

СПИСОК
научных и учебно-методических работ
ТАРАСОВА ДМИТРИЯ ЕВГЕНЬЕВИЧА

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
НАУЧНЫЕ РАБОТЫ					
1	Программно-информационное обеспечение статико-импульсной обработки (статья)	печ.	Известия ОрелГТУ. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – Орел: ОрелГТУ, 2007, № 1/265 (531). – С. 132-135	4/0,5	Киричек А.В., Соловьев Д.Л., Жирков А.А., Афонин А.Н., Голенцова А.В. и др., всего 6 человек
2	Перспективные возможности финишной отделки зубчатых колес на основе статико-импульсной обработки поверхностным пластическим деформированием (СИО ППД) (статья)	печ.	Известия ОрелГТУ. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – Орел: ОрелГТУ, 2007, № 3/267 (533). – С. 45-49	4,5/1,5	Киричек А.В., Жирков А.А.
3	Повышение эксплуатационных свойств тяжело нагруженных деталей машин посредством учета технологических факторов статико-импульсной обработки (статья)	печ.	Известия ОрелГТУ. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – Орел: ОрелГТУ, 2007, № 4-3/268 (535). – С. 80-84	4,2/4,2	-
4	Перспективные методы комбинированного упрочнения на основе статико-импульсной обработки ППД (статья)	печ.	Издательство «Машиностроение», «Упрочняющие технологии и покрытия». № 10 (34), 2007. – С. 44-47	4/2	Киричек А.В.

5	Исследование закономерностей упрочнения материалов волной деформации (отчет по НИР)	печ.	НИР ЕЗН 1.9.05 – ОрелГТУ, 2007	97/12	Соловьев Д.Л., Киричек А.В., Афонин А.Н.
6	Возможности повышения качества поверхностного слоя деталей машин применением комбинированных упрочняющих технологий на основе статико-импульсной обработки (статья)	печ.	Высокие технологии в машиностроении: тез. докл. Всероссийской науч.-техн. интернет-конф. с международ. участием. – Самара: Самар. гос. техн. ун-т, 2008. – С. 47-52	4,5/1,1	Киричек А.В., Афонин А.Н., Соловьев Д.Л.
7	Исследование влияния глубины упрочненного слоя на усталостную прочность заготовок из алюминиевого сплава Д16Т (статья)	печ.	X Международная научно-техническая конференция «Фундаментальные и прикладные проблемы в машиностроительном комплексе». – Известия ОрелГТУ. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – Орел: ОрелГТУ, 2008, № 3-4/271 (546). – С. 36-41	6/1,2	Киричек А.В., Бабичев А.П., Соловьев Д.Л., Самойлов Н.Н.
8	Методы определения динамических характеристик генератора импульсов для статико-импульсной обработки (статья)	печ.	Известия ОрелГТУ. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – Орел: ОрелГТУ, 2008, № 4-4/272 (550). – С. 4-7	4/1	Киричек А.В., Соловьев Д.Л., Биндас Л.И.
9	Информационное обеспечение статико-импульсной обработки поверхностным пластическим деформированием (статья)	печ.	Известия ОрелГТУ. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – Орел: ОрелГТУ, 2008, № 4-2/272 (550). – С. 4-11	7,5/1,5	Киричек А.В., Соловьев Д.Л., Жирков А.А., Волобуев А.В.

10	Разработка информационного обеспечения проектирования генераторов импульсов для деформационного упрочнения деталей машин (отчет по НИР)	печ.	МД – 2698.2007.8 – ОрелГТУ, 2008	114/20	Соловьев Д.Л., Киричек А.В., Афонин А.Н.
----	---	------	----------------------------------	--------	--

АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА И ПАТЕНТЫ

11	Устройство для статико-импульсного обкатывания зубчатых колес	-	Патент РФ № 2347639, МПК В21Н5/00, В24В39/00. Опубликовано 2009.02.27	9/1	Степанов Ю.С. Киричек А.В., Афанасьев Б.И. Сотников В.И. Фомин Д.С. и др., всего 8 человек
12	Способ статико-импульсного обкатывания зубчатых колес	-	Патент РФ № 2347640, МПК В21Н5/00, В24В39/00. Опубликовано 2009.02.27	9/1	Степанов Ю.С. Киричек А.В., Афанасьев Б.И. Сотников В.И. Фомин Д.С. и др., всего 8 человек
13	Устройство для упрочнения резьбы	-	Патент РФ № 2347660, МПК В24В39/00. Опубликовано 2009.02.27	11/1,2	Степанов Ю.С. Киричек А.В. Соловьев Д.Л. Афанасьев Б.И. Сотников В.И. и др., всего 8 человек
14	Способ статико-импульсного обкатывания валов	-	Патент РФ № 2347662, МПК В24В39/04. Опубликовано 2009.02.27	10/1,4	Степанов Ю.С. Киричек А.В. Афанасьев Б.И. Сотников В.И. Фомин Д.С. и др., всего 8 человек

15	Устройство для статико-импульсного обкатывания валов	-	Патент РФ № 2347663, МПК В24В39/04. Опубликовано 2009.02.27	10/1,4	Степанов Ю.С. Киричек А.В., Афанасьев Б.И. Сотников В.И., Фомин Д.С. и др., всего 6 человек
16	Способ комбинированной статико-импульсной обработки поверхностным пластическим деформированием	-	Патент РФ № 2347664, МПК В24В39/04. Опубликовано 2009.02.27	11/1,3	Степанов Ю.С. Киричек А.В., Афанасьев Б.И. Сотников В.И., Фомин Д.С. и др., всего 7 человек
17	Устройство для комбинированной статико-импульсной обработки поверхностным пластическим деформированием	-	Патент РФ № 2347665, МПК В24В39/04. Опубликовано 2009.02.27	11/1,3	Степанов Ю.С. Киричек А.В., Афанасьев Б.И. Сотников В.И., Фомин Д.С. и др., всего 7 человек
18	Способ статико-импульсного обкатывания	-	Патент РФ № 2347666, МПК В24В39/04. Опубликовано 2009.02.27	10/1,2	Степанов Ю.С. Киричек А.В., Афанасьев Б.И. Сотников В.И., Фомин Д.С. и др., всего 7 человек
19	Многорядное устройство для статико-импульсного обкатывания	-	Патент РФ № 2347667, МПК В24В39/04. Опубликовано 2009.02.27	10/1,2	Степанов Ю.С. Киричек А.В., Афанасьев Б.И. Сотников В.И., Фомин Д.С. и др., всего 7 человек
20	Инструмент для импульсного упрочнения резьбы	-	Патент РФ № 2347668, МПК В24В39/04. Опубликовано 2009.02.27	8/1	Степанов Ю.С. Киричек А.В., Афанасьев Б.И. Сотников В.И., Фомин Д.С. и др., всего 7 человек

21	Способ импульсного упрочнения резьбы	-	Патент РФ № 2347669, МПК В24В39/04. Опубликовано 2009.02.27	9/1,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Сотников В.И. Фомин Д.С. и др., всего 7 человек
22	Устройство для обкатывания винтов	-	Патент РФ № 2349443, МПК В24В39/04. Опубликовано 2009.03.20	10/1,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Сотников В.И., Фомин Д.С. и др., всего 8 человек
23	Способ обкатывания винтов	-	Патент РФ № 2349444, МПК В24В39/04. Опубликовано 2009.03.20	10/1,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Сотников В.И., Фомин Д.С. и др., всего 8 человек
24	Устройство для суперфиниширования винтов	-	Патент РФ № 2351455, МПК В24В35/00, В23G9/00. Опубликовано 2009.04.10	8/1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Сотников В.И., Фомин Д.С. и др., всего 7 человек
25	Способ суперфиниширования винтов	-	Патент РФ № 2351456, МПК В24В35/00, В23G9/00. Опубликовано 2009.04.10	8/1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Сотников В.И., Фомин Д.С. и др., всего 7 человек
26	Способ упрочнения крупных резьб	-	Патент РФ № 2355552, МПК В24В39/00. Опубликовано 2009.05.20	12/1,3	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Соловьев Д.Л., Афанасьев Б.И. Сотников В.И. и др., всего 8 человек

27	Устройство для испытаний на контактную выносливость поверхностей деталей машин	-	Патент РФ № 2357227, МПК G01N3/56. Опубликовано 2009.05.27	9/1,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Соловьев Д.Л., Силантьев С.А., Баринов С.В., и др., всего 7 человек
28	Способ испытаний на контактную выносливость	-	Патент РФ № 2357228, МПК G01N3/56. Опубликовано 2009.05.27	8/1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Соловьев Д.Л., Силантьев С.А., Баринов С.В. и др., всего 7 человек
29	Способ комплексных испытаний на контактную выносливость поверхностей деталей машин	-	Патент РФ № 2357229, МПК G01N3/56. Опубликовано 2009.05.27	10/1,2	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Соловьев Д.Л., Силантьев С.А., Баринов С.В. и др., всего 7 человек
30	Устройство для испытаний на контактную выносливость	-	Патент РФ № 2357230, МПК G01N3/5. Опубликовано 2009.05.27	7/0,8	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Соловьев Д.Л., Силантьев С.А., Баринов С.В. и др., всего 7 человек
31	Отделочно-упрочняющий инструмент	-	Патент РФ № 2361714, МПК B24B39/00. Опубликовано 2009.07.20	10/1,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Самойлов Н.Н., Фомин Д.С. и др., всего 8 человек
32	Способ статико-импульсного упрочнения плоских поверхностей	-	Патент РФ № 2364490, МПК B24B39/00. Опубликовано 2009.08.20	10/1,2	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Соловьев Д.Л., Захаров А.А., Баринов С.В. и др., всего 7 человек

33	Устройство для статико-импульсного упрочнения плоских поверхностей	-	Патент РФ № 2364491, МПК В24В39/00. Опубликовано 2009.08.20	10/1,25	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Соловьев Д.Л., Захаров А.А., Баринов С.В. и др., всего 7 человек
34	Способ импульсного иглофрезерования	-	Патент РФ № 2364493, МПК В24В39/04. Опубликовано 2009.08.20	9/1,1	Степанов Ю.С., Киричек А.В., Афанасьев Б.И., Фомин Д.С., Иванова О.В. и др., всего 7 человек

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

35	Технологические методы упрочнения деталей машин (учебное пособие с грифом УМО АМ)	печ.	М.: Машиностроение-1, 2007 <i>147 60</i>	295/49	Киричек А.В., Соловьев Д.Л., Афонин А.Н., Харламов Г.А., Щебров О.М.
----	---	------	---	--------	--

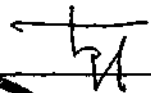
Соискатель:



Д.Е. Тарасов

Список верен:

Заведующий кафедрой ТМиКТИ
к.т.н., доцент



С.И. Брусов

Ученый секретарь ученого Совета
д.т.н., профессор



К.В. Подмастерьев