

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ  
ПРЕСНЕЦОВА ВИТАЛИЯ НИКОЛАЕВИЧА \***

| Наименование трудов   | Рукопись или печатный | Название издательства, журнала (номер, год)  | Кол-во печатных листов | Фамилии соавторов работ                   |
|---|-----------------------|--|------------------------|---|
| 1   | 2                     | 3  | 4                      | 5   |
| 1. Влияние температуры на намагничивание тонких магнитных пленок на их анизотропию.                       | печатный              | АН СССР, тезисы докладов совещания по ферро- и антиферромагнетизму, Ленинград, 1961, с.113-114.            | 0,02                   | Савченко М.К., Судаков Н.И., Изотова Т.П. |
| 2. Необратимые процессы при кинистатическом намагничивании тонких пленок.                                 | печатный              | АН СССР физика металлов и металловедение, 1965, 20, №4, 504  | 0,14                   | Родичев Г.М., Ким П.Д.                    |
| 3. Необратимые процессы в пленках с большими изменениями направления легкой оси                           | печатный              | АН СССР, тезисы докладов совещания по ферро- и антиферромагнетизму, Свердловск, 1965, с.22.                | 0,02                   | Родичев Г.М., Ким П.Д.                    |
| 4. Необратимые процессы в пленках с большими изменениями направления легкой оси.                          | печатный              | АН СССР, физика металлов и металловедение, Свердловск, 1966, 21, 5, 791.                                   | 0,12                   | Родичев Г.М., Ким П.Д.                    |
| 5. Улучшение параметров магнитных пленок с целью снижения поля анизотропии и уменьшения токов управления. | рукопись              | НИС КПИ. Отчет по хозяйственной теме 1-67, 1967  | 0,6                    | Родичев Г.М., Ким П.Д. и др.              |
| 6. Внутренние напряжения в тонких железных пленках  | печатный              | КПИ ЦНИЭЛ, сборник докладов научно-технической конференции, Красноярск, 1967, с.212.                       | 0,18                   | Родичев Г.М., Ким П.Д. Потылицын В.И.     |
| 7. Исследование влияния размеров и формы тонкопленочных магнитных элементов на их параметры.              | рукопись              | НИС КПИ, отчет по хозяйственной теме 1-67, 1968  | 0,5                    | Родичев Г.М., Ким П.Д.                    |
| 8. Установка для исследования петель гистерезиса и необратимых процессов в тонких пленках.                | печатный              | АН СССР, труды Всесоюзного симпозиума по аппаратуре и методам исследования Т.М.И., Красноярск 1968, с.198. | 0,36                   | Родичев Г.М., Ким П.Д., Дяховский Ш.И.    |
| 9. Влияние краевых затенений на свойства ферромагнитных пленок.   | печатный              | АН СССР материалы международного симпозиума, Иркутск, 1968, с.95   | 0,36                   | Родичев Г.М., Потылицын В.И.              |
| 10. Перомагничивание тонких магнитных пленок в медленно меняющихся магнитных полях                        | печатный              | МВ и ССО СССР, изв. ВУЗов, физика, 1968, 7, 83   | 0,12                   | Вгюрни Н.И., Зубакни А.М., Арнольд О.И.   |
| 11. "Триггерный эффект в тонких пленках".   | печатный              | Реферативная информация по радиоэлектронике. Свидетельство о депоировании №Д 985, 1969, №7, р.ф.6339.      |                        | Родичев Г.М., Дяховский Н.И.              |

| 1  | 2        | 3  | 4    | 5  |
|--|----------|--|------|--|
| 12. "Триггерный эффект в тонких магнитных пленках".  | печатный | Известия вузов. Физика. 1969, №7, с.140-143.   | 0,24 | Родичев Г.М.,<br>Ляжковский Н.П.,<br>Ким П.Д.      |
| 13. Методические указания по выполнению лабораторных работ по механике.  | рукопись | АНДР, институт нефти, газа и химии, 1973.  |      | Калугин В.Н.,<br>Большаков А.И.                    |
| 14. Методические указания по выполнению лабораторных работ по термодинамике и молекулярной физике.   | рукопись | АНДР, институт нефти, газа и химии, 1974.  |      | Калугин В.Н.,<br>Большаков А.И.                    |
| 15. "Озонагорная станция"  | печатный | Авторское свидетельство на изобретение № 692249, 1979.   |      | Преснецов Г.Н.,<br>Лужков В.Н.                     |
| 16. Влияние теплового старения на изменение массы и диэлектрическую проницаемость герметика на основе эпоксидной смолы.                    | печатный | МВ и ССО РСФСР, ОФ ВЗМИ НТО, Машпром. Краткие тезисы научных докладов и сообщений посвященной 110-ой годовщине со дня рожд. В.И. Ленина г. Орел, 1980. | 0,03 | Ростовцев Н.М.                                     |
| 17. Методические рекомендации по подготовке к вступительным экзаменам.   | печатный | Орловское областное отделение педагогического общества РСФСР, ОФ ВЗМИ, г. Орел, 1982, с.71.  | 3,2  | Ростовцев Н.М.,<br>Квятковский О.И.                |
| 18. Прогрессивная технология в машиностроении и приборостроении.   | печатный | МВ и ССО РСФСР, ОФ ВЗМИ НТО, Машпром., г. Орел, 1982, с.91,92.   | 0,05 |  |
| 19. Внедрение передовой технологии очистки и сортировки зерна с применением электрофизических методов.                                     | печатный | НИС, ОСХИ, г. Орел, 1985, тема №8.   | 2,10 | Калашникова Н.В.,<br>Устинова В.А.<br>Гладких Ю.В. |
| 20. Создание высоковольтной импульсной установки с большой плотностью энергии и аппаратуры для определения параметров газоразрядной плазмы | печатный | НИС, ОФ-105, ОФ ВЗМИ 1986  |      | Загрядский Д.Д.,<br>Смирнов А.М.,<br>Тюков В.М.    |
| 21. Разработка и изготовление макета стенда для измерения магнитных характеристик тонких магнитных пленок.                                 | рукопись | Отчет о НИР, ОФ-128, ОФ МИИ, Орел, 1989  | 6,54 | Ростовцев Н.М.,<br>Шоркина С.В.<br>и др.           |
| 22. Измерение толщины тонких пленок методом многолучевой интерферометрии.  | печатный | В сб. "Совершенствование конструирования и технологии производства приборов, машин, механизмов". ОФ МИИ Орел, 1990                                     | 0,21 | Ростовцев Н.М.                                     |
| 23. Приставка к спектрофотометру СФ-46 для измерения коэффициента отражения.   | печатный | Приборы и системы управления, № 4, 1993  | 0,18 | Ростовцев Н.М.                                     |
| 24. Интерференционный метод измерения пирамидальности.   | печатный | Госкомитет РФ по В.О., Орел ГПИ, 1994, с.82  | 0,03 | Ростовцев Н.М.                                     |

| 1  | 2        | 3   | 4    | 5  |
|--|----------|---|------|--|
| 25. Разработка методики проведения экспресс-испытаний на старение тонкопленочных покрытий.     | печатный | Сб научных трудов. УгОрелГТУ, 1995  | 0,25 | Ростовцев Н.М.                               |
| 26. Использование "банка" задач по физике для индивидуального контроля успеваемости студентов. | печатный | Тезисы докладов Международной научно-методической конференции "Фундаментализация инженерного образования в условиях реформирования высшей школы". ОрелГТУ, Орел, 1997 | 0,03 | Харламов В.Ф., Злоткин Е.А.                  |
| 27. Общий физический практикум. Механика и молекулярная физика.                                | печатный | Орел, ОрелГТУ, 2001   | 3,78 | Варгашкин В.Я., Екимова Л.С., Левина Е.Б.    |
| 28. Механика и молекулярная физика. Лабораторный практикум.                                    | печатный | Орел, ОрелГТУ, 2001   | 2,92 | Екимова Л.С., Щербина В.Н., Брусенинова С.Р. |
| 29. Изучение термодинамики поверхностного натяжения жидкости.                                  | рукопись | Орел, ОрелГТУ, 2003.  | 0,46 |  |

СОЗДАТЕЛЬ

В.И. ПРУСНЕНОВ

УЧЕБНЫЙ СЕКТОР



К.В. ПОДМАСТЕРЬЕВ

12.06.2005г

Зав. кафедрой