

Рисер

СПИСОК
научных и учебно - методических трудов
ВАРГАШКИНА Владимира Яковлевича

| N п/п | Наименование работы, ее вид | Форма Работы | Выходные данные | Объем в п.л. или с. | Соавторы |
|----------------------|---|-----------------|---|---------------------------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Научные труды | | | | | |
| 1 | Метод определения периодической функции, эквивалентной флуктуационному процессу по статистическим моментам (статья) | печатн. | Флуктуационные методы измерений и контроля: Труды / ВЗМИ., М., 1985.-С. 74-76. | 0,19 0,10 п.л. | Захаров М.Г. 681 773 ас |
| 2 | Измерение коэффициента амплитудной модуляции методом нелинейного преобразования (статья) | печатн. | Повышение технического уровня и эффективности приборов для научных целей: Материалы докл. / НТК.- Орел, 1988.-С. 11-20. | 0,63 0,32 п.л. | Корндорф С.Ф. 681 1742 ас |
| 3 | Измерение коэффициента амплитудной модуляции по моментам статистической функции распределения (статья) | печатн. | Повышение технического уровня и эффективности приборов для научных целей: Докл. / НТК.- Орел, 1988.-С. 28-32. | 0,31 0,31 п.л. | 681 1742 ас |

| | | | | | |
|---|--|------------------------------|--|-------------------------------------|---|
| 4 | Способ оценки характера колебаний флуктуирующего сопротивления (на примере толщины смазочной пленки подшипников качения) (тезисы) | печатн. | Повышение технического уровня и эффективности производства приборов энергосберегающей технологии: Тезисы докл. / НТК.- Орел, 1988.-С. 48-49. | 0,13 0,13 п.л. 68' 1148 | |
| 5 | Электрические методы оценки толщины смазочной пленки подшипников качения (статья) | печатн. | Обеспечение надежности узлов трения машин: Материалы докл. / ВНТК, Ворошиловград, 18-20 окт. 1988 | 0,13 0,07 п.л. 1148 67 | Захаров М.Г. |
| 6 | Обеспечение контроля подшипниковых узлов роторов канатных машин (отчет о НИР) | рукописн. 1148 6 Ф | Работы по диагностике, технологии ремонта и балансировки роторов канатных машин для скручивания металлокорда из стальной проволоки: Отчет о НИР (заключит.) / ОФМИП; Рук. Ю.С. Степанов.- ОФ-115; N ГР 01870063164; инв. N 02890064089.- Орел, 1988.-С. 75-90. | 114 16 с. | Коридоф С.Ф., Степанов Ю.С., Подмастерьев К.В., Ногачева Т.И., Афонасьев Б.И., Кобяков Е.Т., Козлов В.А., Кулаков А.Ф., Захаров М.Г., Земляков Н.В., Алексеев В.В., Васильев В.Л., Щукин А.Е. |

| | | | | | |
|----|--|---------|--|-----------------------------|---|
| 7 | Прибор для диагностики подшипниковых узлов (статья) | печатн. | Современные методы и приборы контроля качества продукции: Материалы докл. / семинар общ. "Знание" РСФСР.-М., 1989. -С. 88-93. | <u>0,38</u> 0,38 п.л. | |
| 8 | Способ оценки уровня вибрации по параметрам эквивалентного амплитудно - модулированного сигнала (статья) | печатн. | Современное состояние и перспективы развития методов и средств виброметрии и вибродиагностик и: Материалы докл. / ВНТК, Минск, 25 окт. 1989 г.-М., 1989.-С. 106-107. | <u>0,13</u> 0,13 п.л. | |
| 9 | Контроль роторных подшипниковых узлов в процессе эксплуатации канатных машин (статья) | печатн. | Разработка и внедрение средств автоматизации для технико - экономических разработок: Материалы докл. / НТС.- Орел, 1989.-С. 3-11. | <u>0,56</u> 0,19 п.л. | Подмастерьев К.В., Филиппов В.В. |
| 10 | Об одном направлении повышения надежности технологических систем металлокордового производства (статья) | печатн. | Пути повышения надежности приборов и систем: Материалы докл. / НТК.- Орел, 1989.-С. 21- 27. | <u>0,44</u> 0,15 п.л. | Подмастерьев К.В., Филиппов В.В. |
| 11 | Влияние разрывов смазочной пленки на оценку состояния подшипников качения | печатн. | Пути повышения надежности приборов и систем: Материалы докл. / НТК.- | <u>0,38</u> 0,19 п.л. | Захаров М.Г. |

| | | | | | |
|----|---|---------|--|---|---|
| | (статья) | | Орел, 1989.-С. 31-36. | | |
| 12 | О характере связи электрической проводимости подшипников качения с размерами зон трения (статья) | печатн. | Современные методы повышения качества и надежности продукции на предприятиях машиностроения: Материалы докл. / межрегиональн. НТС.-Орел, 1990.-С. 33-40. | 0,50 0,25 п.л. 621 СИБ 2.2 | Корндорф С.Ф. 621 178 ас |
| 13 | О влиянии колебаний толщины смазочной пленки на долговечность подшипников качения (статья) | печатн. | Проблемы совершенствования и внедрения новой технологии на предприятиях машиностроительной промышленности: Материалы докл. / Межрегиональн. НТС.-Орел, 1990.-С. 35-41. | 0,44 0,22 п.л. | Корндорф С.Ф. 621 178 ас |
| 14 | Преимущество электрического метода диагностирования подшипников качения в процессе эксплуатации машин и механизмов (статья) | печатн. | Совершенствование конструирования и технологии производства приборов, машин и механизмов: Докл. / НТК.-Орел, 1990.-С. 216-226. | 0,69 0,35 п.л. метбф | Корндорф С.Ф. |
| 15 | Универсальный прибор функциональной диагностики подшипниковых узлов технологического оборудования- | печатн. | Разработка и внедрение новых ресурсосберегающих технологий в области машиностроения: Материалы докл./ | 0,44 0,15 п.л. | Подмастерьев К.В., Шестопалова Е.В. 621 17-ас |

| | | | | | |
|----|---|---------|---|-------------------------------|---|
| | (статья) | | Межрегиональн. НТК.-Орел, 1991.-С. 85-91. | | |
| 16 | Комплекс средств диагностирования подшипниковых узлов (тезисы) | печатн. | Автоматизация процессов меха- нообработки и сборки в машино- и приборо- строении: Тезисы докл. / Семинар общ. "Знание" Украины, Алуш- та, 18-20 сент. 1991 г. -Киев, 1991.-С. 27-28. | <u>0,13</u> 0,04 п.л. | Корндорф С.Ф., Подмас- терьев К.В. <i>Исст 6Ф</i> |
| 17 | Способ оценки тех- нического состоя- ния подшипнико- вых узлов с жидко- стной смазкой (статья) | печатн. | Флуктуационные методы измере- ния и контроля; НТК: Материалы докл. / Под ред. К.В. Подмастерь- ева.-Орел, 1992.- С. 17-25. | <u>0,56</u> 0,56 п.л. | <i>Исст 6Ф</i> |
| 18 | Измерение коэф- фициента снижения долговечности подшипников ка- чества (статья) | печатн. | Современные ме- тоды контроля качества и по- вышения надеж- ности изделий приборо- и ма- шиностроения; НТК, Орел, НТО ПМ: Материалы докл. / Под ред. К.В. Подмастерь- ева.-Орел, 1992.- С. 46-55. | <u>0,63</u> 0,63 п.л. | <i>Исст 6Ф</i> |
| 19 | Об одной особенности вентильных свойств смазочной пленки (тезисы)ников качества | печатн. | Технология, ди- намика и конст- руирование при- боров и машин. Исследования в области гумани- | <u>0,50</u> 0,25 4 п.л. | Ранская В.В. <i>Исст 6Ф</i> |

| | | | | | |
|----|--|---------|---|----------------------|--------------------|
| | | | тарных наук: Труды ОФМИП.-Орел, 1992.-Т. 1.-С. 86- 93. | | |
| 20 | Об одной особен- ности генерирова- ния подшипниками качества постоян- ного напряжения (статья) | печатн. | Технология, ди- намика и конст- руирование при- боров и машин: Труды ОФМИП.-Орел, 1993.-т. 2.-С. 79- 93. | 0,94 0,94 п.л. | |
| 21 | Определение диа- пазона допускае- мых напряжений, прикладываемых к узлу подшипника качества при его диагностировании по параметрам электросопротив- ления (статья) | печатн. | Прогрессивные информационные и технологиче- ские про- цессы в машино- и приборострое- нии; Межрес- публ. НТС, Орел, ОФЦОРИА: Материалы докл. / Под ред. К.т.н., доц. Ю.С.Степанова.- Орел, 1993.-С.79- 81. | 0,19 0,19 п.л. | 621,9 178 45 |
| 22 | Электрический ме- тод оценки техни- ческого состояния узлов подшипника качества (статья) | печатн. | Проблемы конверсии, разработка и испытание приборных устройств: Материалы докл. / НТК, Владимир, 8-11 июня 1993 г.-М., 1993.- | 0,19 0,19 п.л. | |
| 23 | Прибор для диаг- ностирования подшипников ка- | печатн. | Орел: прошлое и на- стоящее; НТК, | 0,75 0,75 п.л. | 621 0-06075 |

| | | | | | |
|----|---|-----------|--|----------------------|----------------------------------|
| | чения с жидкостной смазкой (статья) | | Орел, ОРЦАТН: Материалы докл. / Секция техн. наук под ред. к.т.н., доц. Степанова Ю.С.- Орел, 1993.-С. 73-84. | | |
| 24 | Измерение с помощью ЭВМ температуры в зоне резания при шлифовании (статья) | печатн. | Прогрессивная технология механической обработки и сборки в машиностроении: Материалы докл. / Межрегиональн. НТК.-ОП ВНТО Машиностроителей.-Орел, 1992, С. 23-26. | 0,25 0,13 п.л. | Кулаков А.Ф. 621 128 20 |
| 25 | Электрический метод и средство диагностики подшипниковых опор качения с жидкостной смазкой. (диссертационная работа) | рукописн. | Дис...канд. тех. наук.-В 2-х кн.-М., 1993.-Кн. 1.-194 с. | 195 195 с. | |
| 26 | Электрический метод и средство диагностики подшипниковых опор качения с жидкостной смазкой. Приложения (диссертационная работа) | Рукописн. | Дис... канд. тех. наук.-В 2-х кн.-М., 1993.-Кн. 2.-125 с. | 125 125 с. | |
| 27 | Электрический метод и средство диагностики подшипниковых | Рукописн. | Автореферат дис... канд. тех. наук.-М., 1993.-16 с. | 16 16 с. | |

| | | | | | |
|----|---|------------------------------|--|-----------------------------|--|
| | опор качения с жидкостной смазкой (автореферат) | | | | |
| 28 | Обработка и толкование результатов экспериментов Кэмпбелла и Трюмплера: Новый подход (тезисы) | Печатн. | Тезисы докл. / НТК 1-2 апреля 1994 г.-Орел, 1994, с. 59. <i>нет бр</i> | <u>0,06</u> 0,06 п.л. | |
| 29 | О кризисе в современной физике и экспериментальном обосновании некоторых путей выхода из него (статья) | Печатн. <i>в.р. биско</i> | Сб. науч. Тр. ОрелГПИ.-Орел, 1994.-Т. 5.-С. 247-256. | <u>0,63</u> 0,63 п.л. | <i>62</i> <i>0-65</i> <i>сб. науч. Тр.</i> |
| 30 | Взаимное расположение зон трения и проводимости в шарикоподшипнике (тезисы) | Печатн. | Инженерно физические проблемы новой техники: Тезисы докл. / Международн. Совещание семинар: 17-19 мая 1994 г., М., изд-во МГТУ им. Н.Э.Баумана, 1994.-С. 31. | <u>0,06</u> 0,03 п.л. | Корндорф С.Ф. <i>нет бр</i> |
| 31 | О возможности контроля металлорежущего инструмента по параметру нормированное интегральное время электрического (связки)ирования | Печатн. | Состояние и проблемы технических измерений: Тезисы докл. / Первая науч.-тех. Конференция: 22-24 ноября 1994 г., М., изд-во МГТУ им. Н.Э.Баумана, 1994.-С. 122-123. | <u>0,13</u> 0,07 п.л. | Корндорф С.Ф. <i>нет бр</i> |

| | | | | | |
|----|--|---------|---|-----------------------------|---------------|
| 32 | О кризисе современной физики и вызванных им проблемах (фрагменты) авиации | Печатн. | Исследования в области гуманитарных наук: Сб. науч. тр. / Орел-ГПИ.-Орел, 1995.-Т. 5.- С. 315-324. | <u>0,63</u> 0,32 п.л. | |
| 33 | Анализ взаимосвязи диагностических параметров "НИВ" и "осредненное сопротивление" подшипниковой опоры качения (тезисы) | Печатн. | Инженерно – физические проблемы авиационной и космической техники: Тезисы докл. Международн. НТК.- Егорьевский Книжно графиконно авиации (ЕАКТ ГА): Егорьевск Моск. обл., 15 - 19 мая 1995 г.- В 2-х ч.,-Егорьевск, изд - во ЕАКТ ГА, 1995.-ч. 1.-С. 40-41. | <u>0,13</u> 0,07 п.л. | Корндорф С.Ф. |
| 36 | Проекционный метод оценивания статистического распределения значения параметров эквивалентной электрической схемы трибосопряжений (статья) | Печатн. | СЛАВЯНТРИБО-3. Трибология и транспорт: Материалы международн. Науч. – практического симпозиума.-Рыбинск Ярославск. обл., 22-26 мая 1995 г. / Рыбинская Государственная авиационная технологическая академия | <u>0,06</u> 0,03 п.л. | Корндорф С.Ф. |

| | | | | | |
|----|--|---------|--|----------------------|--|
| | | | (РГАТА), научно - производственное и просветительское ТОО "МФ СЕЗАМУ"; Под общ. ред. В.Ф.Безъязычного; Ю.П. Замятина.-В 5 кн.-Рыбинск, Изд.-во РГАТА,-1995.-Кн.5.- Специальные вопросы трибологии.-С.42. | | |
| 37 | Электрофлюктуационные методы и средства оценки состояния смазки в зонах трения опор качения (статья) | Печатн. | СЛАВЯНТРИБО-3. Трибология и транспорт: Материалы международн. Науч. - практического симпозиума.- Рыбинск Ярославск. Обл., 22-26 мая 1995 г. / Рыбинская государственная авиационная технологическая академия (РГАТА), научно - производственное и просветительское ТОО "МФ СЕЗАМУ"; Под общ. Ред. В.Ф.Безъязычного; Ю.П.Замятина.-В 5 кн.-Рыбинск, Изд.-во РГАТА,- | 0,06 0,15 п.л. | Корндорф С.Ф., Подмастерьев К.В., Захаров М.Г. Кер 6Р |

| | | | | | |
|----|--|---------|--|---|---------------------|
| | | | 1995.-Кн.5.- Специальные во- просы триболо- гии.-С. 43. | | |
| 38 | Электрические яв- ления в трибосопр- яжениях и их представление эк- вивалентными электрическими схемами (статья) | Печатн. | Сб. науч. Тр. / ОрелГТУ.-Орел, 1995.-Т. 7.-С. 115 - 125. лето р | <u>0,69</u> 0,69 п.л. | |
| 39 | Тяготение света: Эксперименталь- ное подтверждение наличия тангенци- альной составляю- щей отклонения световых лучей (статья) | Печатн. | Сб. науч. Тр. / ОрелГТУ.-Орел, 1995.-Т. 7.-С. 351 - 360. лето р | <u>0,625</u> 0,625 п.л. | |
| 40 | О статистически значимой боковой компоненте откло- нения звезд при за- тмении Солнца 21.09.22 (по дан- ным Кэмпбелла и Трюмплера) (тезисы) | Печатн. | Основания теории гравитации и космологии: Тезисы докл. международной школы семинара.- Одесса, 4-10 сентября 1995.-М., Российское | <u>0,06</u> 0,06 п.л. | лето р |
| 41 | Ориентация боко- вой составляющей отклонения види- мого положения звезд в околосол- нечном простран- стве относительно линии действия вектора скорости галактического | Печатн. | Тезисы докл. 28 студенческой на- учно – техниче- ской конферен- ции.-Орел, 17-22 апреля 1995 г.- Орел, Орловский Государственный технический университет, | <u>0,06</u> 0,06 п.л. 6 0-65 113.11. | Макарен- ко Д.В. |

| | | | | | |
|----|--|---------|--|-----------------------------|--|
| | движения Солнца (тезисы) | | 1995.-С. 47. | | |
| 42 | О необходимости корректировки метрики Шварц- шильда при опи- сании поля про- странства - време- ни, инерции и гра- витации (статья) | печатн. | Сб. науч. тр. Мо- лодых ученых г.Орла / Ассо- циация молодых ученых и студен- тов.-Орел: Орел- ГТУ, 1995.-С. 81- 96. | <u>1,00</u> 1,00 п.л. | 6 6-65 сб. сб. |
| 43 | Физическая модель искривления световых лучей, проходящих вблизи Солнца (статья) | печатн. | Зарубежная ра- диоэлектроника (Foreign elec- tronics).-М.: Ра- диоэлектроника, 1995.-N 4.-С. 38 - 44. | <u>1,00</u> 0,50 п.л. | Лепехин Б.Г. избр |
| 44 | Моделирование полюс Керра вращающегося гравитационного поля при анализе широтного отклонения траектории движущейся в нем релятивистской | печатн. | Известия Тульского Гос. унив.-Серия. Математика. Механика. Информатика.- Тула: ТулГУ, 1995.-Т.1.- Вып.2.-С.30 - 36. | <u>1,00</u> 1,00 п.л. | избр |
| 45 | Устройство для ди- агностики подшип- никовых узлов (изобретение) | | Пат. 1834501 РФ, МКИ ⁵ GOIM 13/04.-Опубл. 93, Бюл. N 30.-С. 52. | <u>4,0</u> 1,3 с. | Корндорф С.Ф., Подмастер ьев К.В. |
| 46 | О связи флуктуа- ций проводимости с вентильным эф- фектом и генериро- ванием постоянно- го напряжения в узлах подшипника качения (статья) | печатн. | Элементы и при- боры систем из- мерения и управления авто- матизированных производств: Межвуз. сб. науч. тр.- Пенза: Изд-во Пенз. гос. тех. ун-та, 1995.- | <u>0,75</u> 0,75 п.л. | избр |

| | | | | | |
|----|---|---------|---|-----------------------------|---------------|
| | | | Вып. 2.-С. 69 - 76. | | |
| 47 | Эволюция представлений о сущности эффекта Эйнштейна как иллюстрация диалектичности процесса познания (статья) | печатн. | Исследования в области гуманитарных наук: Сб. науч. тр. / Орел-ГПИ.-Орел, 1995.-Т. 9.- С. 93-98. <i>100-390</i> | <u>0,38</u> 0,38 п.л. | |
| 48 | Исследование эффектов кручения Пространства - времени как путь выхода из кризиса современной физики (статья) | печатн. | Проблемы современной науки: Естествознание. Экономика. Точные науки: Материалы докл. / Межвузовск. обл. конференция молодых ученых.-Орел, апрель 1996 г.- Орел: Типография облстатуправления, 1996.-С. 70 - 71. <i>100-60</i> | <u>0,13</u> 0,13 п.л. | |
| 49 | Контроль узлов трения технологического оборудования (тезисы) | печатн. | Молодая наука - новому тысячелетию: Тезисы докл / Междунар. НТК.-Наб. Челны, 24 - 26 апреля 1996 г.-В 2-х ч.-Наб. Челны, Изд-во Камского политех. ин-та, 1996.-Ч. 1.-С. 99 - 100. <i>100-60</i> | <u>0,13</u> 0,13 п.л. | |
| 50 | Анализ взаимосвязи сопротивления | печатн. | Инженерно - физические пробле- | <u>0,19</u> 0,10 | Корндорф С.Ф. |

| | | | | | |
|----|--|---------|--|----------------------|--------------------------------------|
| | подшипниковой опоры и ее постоянного напряжения, как диагностических параметров (тезисы) | | мы новой техники: Тезисы докл. / Четвертое международн. Сопещание - семинар: 17-19 мая 1994 г., М., изд-во МГТУ им. Н.Э.Баумана, 1994.-С. 24 - 26. | п.л. | |
| 51 | Сравнительный анализ результатов наблюдений эффекта Эйнштейна (тезисы) | печатн. | Инженерно – физические проблемы новой техники: Тезисы докл. / Четвертое международн. Сопещание – семинар: 17-19 мая 1994 г., М., изд-во МГТУ им. Н.Э.Баумана, 1994.-С. 206 – 207. | 0,13 0,13 п.л. | |
| 52 | Прецессия световых лучей в околосолнечном пространстве, как возможный эффект кручения пространства (время) | печатн. | Теоретические и экспериментальные проблемы гравитации: Тезисы докл. / Девятая российская гравитационная конференция: Новгород, 24 - 30 июня 1996 г.-В 2-х кн.-М, 1996.-Ч. 2.-С. 171. | 0,06 0,06 п.л. | |
| 53 | Совершенствование бесконтактного метода Бурри – Галкина для оценивания механического момента ша- | печатн. | Сб. науч. тр. / ОрелГТУ.-Орел, 1996.-Т. 8.-С. 132 - 139. | 0,50 0,25 п.л. | Ефремов И.К. 21 0-51 ад'... |

| | | | | | |
|----|--|---------|---|---|--|
| | ГОВЫХ двигателей (статья) | | | | |
| 54 | Теоретический и экспериментальный анализ взаимосвязи параметров "нормированное интегральное время электрического контактирования" и "осредненное сопротивление", контролируемых при техническом диагностировании подшипниковых опор качения с полужидкостной смазкой (статья) | печатн. | Сб. науч. тр. Ученых Орловской области / Ассоциация молодых ученых и студентов.-Орел: ОрелГТУ, 1996.- Вып.2.-С. 36 - 49. 62 0-65 105 1015 | <u>0,88</u> 0,88 п.л. | |
| 55 | О зависимости отклонения лучей звезд в околосолнечном пространстве от частоты излучения (статья) | Печатн. | Сб. науч. тр. ученых Орловской области / Ассоциация молодых ученых и студентов.- Орел: ОрелГТУ, 1996.-Вып.2.-С. 123 | <u>0,44</u> 0,44 п.л. 63 0-65 | |
| 56 | Light Beam Precession Effect in Circumsolar Space (англ.) (статья) | Печатн. | G2C.13 Gravitation & Cosmology (Гравитация и космология).- Moscow, Russian Gravitational Society, 1996.- Vol. 2.-N 2(6).-PP. 161 - 166. | <u>1,00</u> 1,00 п.л. 105 SP | |

| | | | | | |
|----|---|---------|---|---|-----------------|
| 57 | Пolemические заметки по поводу обращения участников 2-й международной конференции "Проблемы пространства и времени в естествознании" к ученым и работникам просвещения (статья) | Печатн. | Культура, образование и современное общество: состояние, проблемы, Поиск: Материалы / Межрегиональн. НТК: Орел, 21 - 22 марта 1996 г., Орловск. гос. ин - т искусств и культуры.-Орел, Отдел оперативной полиграфии Орловск. Обл. Ком - та гос. статистики, 1996.- С. 80. | <u>0,06</u> 0,06 п.л. <i>кит 6 ф</i> | |
| 58 | Учебное пособие по расчету погрешностей измерений в работах физического практикума Рекомендовано УМК ОрелГТУ | печатн. | Орел: ОрелГТУ, 1966.-110 с., ил. <i>кит 6 ф</i> | <u>6,88</u> 3,44 п.л. | Крутовский Е.П. |
| 59 | Диалектика формы и содержания: кривизна и кручение пространства - времени, как всеобщие свойства единой формы существования материи (статья) | печатн. | Исследования в области гуманитарных наук: Сб. науч. тр. / ОрелГПИ.- Орел, 1995.-Т. 11.- С. 128 - 133. <i>кит 6 ф</i> | <u>0,38</u> 0,38 п. л. | |
| 60 | К вопросу о причинах, по которым майор Э.Гевара де ла Серна покинул Кубу весной 1965 года (статья) | печатн. | Исследования в области гуманитарных наук: Сб. науч. тр. / ОрелГПИ.- Орел, 1995.-Т. 11.- С. 128 - 133. <i>кит 6 ф</i> | <u>0,38</u> 0,38 п. л. | |

| | | | | | |
|----|--|-----------|--|--------------------------|--|
| 61 | <p>Методологические основы экспериментов по проверке гипотезы о широтной зависимости значения трассы электромагнитного сигнала в поле тяготения Солнца (отчет о НИР)</p> | рукописн. | <p>Исследование проблем проведения гравитационных экспериментов с гравитационными сигналами и гравигradientометрических экспериментов: Отчет о НИР "Гравитон-2"; раздел "Ньютон"</p> <p>"Проектно - поисковые и экспериментальные исследования проблем создания космических комплексов для фундаментальных и прикладных гравитационных исследований" / Центральн. научн.-исследовател. ин-т машиностроения (ЦНИИМАШ), Рук. Г.Р.Успенский, отв. исп-тель В.Б.Пинчук; Госконтракт N 851-4885.96 от 25.07.96 между Российск. Космическим Агентством (РКА) и ЦНИИМАШ; Инв. N</p> | <p>97 5,0 с.</p> | <p>Бронников К.А., Гришина Е.С., Денисов В.И., Денисов М.И., Мельников В.Н., Милюков В.К., Каваносян С.В., Колосницын Н.И., Колока Ю.Ф., Коновалов В.С., Копеев А.В., Кравцов Н.В., Пинчук В.Б., Приклонская А.В., Сорока А.И., Успенский Г.Р., Фоломкина И.М., Целлин А.В., Черемухина З.П., Швилкин Б.Н.</p> |
|----|--|-----------|--|--------------------------|--|

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | 450202/НТО-2 от 18.11.96.- Г. Ко- ролев Моск. обл. ЦНИИМАШ, 1996.-97 с. | | |
|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | |
|----|--|---------|---|----------------------|----------------------------|
| 62 | К вопросу преподавания проблем современной физики в техническом университете (тезисы) | печатн. | Фундаментализация инженерного образования в условиях реформирования высшей школы: Тезисы докл. / Международный. Научно – методическая Конференция: Орел 3 – 16 мая 1997 г., Орел, ОрелГТУ, 1997.– С. 33 – 35. | 0,13 0,13 п.л. | 7448 ФДУ ад! 4214 |
| 63 | Корреляция нормированного интегрального времени электрического контактирования деталей подшипников с генерируемым ими напряжением, как характеристика вида смазки (тезисы) | печатн. | Инженерно - физические проблемы авиационной и космической техники: Тезисы докл. / 2 - я Международн. НТК.-Егорьевский авиационно - технический колледж гражданской авиации (ЕАКТ ГА): Егорьевск Моск. обл., 3 - 5 июня 1997 г.- В 2-х ч.,- Егорьевск, изд - во ЕАКТ ГА, 1995.-ч. 1.-С. 50-51. | 0,13 0,07 п.л. | Корндорф С.Ф. лет 67 |

| | | | | | |
|----|---|---------|--|----------------------|--------|
| 64 | Отклонение лучей звезд с позиций теории аномальной гравитации (тезисы) | печатн. | Инженерно - физические проблемы авиационной и космической техники: Тезисы докл. / 2 - я Международн. НТК.-Егорьевский авиационно - технический колледж гражданской авиации (ЕАКТ ГА): Егорьевск Моск. обл., 3 - 5 июня 1997 г.- В 2-х ч.,- Егорьевск, изд - во ЕАКТ ГА, 1995.- Ч. 2.-С. 198 - 199. | 0,13 0,13 п.л. | лет бр |
| 65 | Представления геометрической физики как основа материалистического мировоззрения (статья) | печатн. | Духовные ценности современной российской молодежи: Материалы док. / Межвузская НТК.-В 6 - ти частях.-Ч. 3.-С. 13 - 14. | 0,06 0,06 п.л. | лет бр |
| 66 | Анализ методов обработки результатов наблюдений смещения звезд при измерении отклонения лучей вблизи края Солнца (тезисы) | печатн. | Методы и средства измерений физических величин: Тезисы докл. / II Всероссийская НТК.-Нижегородский ГТУ.-18 - 19 июня 1997 г.-В 2- х частях.-Нижний Новгород, 1997.- Ч. 2.-С. 77 - 78. | 0,13 0,13 | лет бр |
| 67 | Соотношение не- | печатн. | Проблемы теоре- | 0,13 | |

| | | | | | |
|----|---|---------|--|--|--|
| | определенностей Гейзенберга и фундаментальные (Планковские) величины, как предельные характеристики спинающего коллапсара (тезисы) | | тической космологии: Тезисы докл. международной школы - семинара.- Ульяновск, 1-7 сентября 1997.- Ульяновск, Лаборатория оперативной полиграфии Ульяновского гос. унив-та, 1997.-С. 37-38. | 0,13 <i>ме бр</i> | |
| 68 | Об использовании результатов наблюдений отклонения лучей для тестирования современных космологических теорий (На примере теории аномальной гравитации) (тезисы) | печатн. | Проблемы теоретической космологии: Тезисы докл. международной школы - Семинара.- Ульяновск, 1 - 7 сентября 1977 г.- Ульяновск, Лаборатория оперативной полиграфии Ульяновского гос. унив - та, 1997.-С. 39 - 40. | <u>0,13</u> 0,13 <i>сет бр</i> | |
| 69 | О преподавании дискуссионных вопросов в курсе физики (статья) <i>2000</i> | печатн. | Проблемы современного высшего образования: Магистерской НТК.-22 марта 1997 г., Орловский гос. ин - т искусств и культуры.-Орел, фирма "Вектор". 1997.-С. 69 - 71. | <u>0,19</u> 0,19 п.л. <i>7448</i> <i>028</i> | |
| 70 | Перспективы оценивания неэквивалентности гравита- | печатн. | Сб. науч. тр. ученых Орловской области / Ассо- | <u>0,63</u> 0,63 п.л. | |

| | | | | | |
|----|---|---------|--|-----------------------------|---------------|
| | ционной и инертной масс путем измерения отклонения лучей (статья) | | циация молодых ученых и студентов.-Орел: ОрелГТУ, 1997.- Вып.3.-С. 253 - 262. | | |
| 71 | Тестирование теории аномальной гравитации по результатам наблюдений эффекта Эйнштейна (статья) | печатн. | Сб. науч. тр. ученых Орловской области / Ассоциация молодых ученых и студентов.-Орел: ОрелГТУ, 1997.- Вып.3.-С. 289 - 198. | <u>0,63</u> 0,32 п.л. | Амеличев А.Н. |
| 72 | Моделирование аномального эффекта Эйнштейна с позиций теории аномальной гравитации (статья) | печатн. | Сб. науч. тр. / ОрелГТУ.-Орел, 1997.-Т. 9.-С. 50 - 54. | <u>0,41</u> 0,41 п.л. | |
| 73 | Анализ возможных причин прецессии лучей звезд в окосолнечном пространстве (статья) | печатн. | Сб. науч. тр. / ОрелГТУ.-Орел, 1997.-Т. 9.-С. 55 - 58. | <u>0,25</u> 0,25 п.л. | |
| 74 | Хронология и элементы систематизации результатов наблюдений эффекта Эйнштейна (статья) | печатн. | Сб. науч. тр. / ОрелГТУ.-Орел, 1996.-Т. 8.-С. 175 - 188. | <u>0,19</u> 0,19 п.л. | |
| 75 | Интегрирование с метрикой Керра уравнения геодезической линии пространства абсолютного параллелизма при анализе отклонения лучей вблизи | печатн. | Алгебраические и аналитические методы в теории дифференциальных уравнений: Труды / Международ. конфер.- Орел, Орловский | <u>0,25</u> 0,25 п.л. | |

| | | | | | |
|----|--|---------|---|-------------------------------|--------|
| | Солнца (статья) | | Гос. унив-т, 14-19 ноября 1996 г.-Орел, типография Орловск. ин-та усовершенствования учителей, 1997.-1996.- С. 109-112. | | |
| 76 | Прецессия Лензе-Тирринга частиц с инфинитной орбитой (на примере аномального эффекта Эйнштейна) (статья) | печатн. | Известия Тульского Гос. Унив.-Серия. Математика. Механика. Информатика.- Тула: ТулГУ, 1997.-Т.3.- Вып..1- Математика, механика.-С.91 - 101. | <u>1,00</u> 1,00 п.л. | нет бр |
| 77 | Проблемы фундаментальной метрологии. EGS - подход к наблюдениям эффекта Эйнштейна и предполагаемые проявления кручения пространства - времени (монография) | печатн. | М.: Междунар. ин-т теорической и прикладной физики.-1998.- Препринт № 5 А.-182 с. | <u>12,00</u> 12,00 п.л. | |
| 78 | Диалектика причинности: Взгляд гравиградиентометриков (журнал) | печатн. | Исследования в области гуманитарных наук: Сб. науч. тр. / ОрелГТУ.-Т. 12.- | <u>0,125</u> 0,125 п.л. | нет бр |
| 79 | Ретроспективное сравнение боевых действий Народно - освободительной армии Боливии и | печатн. | Исследования в области гуманитарных наук: Сб. науч. тр. / ОрелГТУ.-Т.12- | <u>0,375</u> 0,375 п.л. | нет бр |

| | | | | | |
|----|--|---------|--|-------------------------------|-------------------------|
| | Повстанческой армии Кубы (статья) | | С. 111 – 114. | | |
| 80 | Спиновый радиус, как геометрическая характеристика момента импульса, формирующего поле Керра (тезисы) | печатн. | Геометризация физики – III: Тезисы докл. / Международ. Конф. 01 – 05 октября 1997 г., Казанский гос. унив-тет – Казань, Хэтер, 1997. – С. 22 – 23. | <u>0,125</u> 0,125 п.л. | 107 6 Ф |
| 81 | Экспериментальный анализ взаимосвязи электрических величин: используемых при контроле подшипниковых опор качения с полужидкостной смазкой (статья) | печатн. | Известия высших учебных заведений. Машиностроение. –1997. –№ 7 – 9. –С. 56 – 60. | <u>0,125</u> 0,125 п.л. | 107 6 Ф |
| 82 | Стихийная революционность современной российской (статья) жи | печатн. | Русская ментальность как социально – философская проблема на рубеже XX – XXI Веков: Материалы / Международ. науч.-теор. конфер.–13-15 мая 1998 г.–Орел: типография Орел-ГТУ, 1998.–С. 82 – 86. | <u>0,413</u> 0,413 п.л. | 81.6 D89 |
| 83 | Контроль флуктуаций электросопротивления подшипниковых опор качения (тезисы) | печатн. | Инженерно – физические проблемы новой техники: Тезисы докл. / Пятое международн. Совещание – семинар: 19 | <u>0,125</u> 0,063 п.л. | С.Ф.Корндорф 107 6 Ф |

| | | | | | |
|----|---|---------|--|------------------------|------------|
| | | | - 22 мая 1998 г., М., изд-во МГТУ им. Н.Э.Баумана, 1994.-С. 22 – 23. | | |
| 84 | Проблемы численного моделирования проекта "Satellite energy exchange" (тезисы) | печатн. | Инженерно – физические проблемы новой техники: Тезисы докл. / Пятое международн. Совещание – семинар: 19 - 22 мая 1998 г., М., изд-во МГТУ им. Н.Э.Баумана, 1994.-С. 182-183 | 0,125 0,125 п.л. | |
| 85 | Совершенствование методики статистической обработки данных при моделировании экспериментов по уточнению гравитационной постоянной в рамках задачи трех тел (тезисы) | печатн. | Методы и средства измерений физических величин: Тезисы докл. / III Всероссийская НТК.- Нижегородский ГТУ.-17 – 18 июня 1998 г.-В 10-ти частях.- Нижний Новгород: Поволжье Сервис – Центр, 1997.-Ч. 7.-Иные методы измерений (радиотехнические, астрономические, медицинские, биологические).-С. 36 – 37. | 0,13 0,13 п.л. | |
| 86 | О возможности оптимизации проекта "Satellite Energy Exchange" путем изменения вида | печатн. | Сб. науч. тр. ученых Орловской области / Ассоциация молодых ученых и сту- | 0,625 0,313 п.л. | Е.В.Казеев |

| | | | | | |
|----|--|---------|--|-------------------------------|---------------------------------|
| | функционала, являющегося мерой расстояния между "пастухом" и "частицей". | | дентов.-В 2-х ч.- Орел: ОрелГТУ, 1998.-Вып. 4.-Ч. 1.-С. 178 – 188. | | |
| 87 | Рекомендации по совершенствованию численного моделирования проекта "Satellite energy exchange" | печатн. | Сб. науч. тр. Ученых Орловской области / Ассоциация молодых ученых и студентов.-В 2-х ч.-Орел: ОрелГТУ, 1998.-Вып.4.-Ч. 1.-С. 277 – 286. | <u>0,563</u> 0,282 п.л. | В.Д.Цымай <i>нет в ф</i> |
| 88 | Поиск нового взаимодействия света с веществом как возможного эффекта торсионной (материалы доклада) | печатн. | Биоэнергоинформатика (БЭИ-98): Докл. 1-го Международного конгресса / Под ред. П.И.Госькова.- Барнаул: Изд-во АлтГУ им. И.И.Ползунова, 1998.-Т. 1.-С. 10-12 | <u>0,188</u> 0,188 п.л. | <i>нет в ф</i> |
| 89 | Проблемы измерения динамических характеристик канала торсионной связи конструкции А.В.Боброва (тезисы) | печатн. | Проблемы создания и развития информационно-телекоммуникационных систем специального назначения: Тезисы докл. / Всероссийск. науч. конф.-В 2-х ч.- Орел: военный ин-т правительств. связи (ВИПС).-Ч. 2.-С. 301-305. | <u>0,188</u> 0,188 п.л. | <i>нет в ф</i> |

| | | | | | |
|----|---|---------|--|---------------------------------|--|
| 90 | Отклонение от сферичности гравитационного поля, как причина пространственного закручивания распространяющихся в нем световых лучей (статья) | печатн. | Сб. науч. тр. / ОрелГТУ.-Орел, 1998.-Т. 13.-С. 227 – 230. <i>нет в р</i> | <u>0,25</u> 0,25 п.л. | |
| 91 | Моделирование отклонения лучей звезд в околосолнечном пространстве прецессией траектории частицы с механическим моментом импульса (статья) | печатн. | Сб. науч. тр. / ОрелГТУ.-Орел, 1998.-Т. 13.-С. 231 – 237. <i>нет в р</i> | <u>0,4375</u> 0,4375 п.л. | |
| 92 | Интегрирование уравнений геодезических линий с метриками и проблема поиска новых дальнедействий (статья) | печатн. | Дифференциальные уравнения и прикладные задачи. Сб. науч. трудов, Тула: ТулГУ, 1998. С. 38-45. <i>нет в р</i> | | |
| 93 | Эффекты Эйнштейна и Шапиро: Теория и эксперимент (программный продукт) | | http://www.spb.rtsnet.ru./aiv/en.default.htm | <u>3,67</u> 3,67 п.л. | |

| | | | | | |
|----|--|---------|--|---------------------------------|-------|
| 94 | О диалектической наполненности материальным содержанием формальных представлений геометрофизики (статья) | печатн. | Известия Орловского государственного технического университета (The news. Oryol state technical university): Гуманитарные и социально-экономические науки: Сб. науч. тр.-Орел, 1999.-Т. 1(15).- С. 56. | <u>0,0625</u> 0,0625 п.л. | _____ |
| 95 | Тайны Тани: Обзор противоречий в исследованиях биографии Айде Итамары Бендер-Бункер (статья) | печатн. | Известия Орловского государственного технического университета (The news. Oryol state technical university): Гуманитарные и социально-экономические науки: Сб. науч. тр.-Орел, 1999.-Т. 1(15).- С. 87 - 89. | <u>0,1875</u> 0,1875 п.л. | _____ |
| 96 | Некоторые особенности "традиционалистского" и "западнического" подходов в современной российской физической науке (статья) | печатн. | Менталитет: региональная специфика модернизационных процессов и проблемы выхода из духовного кризиса: Материалы / Международ. Науч. симпоз.-8-10 апреля 1999 г.- Орел: типография ОрелГТУ, 1999.-С. 52 - 57. | <u>0,25</u> 0,25 п.л. | _____ |
| 97 | Гипотеза о нерадикальной компоненте | _____ | Свидетельство о регистрации на- | <u>0,25</u> 0,25 | _____ |

| | | | | | |
|----|--|---------|---|-----------------------------|--------------|
| | отклонения видимого положения звезд в окрестностях Солнца (научная гипотеза) | | учной гипотезы № 138.-Заяв. № А-138 от 08.10.98. <i>10060</i> | | |
| 98 | Сравнительный анализ точности оптических методов регистрации эффекта Эйнштейна как основы тестирования гравитационных теорий (тезисы) | печатн. | Чкаловские чтения. Инженерно - физические проблемы авиационной и космической техники: Тезисы докл. / 3 - я Международн. НТК.- Егорьевский авиационно - технический колледж гражданской авиации (ЕАКТ ГА): Егорьевск Моск. обл., 1 - 4 июня 1999 г.- Егорьевск, изд - во ЕАТК ГА, 1999.- С. 185 - 186. | <u>0,13</u> 0,13 п.л. | <i>10060</i> |
| 99 | Анализ экспериментов Эддингтона-Кроммелина с уравнением регрессии, удовлетворяющим теории аномальной гравитации (тезисы) | печатн. | Чкаловские чтения. Инженерно - физические проблемы авиационной и космической техники: Тезисы докл. / 3 - я Международн. НТК.- Егорьевский авиационно - технический колледж гражданской авиации (ЕАКТ ГА): Егорьевск Моск. | <u>0,13</u> 0,13 п.л. | <i>10060</i> |

| | | | | | |
|-----|---|---------|---|------------------------|--------|
| | | | обл., 1 - 4 июня 1999 г.- Егорьевск, изд - во ЕАТК ГА, 1999.- С. 187 - 188. | | |
| 100 | Особенности проекта "HIPPARCOS" как возможная основа экспериментального тестирования гравитационной теории (тезисы) | печатн. | Теоретические и экспериментальные проблемы общей теории относительности и гравитации: Тезисы докл. / X Российская гравитационная конференция Семинара.- Владимир, 20 - 27 июня 1999 г.- М., 1999.-С. 255. | 0,13 0,13 п.л. | нет БР |
| 101 | Задача поиска нерадиальной компоненты отклонения лучей по результатам эксперимента 'HIPPARCOS' (тезисы) | печатн. | Теоретические и экспериментальные проблемы общей теории относительности и гравитации: Тезисы докл. / X Российская гравитационная конференция Семинара.- Владимир, 20 - 27 июня 1999 г.- М., 1999.-С. 256. | 0,13 0,13 п.л. | нет БР |
| 102 | Проблема антропогенного воздействия на кривизну и кручение (пространства-времени) | печатн. | Экология, техника, жизнь: Принципы взаимодействия и развития: Материалы докл. / Российск. Науч.конф.-Орел 26-27 мая 1997 г.-Орел: Орел- | 0,186 0,186 п.л. | нет БР |

| | | | | | |
|-----|---|---------|---|---------------------------------|----------------|
| | | | ГТУ, 1999.-С. 68-70. | | |
| 103 | Тестирование физических гипотез по данным экспериментов с тяготением света (тезисы) | печатн. | Проблемы и прикладные вопросы физики: Материалы докл. / 2-я МНТК.-Саранск, 16 - 19 июня 1999 г.- Саранск. 1999.-С. 101. | <u>0,0625</u> 0,0625 п.л. | нет в Р |
| 104 | Совершенствование алгоритма контроля достоверности методов измерения гравитационной (использованной) силы | печатн. | Диагностика веществ, изделий и устройств: Материалы докл. / ВНТК.-Орел, 24 - 26 ноября 1999 г.- Орел: изд-во ОрелГТУ, 1999.- С. 162 - 164. | <u>0,13</u> 0,13 п.л. | 681 ДЧЧ СКЛ |
| 105 | Прямые измерения угловых координат в кратных звездных системах как основа косвенных измерений ППН-параметра γ (тезисы) | печатн. | Состояние и проблемы измерений: Тезисы докл.: В 2-х ч. // 6-я науч.-тех. конференция: 23- 25 ноября 1999 г., МГТУ им. Н.Э.Баумана М., 1994.- С. 55-56. | <u>0,25</u> 0,25 | нет в Р |
| 106 | Теоретико-физические следствия различий в философских воззрениях Альберта Эйнштейна и (использованная) Вейля | печатн. | Известия Орловского государственного технического университета (The news. Oryol state technical university): Гуманитарные и социальноэкономические науки: Сб. | <u>0,186</u> 0,186 п.л. | нет в Р |

| | | | | | |
|-----|--|---------|---|---------------------------------|---------------|
| | | | науч. тр.-Орел, 2000.-Т. 2(17).-С. 41 – 43. | | |
| 107 | Реконструкция и сравнительный анализ характера наступательных операций повстанческой армии Кубы и народно-освободительной армии Боливии (статья) | печатн. | Известия Орловского государственного технического университета (The news. Oryol state technical university): Гуманитарные и социально-экономические науки: Сб. науч. тр.-Орел, 2000.-Т. 2(17).-С. 44. | <u>0,0625</u> 0,0625 п.л. | <i>Иванов</i> |
| 108 | Задача поиска торсионного взаимодействия в экспериментах по тестированию теории относительности (материалы докл.) | печатн. | Биоэнергoinформатика (БЭИ-99): Докл. 2-го Международного конгресса / Под ред. П.И.Госькова.- Барнаул: Изд-во АлтГУ им. И.И.Ползунова, 1999.-Т. 1.-Ч.1- | <u>0,13</u> 0,13 п.л. | <i>Иванов</i> |
| 109 | ППН-формализм, как основа тестирования теорий гравитации с кручением (материалы докл.) | печатн. | Биоэнергoinформатика (БЭИ-99): Докл. 2-го Международного конгресса / Под ред. П.И.Госькова.- Барнаул: Изд-во АлтГУ им. И.И.Ползунова, 1999.-Т. 1.-С. 43-44. | <u>0,13</u> 0,13 п.л. | <i>Иванов</i> |
| 110 | Особенности российской социо- | печатн. | Национальная идея как условие | <u>0,186</u> 0,186 | |

| | | | | | |
|-----|---|---------|---|-----------------------------|---------------------------|
| | культурной самобытности в методологии концепций современного естествознания и методике их преподавания: Материалы докл. Междунар. науч. конф. (материалы докл.) | | сохранения социокультурной самобытности и государственности.- 18 - 19 мая 2000 г.- Орел: типография ОрелГТУ, 2000.- С. 160 - 163. <i>до, в кн.</i> | п.л. | 60 H35 a81 11511 |
| 111 | Анализ применения критериев гравитационного микролинзирования к данным HIPPARCOS-фотометрии (тезисы) | печатн. | Теория, методы и средства измерений, контроля и диагностики: Материалы междунар. науч.-прагматич. конф.: В 10 частях / Юж.-Рос. гос. тех. ун-т., Новочеркасск: ЮРГТУ, 2000.-Ч. 4.-С. 17 - 19. | <u>0,13</u> 0,13 п.л. | <i>10-160</i> |
| 112 | Нецентральное взаимодействие вета с веществом во время полного солнечного затмения 30 июня 1973 года (материалы докл.) | печатн. | Биоэнергoinформатика (БЭИ-2000): Докл. 4-го Международного конгресса / Под ред. П.И.Госькова: В 2-х ч.-Барнаул: Изд-во АлтГУ им. И.И. Ползунова, 1999.-Т. 1.-С. 37 - 44. | <u>0,13</u> 0,13 п.л. | <i>10760</i> |
| 113 | Поиск событий рассеивающего гравитационного микролинзирования в HIPPARCOS-астрометрии (материалы докл.) | печатн. | Биоэнергoinформатика (БЭИ-2000): Докл. 4-го Международного конгресса / Под ред. П.И.Госькова: В 2-х ч.-Барнаул: | <u>0,13</u> 0,13 п.л. | <i>10760</i> |

| | | | | | |
|-----|---|---------|--|-------------------------------|---|
| | | | Изд-во АлтГУ им. И.И.Ползунова, 1999.-Т. 1.-С. 45 – 48. | | |
| 114 | Vargashkin V.Ya. Analysis of Hip #5268 phenomenon as the Earliest from candidates to gravitational (аннотация) | печатн. | Spacetime & Substance (S&S): International Physical Journal.- Kharkiv: Research and Technological Institute of Transcription, Translation and Replication, JSP, 2000.-Vol 1.-No 2(2).-P. 60 –70. | <u>0,625</u> 0,625 п.л. | |
| 115 | Диагностирование узлов трения тех- нологи- ческого оборудова- ния (статья) | печатн. | Технология ме- таллов.-М.: ООО "Наука и тех- нологии".-N 7.- 2001.-С. 19 – 25. 1237 0-28 | <u>0,375</u> 0,375 п.л. | |
| 116 | Общий физический практикум Меха- ника и молекуляр- ная физика. Ч. II (методические ука- зания) | печатн. | Под ред. В.Я.Варгашкина.- Орел: ОрелГТУ, 2001.-90 с. 1237 0-28 | <u>5,625</u> 1,125 п.л. | Преснецов В.Н, Екимова Л.С., Левина Е.В. |
| 117 | Лабораторный практикум по фи- зике. Оптика и квантовая физика. Ч. III (методические ук- зания) | печатн. | Под ред. В.Я.Варгашкина.- Орел: ОрелГТУ, 2001.-164 с. 1238 0-28 | <u>10,25</u> 2,05 п.л. | Матюхин С.И., Рогожина Т.А., Ростовцев Н.И., Сотников В.Н. |
| 118 | Тестирование тео- рии аномальной гравитации | печатн. | Известия Орлов- ского государст- венного техни- | <u>0,25</u> 0,25 п.л. | |

| | | | | | |
|-----|---|---------|--|-----------------------------|----------------|
| | по результатам наблюдений солнечного затмения 29 мая 1919 года (статья) | | ческого университета (The news. Oryol state technical Oryol Stste Technical University): Математика, механика, информатика: Сб. науч. тр.-Орел, 2000.-Т. 3(18).- С. 119 - 122. | | |
| | <i>в.р. В.м. Сер</i> | | | | |
| 119 | Особенности проекта "Hipparcos" как возможная основа экспериментального тестирования гравитационных теорий (статья) | печатн. | Известия Орловского государственного технического университета (The news. Oryol state technical Oryol Stste Technical University): Математика, механика, информатика: Сб. науч. тр.-Орел, 2000.-Т. 3(18).- С. 123 - 127. | <u>0,3</u> 0,3 п.л. | |
| | <i>в.р. В.м. Сер</i> | | | | |
| 120 | Линзирование кеплеровых орбит слабым гравитационным (статья) | печатн. | Известия Орловского государственного технического университета (The news. Oryol state technical Oryol Stste Technical University): Математика, механика, информатика: Сб. науч. тр.-Орел, 2000.-Т. 3(18).- С. | <u>0,25</u> 0,12 п.л. | Михеев А.В. |
| | <i>в.р. В.м. Сер</i> | | | | |

| | | | | | |
|-----|--|---------|--|---|--|
| | | | 119 – 122. | | |
| 121 | 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. 60 ИЗ | |
| 122 | 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. нет | |
| 123 | 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- | <u>0,125</u> 0,125 п.л. нет | |

| | | | | | |
|-----|---|---------|---|---------------------------|-------------------------------|
| | | | политические науки: Сб. науч. тр.-Орел, 2001.-Т. 5(20).- С. 31 - 32. | | |
| 124 | Поиск вклада кривизны и кручения пространства-времени в результаты наблюдений кривых блеска затменных переменных звезд (материалы докл.) | печатн. | Биоэнергoinформатика. Биоинформационные и биоэнергoinформационные 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. | <u>0,3</u> 0,3 п.л. | <u> </u> 107 6Ф |
| 125 | Анализ нецентрального взаимодействия с моментами импульсов в качестве "зарядов" как источника прецессий при движении по кеплеровой орбите (Материалы докл.) | печатн. | Биоэнергoinформатика.Биоинформационные и биоэнергoinформационные 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. 3.- С. 42 - 49. | <u>0,5</u> 0,5 п.л. | <u> </u> 107 6Ф |
| 126 | Диагностирование узлов трения технологического оборудования | печатн. | Ремонт, восстановление, модернизация.-Август 2002.-№ 8.-С. 39 | <u>0,5</u> 0,5 п.л. | <u> </u> 107 6Ф |

| | | | | | |
|-----|---|--------------------|---|------------------------|----------------|
| | (статья) | | - 44. | | |
| 127 | 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. | 0,5 0,5 п.л. | <i>нет б/з</i> |
| 128 | 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. <i>р.в. б/з</i> | 1,0 1,0 п.л. | <i>нет б/з</i> |
| 129 | Особенности регрессионного анализа при оценивании точности измерения PPN-параметров на основе данных спутниковых (Материалы докл.) | печатн. | Чкаловские чтения. Инженерно – физические проблемы авиационной и космической техники: Материалы: / 4 – я Международн. НТК. Егорьевский авиационно - | 0,125 0,125 п.л. | <i>нет б/з</i> |

| | | | | | |
|-----|--|---------|--|-------------------------------|---------------|
| | | | технический колледж гражданской авиации (ЕАКТ ГА): Егорьевск Моск. Обл., 5 – 7 июня 2002 г.- Егорьевск, изд – во ЕАКТ ГА, 2002.- Ч. 2.-С. 210 – 211. | | |
| 130 | Использование баз данных спутниковых измерений для поиска событий гравитационного микролинзирования (Тезисы докл.) | печатн. | Чкаловские чтения. Инженерно - физические проблемы авиационной и космической техники: Материалы. / 4 - я Международн. НТК. Егорьевский авиационно - технический колледж гражданской авиации (ЕАКТ ГА): Егорьевск Моск. обл., 5 - 7 июня 2002 г.- Егорьевск, изд - во ЕАКТ ГА, 2002.- Ч. 2.-С. 212 - 213. | <u>0,125</u> 0,125 п.л. | <i>мет БФ</i> |
| 131 | Явление гравитационного самолинзирования (материалы докл.) | печатн. | Биоэнергоинформатика. Биоинформационные и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2002): Докл. 5-го Международного конгресса / Под ред. П.И. Госькова | <u>0,3</u> 0,3 п.л. | <i>мет БФ</i> |

| | | | | | |
|-----|---|---------|--|------------------------|------|
| | | | .-Барнаул: изд-во АлтГУ им. И.И.Ползунова, 2002.-Т. 1.-Ч. 1.-С. 82 - 86. | | |
| 132 | Линзирование компонент физически двойных звездных систем (материалы докл.) | печатн. | Биоэнергоинформатика. Биоинформационные и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2002): Докл. 5-го Международного конгресса / Под ред. П.И.Госькова .-Барнаул: изд-во АлтГУ им. И.И.Ползунова, 2002.-Т. 1.-Ч. 1.-С. 82 - 86. | 0,3 0,3 п.л. | ишбр |
| 133 | Признаки гравитационного микролинзирования в событии Hipparcos No. 054268 (Evidence for Gravitational Microlensing in the Hipparcos Event) (тезисы) | печатн. | Пятая Международная конференция по гравитации и астрофизике стран азиатско-тихоокеанского региона: Москва, 2 - 6 октября 2001 г.-М, 2002.-С. 171 - 172. | 0,125 0,125 п.л. | ишбр |
| 134 | Нерадиальная компонента отклонения лучей звезд во время полного солнечного затмения 30 июня 1973 года (Nonradial Component of the Star Ray Deviation During the Total | печатн. | Пятая Международная конференция по гравитации и астрофизике стран азиатско-тихоокеанского региона: Москва, 2 - 6 октября 2001 г.-М, 2002.- | 0,125 0,125 п.л. | ишбр |

| | | | | | |
|-----|---|---------|--|-----------------------------|---------|
| | Solar Eclipse on 3 June 1973 (тезисы) | | С. 173 - 174. | | |
| 135 | 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. | нет в р |
| 136 | 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. | нет в р |
| 137 | Линзирование компонент физически двойных звездных систем | печатн. | Энергоинформатика. Информационные и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2003): 6-й Международного конгресса / Под ред. П.И.Госькова.- | <u>0,3</u> 0,3 п.л. | нет в р |

| | | | | | |
|-----|--|---------|---|-------------------------------|--|
| | | | Барнаул:, 1-10 июня 2003 г., Барнаул: изд-во АлтГУ им. И.И.Ползунова, 2003.-Т. 1.-Ч. 1.-С. 87 - 92. | | |
| 138 | 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. лет 600 | <u>0,125</u> 0,125 п.л. | |
| 139 | К вопросу оценки оптической толщины небесной сферы: Уточнение понятия угла Хвольсона-Эйнштейна применительно к Керровской гравитационной линзе: (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. | <u>0,125</u> 0,125 п.л. | |

докл.)

| | | | | | |
|-----|---|---------|---|-------------------------------------|--------|
| | | | Н.Э.Баумана, 2003.-Ч. 1.-С. 28 - 29. | | |
| 140 | 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. ? | |
| 141 | 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.- | <u>0,125</u> 0,125 п.л. 0 | |
| 142 | Effect of gravitational self- (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. ? | |
| 143 | The Phenomenon of the gravitational self-focusing of lights of a str-like source in a gravitational field of this source (материалы докл., англ.) | печатн. | Problems of the gravitation and cosmology (UISS-4).-Ulyanovsk, 2003.-P. 36-38. | <u>0,3</u> 0,3 п.л. ? | |
| 144 | Использование туннельного эффекта в целях контроля толщины смазочной пленки высокоскоростных подшипников ка- | печатн. | Фундаментальные и прикладные проблемы технологии машиностроения / ОрелГТУ, 25 - 27 сентября.-Орел: | <u>0,3</u> 0,3 п.л. Иванов | Иванов |

| | | | | | |
|-----|--|---------|--|-------------------------------|--------------|
| | чения: Труды междуна- р. научно- технической кон- ференции (статья) | | типография ОрелГТУ, 2003.- С. 392 - 396. | | |
| 145 | Использование технологии National 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 National Instruments / Сборник трудов конференции.- М.: 18-19 ноября 2005 г.-Nation Instruments Corporation. P. 364. | <u>0,125</u> 0,125 п.л. | <i>м.в.с</i> |
| 146 | Extrapolation of the Hubble diagram in area of red shift of quasars (тезисы докл.: англ.) | печатн. | International symposium on recent advances in mathematics and its applications (ISRAMA-2004), december 18-20, 2004 / India: Calcutta mathematical society.- | <u>0,125</u> 0,125 п.л. | |
| 147 | The phenimena of self-lensing of Sun- like objects (тезисы докл.: англ.) | печатн. | 100 ans after Einstein: International simposium of the Institute of physics, London, 2005.-P 12. | <u>0,07</u> 0,07 п.л. | |
| 148 | The generalized formula for noncentral interaction and the | печатн. | Applied aspects of the theory of a relativity / Mathematical | <u>0,25</u> 0,25 п.л. | |

| | | | | | |
|-----|---|---------|--|----------------------|-----------------------|
| | phenomenon of the gravitational self-lensing (тезисы докл.: англ.) | | Society of Calcutta, India.- december 2005.- Colcatta, 2006.-P. 48-51. | | |
| 149 | Моделирование влияния собственного гравитационного поля на видимое изображение звездоподобных объектов: (Тезисы докл.) | печатн. | Энергоинформатика. Информационные и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2006): 9-й Международный конгресс / Под ред. П.И.Госькова.- Барнаул, 20- 22 мая 2006 г. Барнаул: изд-во АлтГУ им. И.И.Ползунова, 2006.-Т. 1.-Ч. 1.-С. 82 - 86. | 0,25 0,25 п.л. | |
| 150 | К вопросу оценки оптической толщины небесной сферы: Уточнение понятия угла Хвольсона-Эйнштейна применительно к Керровской гравитационной линзе: (Материалы докл.) | печатн. | Энергоинформатика. Информационные и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2006): 9-й Международный конгресс / Под ред. П.И.Госькова.- Барнаул, 20 - 22 мая 2006 г. Барнаул: изд-во АлтГУ им. И.И.Ползунова, 2006.-Т. 1.-Ч. 1.-С. 86 - 94. | 0,25 0,25 п.л. | |
| 151 | Электрические методы оценки вида | печатн. | Международная конференция памяти основателя | 0,5 0,5 п.л. | шбР 201.У 7'1/2 |

| | | | | | |
|-----|---|---------|--|------------------------|------------------------|
| | трения в смазанных трибоузлах технологического оборудования: (материалы докл.) | | гидродинамической теории смазки Н.П.Петрова / Орел: ОрелГТУ, май 2006 г.- ОрелГТУ, Т. II.- С.231 – 238. | | |
| 151 | Электрические методы оценки вида трения в смазанных трибоузлах технологического оборудования: (электронная версия материалы докл.) | печатн. | Международная конференция памяти основателя гидродинамической теории смазки Н.П.Петрова / Орел: ОрелГТУ, май 2006 г.- ОрелГТУ, Т. II.- | 0,5 0,5 п.л. | 621.8 ГЧБ ИИЭР |
| 152 | Учебно-производственный ЛАБОРАТОРНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ измерения температурного коэффициента сопротивления веществ, материалов и изделий на основе LABVIEW – | печатн. | Физика в системе инженерного образования стран ЕВРАЗЭС / Международная научно-практическая школа – семинар: МАИ, 26-28 июня 2006 г. Изд-во МАИ, 2006.- С. 263-164. | 0,5 0,5 п.л. | Шоркин В.С. ИИЭР |
| 153 | Технологии в системе (Тезисы докл.) образования стран/ (Тезисы докл.) | печатн. | Международная научно-практическая школа – семинар: МАИ, 26-28 июня 2006 г. Изд-во МАИ, 2006.- С. 263-164 | 0,125 0,125 п.л. | ИИЭР |

| | | | | | |
|-----|---|---------|--|-------------------------------|--------------------------------------|
| 154 | Комплекс диагностирования рабочих зон и узлов трения технологического оборудования с использованием LABVIEW (Тезисы докл.) | печатн. | Автоматизация процессов изме- рения и управле- ния / National Instruments: Мо- сква, 2006.-С. 544. | <u>0,063</u> 0,063 п.л. | |
| 155 | Автоматизированн ая установка для контроля температурного коэффициента сопротивления токопроводящих образцов с использованием LABVIEW технологии: | печатн. | National instruments: Москва, 2006.-С. 244. | <u>0,063</u> 0,021 п.л. | Галаган П.В., Горбачёв Б.Н. |
| 156 | (Исследования дейст вующей схемы расши- ренного воспроиз- водства насилия в обществе как угро- зы государственно- сти: (Материалы докл.) | печатн. | Национальная идея в контексте русской ментальности: 20 - 21 Ноябрь, 2005.-Орел: Изд- во ОрелГТУ, 2006.-С. 447 - 455. | <u>0,563</u> 0,563 п.л. | |
| 157 | Обобщенная формула нецентрального взаимодействител- ционного самолин- зирования) (Статья) | печатн. | Известия ОрелГТУ.- Естественные науки.-№ 2(8).- 2009.-С. 32-38. | <u>0,44</u> 0,44 п.л. | |

| | | | | | |
|-----|--|---------|---|-----------------------------|--|
| 158 | Estimation of ppn-parameter γ with use of the phenomenon of gravitational self-lensing of light of star α Ori (Betelgeuze). (Статья: англ.) | печатн. | PIRT-CMS-2006, KOLKATA, India.-P. 26 - 29 ? | <u>0,25</u> 0,25 п.л. | |
| 159 | Хронология и география строительства культовых зданий и сооружений в границах современного Корсаковского района Орловской области в XVII – XIX вв.: | печатн. | Национальная идея в контексте российской ментальности.- Орёл: ОрёлГТУ, С.156-161. ? | <u>0,38</u> 0,38 п.л. | |
| 160 | (Materials of the) anisotropy of the visible part of Universe with the use of astrometry and photometry of (Materials of the) доклад.: англ.) | печатн. | Physical Interpretations of Relativity Theory.- Proceeding of XV International Scientific Meeting PIRT-2009/- Moscow 6-9 July, 2009.-Edited M/C/Duffy, V/O.Gladyshev, A.N.Morozov, P.Rowlands.- Moscow, Liverpool, Sunderland.- PP/225-234. | <u>0,56</u> 0,56 п.л. | |

| | | | | | |
|---|--|---------|--|-----------------------------|---|
| 161 | Результаты поиска выделенного направления и неоднородностей Вселенной на основе статистики распределения (Бгааря). | печатн. | Гиперкомплексные числа в геометрии и физике.-Т.6 (2009).-№ 1(11).-С. 162 – 178. нет Р | <u>1,00</u> 1,00 п.л. | |
| Авторские свидетельства, дипломы, патенты, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты | | | | | |
| 162 | Способ оценки состояния смазочной пленки в подшипниках качения (изобретение) | | А.с. 1513384 СССР, МКИ ⁴ GOIM 13/04.- Оpubл. 07.10.89., Бюл. N 37.-С. 199-200. | <u>5,0</u> 1,6 с. | Ногачева Т.И., Корндорф С.Ф., |
| 163 | Устройство для оценки долговечности подшипников качения (изобретение) | | А.с. 1691701 СССР, МКИ ⁵ GOIM 13/04.-Оpubл. 15.11.91, Бюл. N 42.-С. 175. | <u>4,0</u> 2,0 с. | Корндорф С.Ф. |
| 164 | Универсальный прибор для диагностики подшипников и узлов трения (Информ. листок) | | Информ. листок о НГД / ЦНТИ. - Орел, 1990.-N 53.-4 с.- (Сер.Р.59.45.33). | <u>4,0</u> 2,0 с. | Подмас-терьев К.В. |
| 165 | Способ контроля качества рабочих поверхностей подшипников качения (изобретение) | | А.с. 1707497 СССР, МКИ ⁵ GOIM 13/04.- Оpubл. 23.01.92., Бюл. N 3.-С. 161-162. | <u>5,0</u> 1,3 с. | Корндорф С.Ф., Под-масерьев К.В., Заха-ров М.Г. |
| 166 | Устройство для диагностики подшипниковых узлов (изобретение) | | А.с. 1834501 СССР, МКИ ⁵ GOIM 13/04.- Оpubл. 93, Бюл. N 30.-С. 56. | <u>4,0</u> 1,3 с. | Корндорф С.Ф., Под-масерьев К.В. |
| 167 | Diploma XX-116 | | In Recognition | | |

| | | | | | |
|----------------------------------|--|---------|---|-------------------------------|---|
| | (Диплом) | | and certification of Being elected corresponding member of IAEIS // International Academy of Energyinformative Sciences.-M.: 27.03.2001 | | |
| 168 | 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 Institute of the Physics. London, Greath Britan - January, 2002. | | |
| 169 | Certificat Trainning (ДИПЛОМ) | of | National Instruments certified, that Vladimir Y. Vargashkin has participated and successfully completed the LabVIEW Basic 1 training curs // President and OEO National Instruments Corporation: USA .-03.10.2005 - 05.10.2005 | | |
| Учебно-методические труды | | | | | |
| 170 | Общий физический практикум. Меха- ника и молекуляр- ная физика. Ч. II (методические ука- зания) | печатн. | Под ред. В.Я.Варгашкина.- Орел: ОрелГТУ, 2001.-90 с. <i>1202-23</i> | <u>5,625</u> 1,125 п.л. | Преснецов В.Н, Екимова Л.С., Левина Е.В. |

| | | | | | |
|-----|--|--------------|--|------------------------------|---|
| 171 | Лабораторный практикум по физике. Оптика и квантовая физика. Ч. III (методические указания) | печатн. | Под ред. В.Я.Варгашкина.- Орел: ОрелГТУ, 2001.-164 с. 1238 028 | <u>10,25</u> 2,05 п.л. | Матюхин С.И., Рогожина Т.А., Ростовцев Н.И., Сотников В.Н. |
| 172 | Оптика и квантовая физика Лабораторный практикум по физике. Дополнение (Методические указания) | рукоп сн. | Под ред. В.Я.Варгашкина.- Орел: ОрелГТУ, 2002.-61 с. Кербер | <u>3,81</u> 1,90 п.л. | М.А.Тарасова |
| 173 | Оптика и квантовая физика Лабораторный практикум по физике.. Дополнение IIIб.: (Методические указания) | рукоп сн. | Под ред. В.Я.Варгашкина.- Методические указания.-Орел: ОрелГТУ, 2002.-52 с. Кербер | <u>3,25</u> 1,08 п.л. | С.И.Матюхин, Н.М.Ростовцев. |
| 174 | Оптика и квантовая физика Лабораторный практикум по физике. Дополнение IIIв.: (Методические указания) | рукоп сн. | Под ред. В.Я.Варгашкина.- Методические указания.-Орел: ОрелГТУ, 2002.-75 с. 530-62 | <u>4,69</u> 1,16 п.л. | Т.С.Рогожина, Л.Ю.Фроленкова, И.Ф.Шадрин, В.Н.Щербина. |
| 175 | Оптика и квантовая физика Лабораторный практикум по физике. (Методические указания) | печатн. | Под ред. В.Я.Варгашкина.- Методические указания.-Орел: ОрелГТУ, 2002.-178 с. Кербер | <u>11,13</u> 2,24 п.л. | М.А.Тарасова, С.И.Матюхин, Н.М.Ростовцев, Т.С.Рогожина, Л.Ю.Фроленкова, и др. |
| 175 | Естественнонаучное мировоззрение | печатн. | Школа и вуз: Инновации в обра- | <u>0,375</u> 0,375 | _____ |

| | | | | | |
|-----|---|---------|--|---------------------------------------|--|
| | как основа меж-предметных связей в процессе обучения: (материалы конф.) | | зовании. Меж-предметные связи естественных наук. - Орел: ОрелГТУ, 2002.- 178 с. | п.л. 10/12/12 | |
| 176 | Волновая оптика. Методические указания по выполнению контрольной работы (методические указания) | печатн. | Под ред. В.Я.Варгашкина.- Методические указания.-Орел: ОрелГТУ, 2010.- 72 с. <i>10/12/12</i> | 4,5 4,5 п.л. <i>10/12/12</i> | |

Соискатель:

Варгашкин /В.Я.ВАРГАШКИН/

“Список верен”

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

Шоркин

/В.С.ШОРКИН/

Секретарь
ученого совета
проф, д.т.н.



Подмастерьев /К.В.ПОДМАСТЕРЬЕВ/