

СПИСОК
научных и учебно-методических работ
Ушакова Алексея Ивановича

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) научные работы					
1	Устройство для вибрационного хонингования. (статья)	печатная	Вестник науки Сборник научных трудов ученых Орловской области. Т. 1- Орел: Орел ГТУ, 1999г.	4/2 с.	Степанов Ю.С., Афонасьев Б.И., Рыбкин В.Г., Бородин В.В., Подзолков М.Г.
2	Прерывистая абразивная обработка с параметрическими вибрациями. (статья)	печатная	Вестник науки Сборник научных трудов ученых Орловской области. Т. 1- Орел: Орел ГТУ, 1999	5/3с.	Степанов Ю.С., Афонасьев Б.И., Рыбкин В.Г., Бородин В.В., Подзолков М.Г.
3	Способ подачи смазочно-охлаждающего средства при шлифовании. (статья)	печатная	Вестник науки Сборник научных трудов ученых Орловской области. Т. 1- Орел: Орел ГТУ, 1999	4/2с.	Степанов Ю.С., Афонасьев Б.И., Рыбкин В.Г., Бородин В.В., Подзолков М.Г.
4	Способ совмещенного прерывистого шлифования (доклад)	печатная	Качество жизни населения – основа и цель экономической стабилизации и роста: Труды международной научной конференции. 23-24 сентября 1999г. Орел: Орел ГТУ, 1999	5/3с.	Степанов Ю.С., Афонасьев Б.И.
5	Новос в технологии бестраншейной прокладки инженерных коммуникаций . (доклад)	печатная	Механизмы и машины ударного и периодического действия: Материалы международного научного симпозиума 22-24 ноября 2000г. Орел: Орел ГТУ, 2000	3/2с.	Горин А.В.
6	Экспериментальные исследования импульсного агрегата для бестраншейной прокладки коммуникаций . (статья)	печатная	Вибрационные машины и технологии. V- Международная научно-техническая конференция "Вибрация-2001".-Курск-2001	3/1с.	Горин А.В., Семенюк С.Н.
7	Разработка и создание активного ковша штрекоподдирочной машины" (отчет по теме)	рукопись	Научный отчет НИР. КД на экспериментальный образец. ГРНТИ 52.13.07: 52.13.23 № гос. рег. 01.2.00105790 Инв. № 54 2001-2002г.	55/7с.	Ушаков Л.С., Кравченко В.А., Юрьев Д.А., Горин А.В.
8	Разработка экспериментального комплекта оборудования для изучения автоколебательных систем	рукопись	Научный отчет по НИР, КД на экспериментальный образец. ГРНТИ 30.15.27; 30.17.31 № гос. рег. 01.2.00105782 Инв. №46 2002-2003г.	60/10с.	Ушаков Л.С., Кравченко В.А., Юрьев Д.А.

1	2	3	4	5	6
9	Анализ параметров исполнительного органа машины для проходки горизонтальных скважин в грунтах. (статья)	печатная	Механизмы и машины ударного и периодического действия: Материалы II международного научного симпозиума 21-23 октября 2003г. Орел: Орел ГТУ, 2003	4/3с.	Ешуткин Д.Н.
10	Основные положения структурообразования статико-динамических машин для проходки скважин в грунтах. (статья)	печатная	Механизмы и машины ударного и периодического действия: Материалы II международного научного симпозиума 21-23 октября 2003г. Орел: Орел ГТУ, 2003	4с.	—
11	Исследование коэффициента асимметрии рабочего цикла гидравлических вибрационных механизмов. (статья)	печатная	Механизмы и машины ударного и периодического действия: Материалы II международного научного симпозиума 21-23 октября 2003г. Орел: Орел ГТУ, 2003	5/4с.	Ешуткин Д.Н.
12	Математическое описание процесса соударения бойка с инструментом. (статья)	печатная	Механизмы и машины ударного и периодического действия: Материалы II международного научного симпозиума 21-23 октября 2003г. Орел: Орел ГТУ, 2003	5/4с.	А.В. Михеев
13	Анализ параметров статико-динамического исполнительного органа машины для бестраншейной прокладки инженерных коммуникаций. (статья)	печатная	Вибрационные машины и технологии. Материалы VI- Международной научно-технической конференции "Вибрация-2003".-Курск-2003	4с.	—

б) авторские свидетельства, дипломы, патенты, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты

14	Способ совмещенного прерывистого шлифования	-	Патент РФ №2150364 Заявка №98123436 от 23.12.98. Оpubл. 10.06.2000. Бюл. № 16	-	Степанов Ю.С., Афонасьев Б.И., Бородин В.В., Подзолков М.Г
15	Способ шлифования тел вращения некруглого сечения .	-	Патент РФ №2153969 Заявка №98120240 от 10.11.98. Оpubл. 10.08.2000. Бюл. №22	-	Степанов Ю.С., Афонасьев Б.И., Селеменев М.Ф.
16	Устройство для абразивной обработки.	-	Патент РФ №2163531 Заявка №99114893 от 09.07.99. Оpubл. 27.02.2001 Бюл. № 6	-	Степанов Ю.С., Афонасьев Б.И., Самойлов Н.Н., Жилин Г.П
17	Устройство для вибрационного шлифования с сообщением кругу угловых колебаний	-	Патент РФ №2163185 Заявка №99115562 от 14.07.99. Оpubл. 10.02.2001 Бюл. № 5	-	Степанов Ю.С., Афонасьев Б.И., Самойлов Н.Н., Жилин Г.П
18	Устройство для вибрационной абразивной обработки .	-	Патент РФ №2164852 Заявка №99115505 от 14.07.99. Оpubл. 10.04.2001 Бюл. № 10	-	Степанов Ю.С., Афонасьев Б.И., Самойлов Н.Н., Жилин Г.П.

1	2	3	4	5	6
19	Способ шлифования.	-	Патент РФ №2164851 Заявка №99116154 от 22.07.99. Оpubл. 10.04.2001. Бюл. № 10	-	Степанов Ю.С., Афонaсьев Б.И., Самойлов Н.И., Жилин Г.П.
20	Устройство для абразивной обработки с крутильно-осевыми вибрациями.	-	Патент РФ №2164853 Заявка №99117084 от 04.08.99. Оpubл. 10.04.2001. Бюл. № 10	-	Степанов Ю.С., Афонaсьев Б.И., Самойлов Н.И., Жилин Г.П.
21	Устройство ударного действия для образования скважин в грунте.	-	Патент №2176716. Заявка №2000116968 от 26.06.00. Оpubл. 10.12.2001. Бюл. № 34	-	Ушаков Л.С., Котылев Ю.Е.
22	Устройство для охлаждения с использованием гидроудара при алмазно-абразивной обработке.	-	Патент №2185277. Заявка №2001100866 от 09.01.01. Оpubл. 20.07.2002. Бюл. № 20	-	Степанов Ю.С., Ушаков Л.С., Котылев Ю.Е., Афонaсьев Б.И.
23	Устройство для очистки режущей поверхности абразивных инструментов.	-	Патент №2185274. Заявка №2001100865 от 09.01.01. Оpubл. 20.07.2002. Бюл. № 20	-	Степанов Ю.С., Ушаков Л.С., Котылев Ю.Е., Афонaсьев Б.И.
24	Способ охлаждения при алмазно-абразивной обработке.	-	Патент №2185276. Заявка №2001100846 от 09.01.01. Оpubл. 20.07.2002. Бюл. № 20	-	Степанов Ю.С., Ушаков Л.С., Котылев Ю.Е., Афонaсьев Б.И.
25	Способ очистки гидроударом аксиально-смещенной поверхности абразивного инструмента.	-	Патент №2191676. Заявка №2001100845 от 09.01.01. Оpubл. 27.10.2002 Бюл. № 30	-	Степанов Ю.С., Ушаков Л.С., Котылев Ю.Е., Афонaсьев Б.И.
26	Устройство для шлифования с использованием гидроудара.	-	Патент №2196039. Заявка № 2001103945 от 12.02.01. Оpubл. 10.01.2003. Бюл. № 1	-	Степанов Ю.С., Афонaсьев Б.И., Котылев Ю.Е., Ушаков Л.С.
27	Способ подачи смазочно-охлаждающей технологической смеси в зону шлифования гидроударом.	-	Патент №2187423 Заявка №2001103944 от 12.02.01. Оpubл. 20.08.2002. Бюл. № 23	-	Степанов Ю.С., Афонaсьев Б.И., Котылев Ю.Е., Ушаков Л.С.
28	Устройство подачи смазочно-охлаждающей технологической смеси в зону шлифования гидроударом.	-	Патент №2187424. Заявка №2001103949 от 12.02.01. Оpubл. 20.08.2002. Бюл. № 23	-	Степанов Ю.С., Афонaсьев Б.И., Котылев Ю.Е., Ушаков Л.С., Бородин В.В.
29	Способ подачи смазочно-охлаждающей технологической смеси с использованием гидроудара при шлифовании.	-	Патент №2190516. Заявка №2001103950 от 12.02.01. Оpubл. 10.10.2002. Бюл. № 28	-	Степанов Ю.С., Афонaсьев Б.И., Котылев Ю.Е., Ушаков Л.С.
30	Устройство для вибрационного хонингования с гидроударом.	-	Патент №2192955. Заявка №2001105611 от 27.02.01. Оpubл. 20.11.2002. Бюл. № 32	-	Степанов Ю.С., Афонaсьев Б.И., Котылев Ю.Е., Ушаков Л.С., Рыбкин В.Г.
31	Способ вибрационного хонингования с гидроударом.	-	Патент №2192954. Заявка №2001105611 от 27.02.01. Оpubл. 20.11.2002. Бюл. № 32	-	Степанов Ю.С., Афонaсьев Б.И., Котылев Ю.Е., Ушаков Л.С., Рыбкин В.Г.

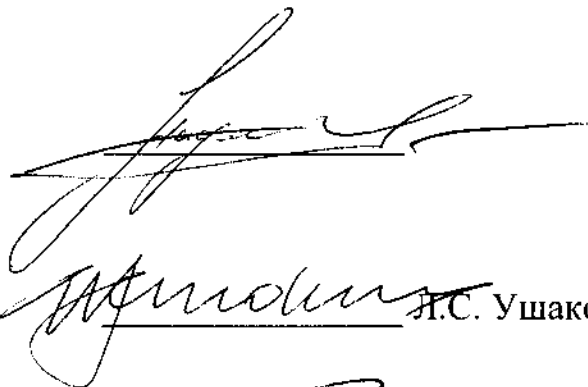
1	2	3	4	5	6
в) учебно-методические работы					
32	Учебно-методическое пособие для практических занятий и курсовому проектированию по курсу «Основы надежности и долговечности»	в печати	Расчет структурной надежности систем.	40/30	Ушаков Л.С.

Соискатель

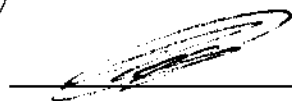
Список верен:

Заведующий кафедрой

Ученый секретарь ученого Совета



Л.С. Ушаков



К.В. Подмастерьев

М.П.

" 17 " 02 2004г.