

**Список научных трудов
доц. Ростовцева Н.М.**

№	Наименование труда	Название издания или журнала	Кол-во печатных листов	Фамилии соавторов
Статьи				
1.	О роли кавитации при ультразвуковой обработке твердых тел.	Доклады АН СССР т. 127, № 6, 1957	1/6	
2.	Изменение собственной частоты вибратора с помощью добавочных масс.	Инженер. физич. журнал т. 111, № 3, 1960	1/6	
3.	Эксперименты по ультразвуковой обработке материалов при повышенном давлении.	Сб. Применение ультразвука к исслед. вещества	1/2	
4.	Влияние поверхностно-активных веществ на скорость ультразвуковой обработки тв. тел	Доклады АН СССР, т. 137, № 3, 1961	1/6	Епифанов Г.И.
5.	Влияние механических свойств на скорость обработки твердых тел	Доклады АН СССР, т. 13, № 4, 1961	1/6	Епифанов Г.И.
6.	Исследование процесса ультразвуковой обработки твердых тел	Известия высших учебных заведений, «Физика», № 4, 1961	1	Епифанов Г.И. Жадин Н.П.
7.	Зависимость скорости обработ. от силы поджатия обрабатываемого материала.	Сб. Применение ультразвука к исследованию вещества, в. 17, М., 1963	1/2	
8.	Прибор для записи и сложения колебаний	Уч. записки ОГПИ, т. 29, Орел, 1965	1/2	
9.	Просветленная оптика и ее применение	Ж. «Физика в школе», № 2, 1972	1/2	
10.	Прибор для демонстрации интерференции света.	Ж. «Физика в школе», № 1, 1968	1/4	
11.	Демонстрация принципа действия ламп ДРЛ и роли люминофора.	Ж. «Физика в школе»	1/3	
12.	Паропроницаемость и влагопоглощение защитных полимеров	Труды МИЭМ, вып. 40, 1974	1/4	
13.	Изготовление пленок на гидрофобизированном стекле.	Труды МИЭМ, вып. 40, 1974	1/6	
14.	Как измерить толщину зеркального слоя?	Ж. «Квант», № 6, 1976	1/4	

15.	К вопросу о работе лампового генератора незатухающих колебаний.	Сб. «Физический эксперимент», Курск, 1975	1/2	
16.	Вариант объяснения работы генератора высокой частоты	Ж. «Физика в школе», № 3, 1975	1/4	
17.	Как с помощью проволоки измерить длину световой волны.	Ж. «Квант», № 8, 1977	1/4	
18.	Наблюдения линий Фрунгофера	Ж. «Физика в школе», № 1, 1979	1/4	
19.	Наблюдения дифракции света от проволоки	В книге «Опыты в домашней лаборатории», М., 1980	1/3	
20.	Сделать опыт Юнга? Это не так сложно.	Ж. «Квант», № 4, 1981	1/3	
21.	Приближенные вычисления при решении задач по физике.	Ж. «Квант», № 3, 1981	1/3	
22.	Способ демонстрации венцов.	Сб. «Физический эксперимент», М., 1981	1/4	
23.	Исследования термических и влажностных свойств некоторых премиксов.	Ж. «Электронная техника», серия 6, вып. 174, 1983	1/2	Теверовский А. Епифанов Е.
24.	Временная прочность премикса СИЭЛ.	Ж. «Электронная техника», серия 6, вып. 9 /208/, 1985	1/2	Аксенов А.П.
25.	Источник тока с изменяемым внутренним сопротивлением	Ж. «Физика в школе», № 6, 1985	1/3	
26.	Как работает индикатор часов «электроника» на жидких кристаллах.	Ж. «Физика в школе», № 2, 1988	1/4	
27.	Изучение закона Малюса на факультативных занятиях.	Ж. «Физика в школе», № 1, 1993	1/4	
28.	Изучение вращения плоскости колебаний поляризованного света.	Ж. «Физика в школе», № 2, 1996	1/4	
29.	Применение магнитометрического метода для измерения слабых магнитных полей.	Ж. «Физика в школе», № 7, 2002	1/2	
	Методические пособия для абитуриентов и студентов			
30.	Методические указания для поступающих.	Орловский филиал МИП, 1982	3	
31.	Методические указания для поступающих.	Орловский филиал МИП, 1989	3	

32.	Лабораторный практикум по волновой оптике	Орловский филиал МИП, 1992	2	
33.	Лабораторный практикум по физике твердого тела и квантовой оптике.	Орловский ГПТИ, 1994	3,5	Преснецов В.Н.
34.	Контрольные задания и методические указания по их выполнению для студентов.	Орловский ГПТИ, 1992	2	Преснецов В.Н.
Отчеты по хоздоговорным темам				
35.	Отчет по теме ОФ-061 «Исследование влагозащитных свойств полимерных пленок»	1979 г.	3	
36.	Отчет по теме ОФ-08 «Исследование влажностных свойств пленок».	1980 г.	3	
37.	Отчет по теме ОФ-091 «Исследование термических и влажностных свойств премиксов»	1982 г.	3	
Книга				
38.	«Демонстрационные опыты по оптике и строению атома».	Издательство «Знание», Москва, 1967 г.	12	Огородников Ю. Башкатов М.М.
Изобретения				
39.	«Способ ультразвуковой обработки» Авторское свидетельство № 126345	«Бюллетень изобретений», № 4, 1960 г.		

Заведующий кафедрой физики

Секретарь ученого совета

Рос / Ростовцев Н.М. /

[Signature] / Харламов В.Ф. /

[Signature] / Подмастерьев К.В. /

