ.	Известия Орел ГТУ математика, механика, информатика. ОрелГТУ, 2002	<u>0,6</u> 0,2	Корнеев Ю.С. Коськин В.Н.
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РАБОТЫ					
1	Синтез систем управления машин-автоматов с использованием тактограмм.	Печ.	Методические указания к к/п по ТММ.ВЗМИ, Лрел, 1978	2	Коськин В.Н.
2	Синтез тормозных устройств объемного гидропривода.	Печ.	Методические указания к к/п по ТММ.ВЗМИ, Орл. филиал, Орел, 1978	2,5	Коськин В.Н.
3	Синтез систем управления машин-автоматов с использованием тактограмм.	Печ.	Методические указания к к/п по ТММ. ОФ ВЗМИ, 1978	1,5	Коськин В.Н.
4	Синтез механизма с остановками.	Печ.	Методические указания и задания к к/п по ТММ. ОФ ВЗМИ, Орел 1979	2 1,2	Коськин В.Н.

5	Динамическое исследование машин с использованием ЭЦВМ	Печ.	Методические указания к к/п по ТММ. ОФ ВЗМИ, Орел 1979	$\frac{2}{1,2}$	Коськин В.Н.
6	Динамическое исследование движения машины с использованием ЭВМ.	Печ	Методические указания и справочный материал к к/п по ТММ. ОФ ВЗМИ, 1979	1	Коськин В.Н.
7	Синтез механизма с остановками	Печ	Методические указания и задания к к/п по ТММ. ОФ ВЗМИ, 1979	1	Коськин В.Н.
8	Пректирование кулачковых механизмов с поступательным движением толкателя с использованием ЭВМ.	Печ.	Методические указания к/п по ТММ. Орел, 1981	$\frac{1,1}{0,6}$	Коськин В.Н.
9	Синтез систем управления машин-автоматов.	Печ	Методические указания к/п по ТММ. Орел, 1981	1	Коськин В.Н.
10	Синтез систем управления машин-автоматов по заданной тактограмме.	Рук.	Методические указания ОФ ВЗМИ, Орел, 1984	$\frac{1,5}{0,7}$	Коськин В.Н.
11	Колебания и виброзащита машин и приборов.	Печ.	Методические указания и описание лабораторной работы. ОФ ВЗМИ, Орел, 1985	$\frac{2}{1}$	Коськин В.Н.
12	Проектирование кулачковых механизмов с использованием ЭЦВМ.	Печ	Методические указания к/п по ТММ. Орел, 1986	$\frac{1}{0,5}$	Коськин В.Н.
13	Методика курсового проектирования по ТММ с использованием ЭВМ	Печ.	Сб. повышение эффективности учебно-воспитательного процесса в свете основных направлений перестройки высшей школы, Орел, 1987	$\frac{0,2}{0,1}$	Коськин В.Н.

14	Синтез гидравлических механизмов с применением теории приближения функций.	Печ.	Методические указания к/п по ТММ. Орел, 1986	$\frac{1}{0,5}$	Коськин В.Н.
15	Опыт использования ВТ в курсовом проектировании.	Печ.	Тезисы докладов на метод конференции. Орел, 1986.	$\frac{2}{1}$	Коськин В.Н.
16	Организация самостоятельной работы студентов	Печ.	Методические указания для студентов. Орел, ОФ МИП. 1988	$\frac{1,5}{0,3}$	Корниенко С.А. Корниенко Т
17	Компьютеры и экономика.	Печ.	Метод. Рекомендации студентам. Орел, 1988	$\frac{1,6}{0,3}$	Свидченко С. Корниенко А
18	Рабочая программа по курсу «Прикладная механика» для спец. 2303.	Рук.	Орел, 1989	0,5	
19	Рабочая программа по курсу «Прикладная механика» для спец. 1901.	Рук.	Орел, 1989.	0,5	
20	Проектирование вала привода РЭА	Печ.	Методические указания к к/п по «Прикладной механике» ОФ МИП, Орел, 1991	$\frac{1,5}{0,5}$	Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.
21	Проектирование механизмов с применением ЭВМ	Печ.	Методические указания к к/п по «Прикладной механике» Раздел 3. ОФ МИП, Орел, 1991	$\frac{1,5}{0,5}$	Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.
22	Кинематическое исследование плоского механизма.	Печ.	Методические указания с примерами для выполнения к/п по «Прикладной механике» Раздел 1 ОФ МИП, Орел, 1991	$\frac{1,5}{0,5}$	Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.
23	Исследование режима неустановившегося движения с	Печ.	Методические указания с примерами для выполнения к/п по	$\frac{1,5}{0,5}$	Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.

	применением ЭВМ.		«Прикладной механике» Раздел2 ОФ МИП, Орел, 1991		
24	Растяжение образца углеродистой стали.	Рук.	Методические указания к лабораторным работам по «Прикладной механике» ОФ МИП, Орел, 1992	0,3	Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.
25	Изучение конструкции привода РЭА.	Рук.	Методические указания к лабораторным работам по «Прикладной механике» ОФ МИП, Орел, 1992	0,3	
26	Методические указания и задачи для практических занятий по «Прикладной механике».	Печ.	Орел, обл.статупр., 1992	$\frac{1,5}{0,5}$	
27	Рабочая программа по курсу «прикладная механика» для сец. 1901 в/о	Рук.	Орел, 1992	0,5	Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.
28	Методические указания п курсу ТММ.	Печ.	Орел, 1991	$\frac{8}{3}$	
29	Кинематические исследование механизмов.	Печ.	Методические указания по курсу ТММ к к/п. Орел, обл. статупр., 1991	$\frac{2,5}{1,1}$	Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.
30	Анализ и синтез механизмов прерывистого движения.	Печ.	Методические указания к к/п по ТММ. ОФ МИП, Орел, 1992	$\frac{1,5}{0,5}$	Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.
31	Анализ и синтез механизмов с элементами гидравлики.	Печ.	Методические указания к к/п по ТММ. ОФ МИП, Орел, 1992	$\frac{1,5}{0,5}$	Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.
32	Динамический синтез и анализ механизмов.	Печ.	Методические указания к к/п по ТММ. ОФ МИП, Орел, 1992	$\frac{1,5}{0,5}$	Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.
33	Оформление к/п по ТММ и «Прикладной механике».	Печ.	Методические указания. Орел, «Фолиант», 1993	$\frac{1,2}{0,4}$	Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.

34	Теория машин и механизмов (учебное пособие).	Печ.	Орел ГТУ, 1996	20	Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.
35	Теория механизмов и машин. Учебное пособие для студентов В/О.	Печ.	Орел, 1997	$\frac{21}{7}$	Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.
36	Лабораторные работы по курсу ТММ, ч.2 (учебное пособие)	Печ.	Орел ГТУ, 1997	3	Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.
37	Методические указания и задание для самостоятельной работы.	Печ.	Орел ГТУ, 1998	1	Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.
38	Стержни. Напряжения и деформации (учебное пособие).	Печ.	Орел ГТУ, 2000	3	Корнеев Ю.С.
39	Исследование характеристики пружины и запаса прочности материала. Методические указания к лабораторным работам.	Печ.	Орел ГТУ, 1998	0,5	Корнеев Ю.С. Коськин В.Н.
40	Задания и справочный материал по курсу «Машиноведение».	Рук.	Орел ГТУ, 2000	1	Корнеев Ю.С. Коськин В.Н.
41	Лабораторные работы по курсу «Машиноведение» для спец. 071100.	Рук.	Орел ГТУ, 2000	5	Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.
42	Курсовое проектирование по ТММ, деталям машин и основам конструирования.	Печ.	Орел ГТУ, 2002	22,5	Корнеев Ю.С.
43	Основы анализа и синтеза механизмов и машин	Печ.	Орел ГТУ, 2002	5	Корнеев Ю.С.
РУКОПИСИ					
1	Методические указания по проведению	Рук	Орел, 1974	$\frac{1,8}{0,6}$	Горлов О.А. Балахонов С.Т.

	производственной практики студентов.				
2	Теоретическое и экспериментальное исследование пусковых фрикционных муфт со сводными массами.	Рук.	Автореферат диссертации Л.ЛПИ, 1975	1	
3	Разработка теории, методов расчета и новых конструкций муфт и зубчатых передач. (отчет)	Рук	Отчет ОФ ВЗМИ инв. № 6925218, 1983 г.	$\frac{6}{1,0}$	
4	Повышение качества, долговечности и надежности эксплуатируемого на заводе оборудования. (отчет)	Рук	Отчет ОФ ВЗМИ № 0180029012, инв. № 0285003907, Орел, 1985	$\frac{8}{1,5}$	
5	Расчет и улучшение конструкций, повышение надежности деталей машин. (отчет)	Рук	Отчет ОФ ВЗМИ №81062878, Орел, 1985	$\frac{8}{1,2}$	
ИЗОБРЕТЕНИЯ					
1	Фрикционная предохранительная муфта.	Печ.	АС №371362, 1973	0,15	
2	Центробежная пусковая муфта	Печ.	АС №418645, 1973		Коськин В.Н.
3	Пусковая фрикционная муфта	Печ.	АС №47868, 1975		Коськин В.Н. Поляков В.С.
4	Центробежная муфта	Печ.	АС №6902096, 1979		Коськин В.Н.
5	Предохранительная муфта	Печ.	АС №804936 от 14.10.80		Коськин В.Н. Кондратенко И.
6	Предохранительная дисковая муфта	Печ.	АС №017843, 1983.		Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.
7	Ленточная муфта	Печ.	АС № 044857, 1983		Коськин В.Н. Кондратенко И.
8	Центробежная предохранительная муфта	Печ.	АС № 941742, 1982		Коськин В.Н. Кондратенко И.
9	Дисковая предохранительная	Печ.	АС № 065635, 1983		Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.

	муфта				
10	Муфта включения	Печ.	АС №996766, 1981		Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.
11	Дисковая муфта	Печ.	АС №1089319, 1984		Коськин В.Н. Корнеев Ю.С.
12	Устройство для очистки корнеклубнеплодов	Печ.	АС №1766539 от 8.06.92		Екимов В.Н.
13	Подборщик корнеплодов.	Печ.	АС №1720548 от 23.03.92		Коськин В.Н. Екимов С.П.

Соискатель



Б.Г. Кобцев

Ученый секретарь



02.06.2002

К.В. Подмастерьев