

СПИСОК
научных и учебно-методических работ
РОСТОВЦЕВА НИКАЛАЯ МИХАЙЛОВИЧА

Фирма

№ пп.	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) НАУЧНЫЕ РАБОТЫ					
1	Эксперименты по ультразвуковой обработке материалов при повышенном давлении (статья)	Печат.	В сб. "Применение ультразвуки к исслед. вещества". Труды МОПИ, М. 1959. С. 40-45	0,365	
2	О роли кавитации при ультразвуковой обработке твердых тел (статья)	Печат.	Доклады АН СССР, т. 127, № 6, 1959. С. 1210-1212.	0,188	
3	Изменение собственной частоты вибратора с помощью добавочных масс (статья)	Печат.	Инженер. физич. журнал, т. 111, № 3, 1960. С. 110-112.	0,188	
4	Влияние механических свойств на скорость обработки твердых тел (статья)	Печат.	Доклады АН СССР, т. 136, № 4, 1960. С. 807-809	0,188	Епифанов Г.И.
5	Влияние поверхностно-активных веществ на скорость ультразвуковой обработки твердых тел (статья)	Печат.	Доклады АН СССР, т. 137, № 3, 1961. С. 568-571.	<u>0,25</u> 0,125	Епифанов Г.И.
6	Исследование процесса ультразвуковой обработки твердых тел (статья)		Известия высших учебных заведений, «Физика», № 4, Томск, 1961. С. 157-162.	<u>0,375</u> 0,125	Епифанов Г.И. Жадин Н.П.

1	2	3	4	5	6
7	Зависимость скорости обработ.от силы поджатия обрабатываемого материала (статья)	Печат.	В сб. "Применение ультразвуки к исследованию вещества", вып. 17, М., 1963. С. 39-44.	0,375	
8	Прибор для записи и сложения колебаний (статья)	Печат.	Уч. записки ОГПИ, т. 29, Орел, 1965. С. 147-157.	0,688	
9	Демонстрационные опыты по оптике и строению атома (книга)	Печат.	М.: «Знание», 1967. 192 с.	12	Огородников Ю. Башков М.М.
10	Прибор для демонстрации интерференции светата (статья)	Печат.	«Физика в школе». № 1, 1968. С. 81-82.	0,125	
11	Демонстрация принципа действия ламп ДРЛ и роли люминофора (статья)	Печат.	«Физика в школе», № 2, 1972. С. 91-92.	0,125	
12	Паропроницаемость и влагопоглощение защитных полимеров (статья)	Печат.	Труды МИЭМ, вып. 40, 1974. С. 32-38.	0,438 0,219	Епифанов Г. И.
13	Изготовление пленок на гидрофобизированном стекле (статья)		Труды МИЭМ, вып. 40, 1974. С. 39-41	0,188	
14	К вопросу о работе лампового генератора незатухающих колебаний (статья)		В сб. «Физический эксперимент», Курск, 1975. С. 58-72.	0,94	
15	Вариант объяснения работы генератора высокой частоты (статья)	Печат.	«Физика в школе» № 3, 1975. С. 42-44.	0,188	
16	Просветленная физика и ее применение (статья)	Печат.	«Физика в школе». № 2, 1976. С. 57-58.	0,125	

1	2	3	4	5	6
17	Как измерить толщину зеркального слоя (статья)	Печат.	«Квант», № 6, 1976. С. 18-20.	0,188	
18	Как с помощью проволоки измерить длину световой волны (статья)	Печат.	«Квант», № 8, 1977. С. 34-37.	0,313	
19	Наблюдения линий Фрунгофера (статья)	Печат.	«Физика в школе» № 1, 1979. С. 54-57.	0,25	
20	Исследование влагозащитных средств полимерных пленок	Рукоп.	Отчет по теме ОФ – 061. МИЭМ, 1979. С. 73.	<u>4,6</u> 3,5	Квятковски О. Н.
21	Исследование влажных средств пленок	Рукоп.	Отчет по теме ОФ – 08. МИЭМ. 1980. С. 75.	<u>4,69</u> 3,5	Квятковски О. Н.
22	Наблюдение дифракции света от проволоки (статья)	Печат.	В книге «Опыты в домашней лаборатории», М., 1980. С. 45-47.	0,188	
23	Сделать опыт Юнга? Это не так сложно (статья)	Печат.	«Квант», № 3, 1981. С. 16-18.	0,188	
24	Приближенные вычисления при решении задач по физике (статья)	Печат.	«Квант», № 4, 1981. С. 40-42.	0,188	
25	Способ демонстрации венцов (статья)	Печат.	В сб. «Физический эксперимент», М., 1981. С. 131-133.	0,188	
26	Исследование термических и влажностных свойств премиксов	Рукоп.	Отчет по теме ОФ – 091. МИЭМ. 1982. С. 70.	4,36	
27	Исследование термических и влажностных свойств некоторых премиксов (статья)	Печат.	«Электронная техника», серия 6, вып. 174, 1983. С. 75-80.	<u>0,375</u> 0,125	Теверовский А. Епифанов Г.И.

1	2	3	4	5	6
28	Временная прочность премикса СИЭЛ (статья)	Печат.	«Электронная техника», серия 6, вып. 9, /208/, 1985. С. 67-68.	0,188 0,094	Аксенов А.П.
29	Источник тока с изменяемым внутренним сопротивлением (статья)	Печат.	«Физика в школе» № 6, 1985. С. 60-63.	0,188	
30	Как работает индикатор часов «электроника» на жидких кристаллах (статья)	Печат.	«Физика в школе» № 2, 1988. С. 81-82.	0,125	
31	Изучение закона Малюса на факультативных занятиях (статья)	Печат.	«Физика в школе» № 1, 1993. С. 32-34.	0,188	
32	Изучение вращения плоскости колебаний поляризованного света (статья)	Печат.	«Физика в школе» № 2, 1996. С. 46-48.	0,188	
33	Применение магнитометрического метода для измерения слабых магнитных полей	Печат.	«Физика в школе», № 7, 2002. С.		
34	Контроль дефектности тонкопленочных вакуумных конденсатов	Рукопись	Упрочняющие технологии и покрытия. 2006 г.	0,688 0,17	К. Ю. Фроленков, В. С. Шоркин, Л. Ю. Фроленкова

б) АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА, ПАТЕНТЫ

35	Способ ультразвуковой обработки	—	А. с. № 126345. Бюллетень изобретений, № 4, 1960 г.		
36	Способ определения спектральной зависимости коэффициента отражения тонкопленочных покрытий	Рукопись	Заявка на патент. 2005 г.		К.Ю. Фроленков, Т.Н. Каспарова, Л.Ю. Фроленкова

1	2	3	4	5	6
в) УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РАБОТЫ					
37	Методические указания для поступающих	Печат.	Орел: ОФВЗМИ, 1982. 70 с.	4,38	
38	Методические указания для поступающих	Печат.	Орел: ОФМИП, 1989. 70 с.	4,38	
39	Лабораторный практикум по физике (часть 3). Раздел "Волновая оптика"	Печат.	Орел: ОФМИП, 1992. 51 с.	3,19	
40	Контрольные задания и методические указания по их выполнению. Разделы: "Волновая оптика", "Квантовая механика"	Печат.	Орел: Орел ГПТИ, 1992. 12 с.	$\frac{0,75}{0,375}$	Преснецов В.Н.
41	Лабораторный практикум по физике твердого тела и квантовой оптике	Печат.	Орел: Орел ГПТИ, 1994. 76 с.	$\frac{4,75}{2,375}$	Преснецов В.Н.
42	Лабораторный практикум по физике (часть 3). Раздел "Волновая оптика"	Печат.	Орел: ОрелГТУ, 1999. 47 с.	2,94	
43	Лабораторный практикум по физике. Оптика и квантовая физика. Часть III	Печат.	Орел. ОрелГТУ, 2001. 164 с.	$\frac{10,25}{1,07}$	Варгашкин В.Я., Левина Е.В., Мапюхин С.И., Рогожина Т.С., Сотников В.Н.
44	Лабораторный практикум по физике. Электричество и магнетизм (дополнение 3)	Печат.	Орел. ОрелГТУ, 2003. 123 с.	$\frac{7,69}{1,09}$	Екимова Л.С, Мосин Ю.В., Рогожина Т.С., Сотников В.Н., Тарасова М.А., Фроленкова Л.Ю.

1	2	3	4	5	6
45	Оптика и квантовая физика. Лабораторный практикум по физике под редакцией В. Я. Варгашкина	Печат.	Орел: ОрелГТУ, 2004. 178 с.	<u>11,12</u> 1,39	Варгашкин В.Я., Матюхин С. И., Рогожина Т. С., Тарасова М.А., Фроленкова Л.Ю. и др., всего 8 человек
46	Механика и электричество, часть I. Физический практикум	Печат.	Орел: ОрелГТУ, 2004. 44 с.	<u>2,75</u> 1	Фроленкова Л.Ю., Рогожина Т. С.
47	Оптика, часть II. Физический практикум	Печат.	Орел: ОрелГТУ, 2004. 44 с.	<u>2,75</u> 1,25	Фроленкова Л.Ю.
48	Оптика, физика твердого тела. Физический практикум	Рукопись	Орел: ОрелГТУ, 2006. 62 с.	<u>3,87</u> 1,93	Фроленкова Л.Ю.

Соискатель:

"Список верен"

Зав. каф. физики ОрелГТУ

Секретарь

ученого совета ОрелГТУ

Рос
/Н. М. Ростовцев/

Шоркин
/В. С. Шоркин/

Подмастерьев
/К.В. Подмастерьев/

