

СПИСОК
научных и учебно - методических работ
ВАРГАШКИНА Владимира Яковлевича

№ 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	Диагностирование узлов трения технологического оборудования (статья)	печатн.	Технология металлов.-М.: ООО "Наука и технологии".-N 7.-2001.-С. 19 – 25.	<u>0,375</u> 0,375 п.л.	
2	Русская национальная идея: интернационализация проблемы поиска как ответ на капиталистическую глобализацию (Материалы докл.)	печатн.	Национальная идея как фактор обеспечения социально-политической и экономической стабильности российского общества.- 17 - 18 мая 2001 г.- Орел: типография ОрелГТУ, 2001.-С. 257 - 267.	<u>0,69</u> 0,69 п.л.	
3	Из Ор്യенте в Анды (классический характер развития революционной ситуации в Колумбии) (статья)	печатн.	Известия Орловского государственного технического университета (The news. Oryol state technical university): Гуманитарные и социально-политические науки: Сб. науч. тр.-Орел, 2001.-Т. 5(20).- С. 57 - 59.	<u>0,19</u> 0,19 п.л.	

4	Развитие представлений Альберта Эйнштейна о субстанциональной природе мирового эфира (статья)	печатн.	Известия Орловского государственного технического университета (The news. Oryol state technical university): Гуманитарные и социально-политические науки: Сб. науч. тр.-Орел, 2001.-Т. 5(20).- С. 31 - 32.	0,125 0,125 п.л.	
5	Поиск вклада кривизны и кручения пространства-времени в результаты наблюдений кривых блеска затменных переменных звезд (материалы докл.)	печатн.	Биоэнергоинформатика. Биоинформационные и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2001): Докл. 4-го Международного конгресса / Под ред. П.И. Госькова.-Барнаул: изд-во АлтГУ им. И.И. Ползунова, 2001.-Т. 1.-Ч. 1.-С. 90 - 94.	0,3 0,3 п.л.	
6	Анализ нецентрального взаимодействия с моментами импульсов в качестве "зарядов" как источника прецессий при движении по кеплеровой орбите (Материалы докл.)	печатн.	Биоэнергоинформатика. Биоинформационные и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2001): Докл. 4-го Международного конгресса / Под ред. П.И. Госькова	0,5 0,5 п.л.	

			.-Барнаул: изд-во АлтГУ им. И.И.Ползунова, 2001.-Т. 1.-Ч. 3.-С. 42 - 49.		
7	Диагностирование узлов трения технологического оборудования (статья)	печатн.	Ремонт, восстановление, модернизация.-Август 2002.-№ 8.-С. 39 - 44.	<u>0,5</u> 0,5 п.л.	
8	Теснота коррелированности электрических величин как критерий оценки вида трения при диагностировании трибоузлов технологического оборудования (Материалы докл.)	печатн. печатн.	Фундаментальные и прикладные проблемы технологии машиностроения (Fundamental and Applied Technological Problems of Machine buildings): Труды / Международная дистанционная научно-техническая конференция.-Орел, 1 мая 10 сентября 2001 г.-Орел: типография Орел-ГТУ, 2001.-С. 206 - 211.	<u>0,5</u> 0,5 п.л.	
9	Модель вентиляющего эффекта смазочной пленки трибоузлов и ее использование в целях технического диагностирования (статья)	печатн.	Контроль. Диагностика (Testing. Diagnostics).-N 1(53).-М.: Машиностроение, 2002.-С.	<u>1,0</u> 1,0 п.л.	
10	Особенности регрессионного анали-	печатн.	Чкаловские чтения. Инженерно	<u>0,125</u> 0,125	

	за при Оценивании точно- сти измерения PPN-параметров на основе данных спутниковых изме- рений (Тезисы докл.)		– физические проблемы авиа- ционной и кос- мической техни- ки: Материалы: / 4 – я Междуна- родн. НТК. Егорьевский авиационно - технический кол- ледж граждан- ской авиации (ЕАКТ ГА): Егорьевск Моск. Обл., 5 – 7 июня 2002 г.- Егорь- евск, изд – во ЕАКТ ГА, 2002.- Ч. 2.-С. 210 – 211.	п.л.	
11	Использование баз данных спутнико- вых измерений для поиска событий гравитационного микролинзирова- ния (Тезисы докл.)	печатн.	Чкаловские чте- ния. Инженерно - физические проблемы авиа- ционной и кос- мической техни- ки: Материалы. / 4 - я Междуна- родн. НТК. Егорьевский авиационно - технический кол- ледж граждан- ской авиации (ЕАКТ ГА): Егорьевск Моск. обл., 5 - 7 июня 2002 г.- Егорь- евск, изд - во ЕАКТ ГА, 2002.- Ч. 2.-С. 212 - 213.	<u>0,125</u> 0,125 п.л.	
12	Явление гравита- ционного самолин-	печатн.	Биоэнергоин- форматика. Био-	<u>0,3</u> 0,3	

	зирования (материалы докл.)		информационные и биоэнергоин- формационные технологии (БЭИТ-2002): Докл. 5-го Меж- дународного кон- гресса / Под ред.П.И.Госькова .Барнаул: изд-во АлтГУ им. И.И.Ползунова, 2002.-Т. 1.-Ч. 1.- С. 82 - 86.	п.л.	
13	Линзирование ком- понент физически двойных звездных систем (материалы докл.)	печатн.	Биоэнергоин- форматика. Био- информационные и биоэнергоин- формационные технологии (БЭИТ-2002): Докл. 5-го Меж- дународного кон- гресса / Под ред.П.И.Госькова .Барнаул: изд-во АлтГУ им. И.И.Ползунова, 2002.-Т. 1.-Ч. 1.- С. 82 - 86.	<u>0,3</u> 0,3 п.л.	
14	Признаки гравита- ционного микро- линзирования в со- бытии Hipparcos No. 054268 (Evi- dence for Gravita- tional Microlensing in the Hipparcos Event) (тезисы)	печатн.	Пятая Междуна- родная конфе- ренция по грави- тации и астрофи- зике стран азиат- ско- тихоокеанского региона: Москва, 2 - 6 октября 2001 г.-М, 2002.- С. 171 - 172.	<u>0,125</u> 0,125 п.л.	
15	Нерадиальная ком-	печатн.	Пятая Междуна-	<u>0,125</u>	

	понента отклонения лучей звезд во время полного солнечного затмения 30 июня 1973 года (Nonradial Component of the Star Ray Deviation During the Total Solar Eclipse on 3 June 1973 (тезисы)		родная конференция по гравитации и астрофизике стран азиатско-тихоокеанского региона: Москва, 2 - 6 октября 2001 г.-М, 2002.- С. 173 - 174.	0,125 п.л.	
16	Моделирование влияния собственного гравитационного поля на видимое изображение звездоподобных объектов: (Тезисы докл.)	печатн.	Проблемы гравитации и космологии / IV Ульяновская международная школа-семинар.- Ульяновский государственный университет, 1 - 10 сентября 2003 г.-Ульяновск, С. 36-38.	<u>0,19</u> 0,19 п.л.	
17	Гравитационное самолинзирование изображений солнцеподобных объектов (материалы докл.)	печатн.	Энергоинформатика. Информационные и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2003): 6-й Международного конгресса / Под ред. П.И.Госькова.- Барнаул, 20- 22 мая 2003 г. Барнаул: изд-во АлтГУ им. И.И.Ползунова, 2003.-Т. 1.-Ч. 1.- С. 82 - 86.	<u>0,3</u> 0,3 п.л.	
18	Линзирование ком-	печатн.	Энергоинформа-	<u>0,3</u>	

	понент физически двойных звездных систем		тика. Информационные и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2003): 6-й Международный конгресса / Под ред. П.И.Госькова.- Барнаул., 1-10 июня 2003 г., Барнаул: изд-во АлтГУ им. И.И.Ползунова, 2003.-Т. 1.-Ч. 1.-С. 87 - 92.	0,3 п.л.	
19	К вопросу оценки оптической толщины небесной сферы: Уточнение понятия угла Хвольсона-Эйнштейна применительно к Керровской гравитационной линзе: Материалы докл. // Инженерно-физические проблемы новой техники: 7-е Всероссийское совещание-семинар / МГТУ им.Н.Э.Баумана, 20- 22 мая 2003 г.- Москва, изд-во МГТУ им.Н.Э.Баумана, 2003.-Ч. 1.-С. 26 - 27. (Материалы докл.)	печатн.	Инженерно-физические проблемы новой техники: 7-е Всероссийское совещание-семинар / МГТУ им.Н.Э.Баумана, 20- 22 мая 2003 г.-Москва, изд-во МГТУ им.Н.Э.Баумана, 2003.-Ч. 1.-С. 26 - 27.	<u>0,125</u> 0,125 п.л.	
20	К вопросу оценки оптической толщи-	печатн.	Инженерно-физические про-	<u>0,125</u> 0,125	

	ны небесной сферы: Уточнение понятия угла Хвольсона-Эйнштейна применительно к Керровской гравитационной линзе: (Материалы докл.)		блемы новой техники: 7-е Всероссийское совещание-семинар / МГТУ им.Н.Э.Баумана, 20- 22 мая 2003 г..-Москва, изд-во МГТУ им. Н.Э.Баумана, 2003.-Ч. 1.-С. 28 - 29.	п.л.	
21	Non-circularity of a Chwolson's - Einstein's circle at microlensing in weak Kerr's field (материалы докл., англ.)	печатн.	II Ukrainian Gravitational Conference.-Kharkov, 25 -29 August 2003.-Kharkov National University, 2003.-P. 42-43.	<u>0,125</u> 0,125 п.л.	
22	Effect of self-lensing of light in a weak gravitational field of the removed spherical body (материалы докл., англ.)	печатн.	II Ukrainian Gravitational Conference.-Kharkov, 25 - 29 August 2003.-Kharkov National University, 2003.-P. 44-45.	<u>0,125</u> 0,125 п.л.	
23	Effect of gravitational self-lensing (материалы докл., англ.)	печатн.	Problems of Interpretations of Relativistic Theories (PIRT-2003).- London-Calcutta-Moscow.-P. 236 - 246.	<u>0,625</u> 0,625 п.л.	
24	The Phenomenon of the gravitational self-focusing of lights of a str-like source in a gravitational field of this source	печатн.	Problems of the gravitation and cosmology (UISS-4).-Ulyanovsk, 2003.-P. 36-38.	<u>0,3</u> 0,3 п.л.	

	(материалы докл., англ.)				
24	Варгашкин В.Я. Использование туннельного эф- фекта в целях кон- троля толщины смазочной пленки высокоскоростных подшипников ка- чения: Труды меж- дунар. научно- технической кон- ференции (статья)	печатн.	Фундаменталь- ные и приклад- ные проблемы технологии ма- шиностроения / ОрелГТУ, 25 - 27 сентября.-Орел: типография ОрелГТУ, 2003.- С. 392 - 396.	<u>0,3</u> 0,3 п.л.	
25	Использование технологии Na- tional Instruments для создания мето- дов и средств изме- рения и контроля температурного ко- эффициента сопро- тивления веществ, материалов и изде- лий (материалы докл.)	печатн.	Образователь- ные, научные и инженерные приложения в среде LabVIEW и технологии Na- tional Instruments / Сборник трудов конференции.- М.: 18-19 ноября 2005 г.-Nation Instruments Cor- poration. P. 364.	<u>0,125</u> 0,125 п.л.	
26	Extrapolation of the Hubble diagram in area of red shift of quasars (тезисы докл.: англ.)	печатн.	International sym- posium on recent advances in mathematics and its applications (ISRAMA-2004), december 18-20, 2004 / India: Cal- cutta mathematical society.-	<u>0,125</u> 0,125 п.л.	
27	The phenimena of self-lensing of Sun- like objects (тезисы докл.:	печатн.	100 ans after Ein- stein: International simposium of the Institute of phys-	<u>0,07</u> 0,07 п.л.	

	англ.)		ics, London, 2005.-P 12.		
Авторские свидетельства, дипломы, патенты, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты					
28	Diploma XX-116 (Диплом)		In Recognition and certification of Being elected cor- responding mem- ber of IAEIS // International Academy of Ener- gyinformative Sci- ences.-M.: 27.03.2001		
29	The Institutt of the Physics thys is to sertify (Диплом)		At a meeting of Council to January 200 Vladimir Ya.Vargashkin was elected a Fellow of the IOP // The In- stitute of the Phys- ics. London, Greath Britan - January, 2002.		
30	Certificat of Train- ning (ДИПЛОМ)		National Instru- ments certified, that Vladimir Y. Vargashkin has participated and successfully com- pleted the Lab- VIEW Basic 1 training curs // President and OEO National In- struments Corpo- ration: USA .- 03.10.2005 - 05.10.2005		
Учебно-методические труды					
31	Общий физический	печатн.	Под ред.	5,625	Преснецов

	практикум. Механика и молекулярная физика. Ч. II (методические указания)		В.Я.Варгашкина.- Орел: ОрелГТУ, 2001.-90 с.	1,125 п.л.	В.Н, Екимова Л.С., Левина Е.В.
32	Лабораторный практикум по физике. Оптика и квантовая физика. Ч. III (методические указания)	печатн.	Под ред. В.Я.Варгашкина.- Орел: ОрелГТУ, 2001.-164 с.	<u>10,25</u> 2,05 п.л.	Матюхин С.И., Рогожина Т.А., Ростовцев Н.И., Сотников В.Н.
33	Оптика и квантовая физика Лабораторный практикум по физике. Дополнение IIIа.: (Методические указания)	рукописн.	Под ред. В.Я.Варгашкина.- Орел: ОрелГТУ, 2002.-61 с.	<u>3,81</u> 1,90 п.л.	М.А.Тарасова
34	Оптика и квантовая физика Лабораторный практикум по физике.. Дополнение IIIб.:	рукописн.	Под ред. В.Я.Варгашкина.- Методические указания.-Орел: ОрелГТУ, 2002.-52 с.	<u>3,25</u> 1,08 п.л.	С.И.Матюхин, Н.М.Ростовцев.
35	Оптика и квантовая физика Лабораторный практикум по физике. Дополнение IIIв.:	рукописн.	Под ред. В.Я.Варгашкина.- Методические указания.-Орел: ОрелГТУ, 2002.-75 с.	<u>4,69</u> 1,16 п.л.	Т.С.Рогожина, Л.Ю.Фроленкова, И.Ф.Шадрин, В.Н.Щербина.
36	Оптика и квантовая физика Лабораторный практикум по физике.	печатн.	Под ред. В.Я.Варгашкина.- Методические указания.-Орел: ОрелГТУ, 2002.-178 с.	<u>11,13</u> 1,24 п.л.	М.А.Тарасова, С.И.Матюхин, Н.М.Ростовцев, Т.С.Рогожина,

					Л.Ю.Фролева, и др.
--	--	--	--	--	-----------------------

Соискатель:

Вар

/В.Я.ВАРГАШКИН/

“Список верен”

Зав. каф. физики ОрелГТУ
проф., д.ф.-м.н.

Шоркин

/В.С.ШОРКИН/

Секретарь
ученого совета ОрелГТУ
проф, д.т.н.

/К.В.ПОДМАСТЕРЬЕВ/

