

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА  
ЛУГАНСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ  
ТАРАСА ШЕВЧЕНКО

**Ретроспективный указатель трудов преподавателей кафедры физики  
Луганского национального университета имени Тараса Шевченко**

Луганск, 2019

УДК [016:53]: 378.4(477.61)ЛНУ

ББК 22.3я1

Р 44

Ретроспективный указатель трудов преподавателей кафедры физики Луганского национального университета имени Тараса Шевченко : библиогр. указ. тр. / Науч. б-ка Луган. нац. ун-та им. Тараса Шевченко ; сост.: Е. Р. Шутова. – Луганск : [Б. и], 2019. – 36 с.

## Предисловие

Кафедра физики и нанотехнологий готовит высококвалифицированных специалистов в этих областях науки. При подготовке специалистов преподаватели кафедры руководствуются современными принципами и новейшими тенденциями развития образования и науки, успешно осуществляют научно-исследовательскую и учебно-воспитательную деятельность, опираясь на лучшие мировые и отечественные традиции.

Кафедра физики – одна из старейших кафедр в Луганском национальном университете имени Тараса Шевченко. Она берет свое начало в 1931 году и является преемником физико-математического факультета на вечернем отделении учительского института при ДИНО.

На судьбу кафедры выпали нелёгкие годы Великой Отечественной войны. Среди преподавателей, работавших в эти трудные годы, были заведующий кафедрой физики Сергей Николаевич Холодилин, Пётр Иванович Кононенко, который был деканом физмата в самое трудное время – в 1942 году.

В послевоенные годы на кафедре работали – Михаил Москвич, Николай Николаевич Зайцев, Иван Александрович Третьяк, Андрей Семенович Смыченко, Александр Сергеевич Иванов и другие преподаватели.

В 1963 г. было завершено строительство отдельного корпуса и новых мастерских для кафедры общих дисциплин. Возглавлял кафедру ОТД А. А. Мотков, а преподавателями были: А. С. Смыченко, М. М. Духовная, И. А. Третьяк, В. И. Брус, А. Т. Проказа. Позже кафедра была переименована в кафедру методики физики и общетехнических дисциплин, которой стал заведовать доцент А. С. Иванов (с 1978 г.). Через некоторое время кафедру физики разделили на две – кафедру дидактики и методики (возглавлял А. Т. Проказа) и кафедру общей и теоретической физики (руководила С. В. Кара-Мурза). Потом произошло слияние кафедр и заведующим объединённой кафедры физики стал А. Т. Проказа.

Так же в своё время кафедрой физики руководили доценты: В. П. Ромбах, А. Н. Куландина, Н. А. Гладушина. На кафедре физики работали преподаватели: доценты-фронтовики И. Ф. Боярченко и А. С. Иванов, старшие преподаватели-фронтовики М. И. Москвич, Н. Н. Зайцев, Н. М. Пантелеев.

Начиная с 1974 г. на кафедре физики была создана лаборатория по исследованию процессов массопереноса в полимерных композиционных материалах под руководством А. Н. Куландиной.

В январе 1984 года создаётся научно-исследовательская лаборатория “Новых пьезоматериалов для акустоэлектроники” на основе лаборатории спектрометрии ЛГПИ им. Т. Г. Шевченко. Возглавлял лабораторию кандидат физико-математических наук, доцент В. П. Ромбах, а ведущими научными сотрудниками становятся – В. А. Грицких, С. В. Кара-Мурза, Б. В. Беляев, Н. В. Корчикова и др. В ней проводились исследования по разработке технологии синтеза полупроводниковых трехкомпонентных систем и изучению их равновесных свойств. Позднее лаборатория была преобразована в отраслевую научно-исследовательскую лабораторию новых пьезоэлектрических материалов, функционировавшую при хоздоговорном финансировании по линии Министерства электронной промышленности СССР. Активные работы были прекращены вследствие распада Советского Союза, и лаборатория вернулась к первоначальному статусу.

Новой вехой в развитии физики в университете стало создание в 2003 г. лаборатории физики и техники наноструктурных материалов, которая впоследствии переросла в филиал Донецкого физико-технического института им. А. А. Галкина, функционировавший под руководством Жихарева И. В. до 2014 г. В настоящее время работа лаборатории наноструктурных материалов связана с изучением поверхности твердых тел и способов их модификации, исследованием тонкопленочных покрытий оптическими методами, совершенствованием методов и конструкций спектральной эллипсометрии.

Все эти годы параллельно функционировала лаборатория дидактики и методики физики под руководством А. Т. Проказы, занимавшаяся вопросами

использования политехнической компоненты в содержании учебного материала по физике, проблемой гуманитаризации содержания учебного материала, разработкой дидактической системы с рейтинговой оценкой результатов, теорией проблемного образования. Сейчас лаборатория работает над общей проблемой разработки теоретических основ и усовершенствования методики преподавания физики и астрономии в средних и высших учебных заведениях с учетом современных тенденций.

В сентябре 2010 г. кафедра физики была переименована в кафедру физики и нанотехнологий.

Данный ретроспективный библиографический указатель содержит максимально полные перечни научных работ преподавателей, как отдельно изданные, так и опубликованные в сборниках трудов, материалов конференций, статьи из журналов и газет. Сроки хронологического охвата – с 50-х по 2000-е годы.

Цель настоящего указателя – отобразить научно-исследовательскую и учебно-методическую деятельность учёных и преподавателей кафедры физики.

В указателе приведены библиографические описания печатных работ, взятых из списков опубликованных работ преподавателей и из картотеки “Трудов преподавателей”. Библиографические описания составлены в соответствии с ГОСТом 7.1-2003.

Материал сгруппирован по фамилиям авторов согласно алфавиту, библиографические описания внутри каждой фамилии расположены в хронологическом порядке, а в пределах одного года в алфавитном порядке названий работ. В указателе применена сплошная нумерация.

Вспомогательный аппарат представлен “Именным указателем авторов”, который позволяет упростить процедуру поиска необходимой информации или автора.

## Хронологический указатель

Беляев Борис Васильевич

1. Исследование спектров диффузного отражения света порошками в области 2100-1850 ангстрем // Тез. докл. на XII науч. студенческой конф., июнь 1965 г. – Луганск, 1965. – С. 76–77.
2. О некоторых особенностях люминесценции мочи больных инфекционным гепатитом (болезнь Боткина) / В. П. Ромбах [и др.] // Тез. докл. на итог. науч. конф. за 1965 г. Луган. пед. ин-та, Физ.-мат. фак. – Луганск, 1966. – С. 41–42.
3. О спектральном исследовании люминесценции мочи здоровых и мочи, содержащей отдельные патологические компоненты / В. П. Ромбах [и др.] // Тез. докл. на итог. науч. конф. за 1965 г. Луган. пед. ин-та, Физ.-мат. фак. – Луганск, 1966. – С. 39–41.
4. Об объективных и субъективных оценках люминесценции мочи больных и здоровых людей / В. П. Ромбах [и др.] // Тез. докл. на итог. науч. конф. за 1965 г. Луган. пед. ин-та, Физ.-мат. фак. – Луганск, 1966. – С. 38–39.
5. Патоморфологические и спектроаналитические исследования сердец шахтеров Луганской области при инфарктах миокарда и антракосиликозе / В. В. Нестайко, Н. Е. Попов // Тез. докл. на итог. науч. конф. за 1965 г. Луган. пед. ин-та, Физ.-мат. фак. – Луганск, 1966. – С. 42–43.
6. О некоторых экспериментальных ошибках при исследовании люминесценции мочи человека / В. П. Ромбах, В. И. Троцько [и др.] // Лабораторное дело. – 1968. – № 10. – С. 591–593.
7. Zone Structure of classe compounds  $Tl_3BX_4$  / N. E. Popov, V. P. Rombach, L. M. Saxon // IV conference on the chemical bond in semiconductors and semimetals, June 1971. – Minsk, 1970. – P. 20–21.
8. О зонной структуре соединений класса  $Tl_3BX_4$  / Н. Е. Попов, В. П. Ромбах, Л. М. Саксон // Решение IV Всесоюз. конф. по хим. связи в

- полупроводниках и полуметаллах, г. Минск, 31 мая – 5 июня 1971 г. / АН СССР, Отд-ние общей физики и астрономи., Отд-ние физико-химии и технологии неорган. материалов [и др.]. – Минск, 1970. – С. 23–23.
9. Оптические свойства плёнок твёрдых растворов тройных соединений  $Tl_3 B^5 S_4^6$  / А. П. Марголина, В. П. Ромбах // Физика и технология тонких плёнок сложных полупроводников : материалы совещ. / редкол.: Д. В. Чепур [и др.] ; М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Ужгор. гос. ун-т. – Ужгород, 1972. – С. 54–55.
10. Эффект переключения на кристаллическом  $Tl_3 VS_4$  / Л. Н. Антипова, В. А. Горьков, В. П. Ромбах // Физика и техника полупроводников. – 1972. – Т. 6, вып. 12. – С. 2397–2398.
11. О зонной структуре соединений класса  $Tl_3 BX_4$  ( $B = V, Nb, T_2$ ;  $X = S, Se$ ) / Н. Е. Попов, В. П. Ромбах, Л. М. Саксон // Химическая связь в кристаллах полупроводников и полуметаллов. – Минск, 1973. – С. 31–34.
12. Механизм переключения и памяти на кристаллическом  $Tl_3 S_4$  / В. П. Ромбах // Эффект переключения и памяти в полупроводниках. – Киев, 1974. – С. 42.
13. О переходе Мотта в системе  $Tl-B^5-C^6$  / В. П. Ромбах // V Всесоюз. конф. по хим. связи в полупроводниках и полуметаллах (г. Минск, 12-14 нояб. 1974 г.) : тез. докл. / АН СССР, Отд-ние физ.-химии и технологии неорган. материалов [и др.]. – Минск, 1974. – С. 114.
14. Характер химической связи и физические свойства  $Tl_3 VS_4$  / В. П. Ромбах // V Всесоюз. конф. по хим. связи в полупроводниках и полуметаллах : тез. докл. – Минск, 1974. – С. 114–115.
15. Оптические свойства соединений  $Tl_3 B^5 C_4^6$  // Физика и техника полупроводников. – Л., 1975. – Т. 9. – С. 133–135.
16. Электрические и оптические свойства  $Tl_3 VS_4$  // Физика твердого тела : респ. межвед. темат. науч.-техн. сб. – Киев ; Донецк, 1975. – Вып. 5. – С. 40–43.

17. О переходе Мотта в системе  $TL-B^5-C^6$  / В. П. Ромбах // Химическая связь в кристаллах и их физические свойства. – Минск, 1976. – Т. 1. – С. 74–183.
18. Характер химической связи и физические свойства  $TL_3 VS_4$  / В. П. Ромбах // Химическая связь в кристаллах и их физические свойства. – Минск, 1976. – Т. 2. – С. 224–226.
19. Электропроводность и диэлектрическая релаксация в кристаллах  $TL_3 VS_4$  / В. П. Ромбах, П. Б. Алексахин, С. В. Кара-Мурза // Физика твердого тела. – 1977. – Вып. 7. – С. 24–26.
20. Электрические и оптические свойства соединений  $TL_3 B^5 C_4^6$  : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук : спец. 01.04.10 “Физика полупроводников и диэлектриков” / Ленинград. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена. – Л., 1978. – 14 с.
21. Электропроводность и диэлектрическая релаксация плёнок тройных полупроводниковых соединений  $TL_3 B^5 S_4$  / С. В. Кара-Мурза, В. А. Коротун, В. П. Ромбах // Физика твердого тела. – 1979. – Вып. 9. – С. 8–11.
22. Исследование взаимодействий в полупроводниковой системе  $TL-V-S$  / В. П. Ромбах, П. Б. Алексахин // Физика твердого тела. – 1980. – Вып. 10. – С. 7–9.
23. Спонтанная поляризация в кристаллах  $TL_3 B^5 C_4^6$  / С. В. Кара-Мурза, В. П. Ромбах // Материалы для оптоэлектроники : Всесоюз. конф. : тез. докл., 9-11 окт. 1980 г. / Минвуз УССР, Ужгород. гос. ун-т, ВНИИ монокристаллов сцинтилляц. материалов и особо чистых веществ. – Ужгород, 1980. – С. 63.
24. Получение монокристаллов  $TL_3 VS_4$  – материалов для акустоэлектроники / В. А. Грицких, В. И. Косенко, В. А. Коротун [и др.] // Актуальные проблемы получения и применения сегнето- и пьезоэлектрических материалов : тез. докл. I Всесоюз. конф. (12-14 нояб. 1981 г., Москва) / Науч. совет по пробл. “Получение и применение сегнето- и пьезоэлектр. материалов” ГКНТ СССР [и др.]. – М., 1981. – С. 157–158.

25. Оптика, квантовая физика, физика ядра и элементарных частиц : метод. рекомендации студентам для подготовки к гос. экзамену по физике для спец. № 2105 “Физика” / Ворошиловгр. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко ; сост.: Б. В. Беляев, С. В. Кара-Мурза. – Ворошиловград : [Б. и.], 1988. – 27 с.
26. Методические рекомендации к выполнению лабораторных работ по оптике для студентов физико-математического факультета. Ч. 1 / Луган. гос. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко ; сост.: Б. В. Беляев, С. Ф. Горностаева, А. Н. Кравцов [и др.]. – Луганск : ЛГПИ, 1990. – 31 с.
27. Методические рекомендации к специальному физическому практикуму / Луган. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко ; сост.: Б. В. Беляев [и др.]. – Луганск : ЛГПИ, 1990. – 47 с.
28. Методические рекомендации по физике для абитуриентов / Н. А. Гладушина, С. Ф. Горностаева, А. Н. Кравцов [и др.]. – Луганск : [Б. и.], 1990. – 79 с.
29. О реорганизации образования и развития науки в педагогических ВУЗах / С. В. Кара-Мурза, С. В. Певный, В. П. Ромбах // Высшее педагогическое образование: концепция, методология, пути реализации : (тез. докл. науч.-практ. конф. ЛГПИ), 23-25 апр. 1992 г. – Луганск, 1992. – С. 14–16.
30. Методические рекомендации к выполнению лабораторных работ по оптике для студентов физико-математического факультета. Ч. 2 / Луган. гос. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко ; сост.: Б. В. Беляев, С. Ф. Горностаева, А. Н. Кравцов [и др.]. – Луганск : ЛГПИ, 1993. – 32 с.
31. Методические рекомендации к выполнению лабораторных работ по оптике для студентов физико-математического факультета. Ч. 3 / Луган. гос. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко ; сост.: Б. В. Беляев, С. Ф. Горностаева, А. Н. Кравцов [и др.]. – Луганск : ЛГПИ, 1993. – 34 с.
32. Лекции по оптике (Рабочая тетрадь № 1). Разд. 1. Электромагнитная природа света / Н. А. Гладушина, С. Ф. Горностаева, С. В. Кара-Мурза ; Луган. гос. пед. ун-т им. Т. Шевченко. – Луганск : Альма-Матер, 2001. – 62 с.

33. Теоретические основы и методика решения физических задач : учеб.-метод. пособие / В. Кравченко, А. Проказа. – Луганск : Изд-во ЛГПУ им. Т. Шевченко, 2001. – 191 с.
34. Лекции по оптике (Рабочая тетрадь № 2). Разд. 2. Геометрическая оптика / Н. А. Гладушина, С. Ф. Горностаева, С. Кара-Мурза ; Луган. гос. пед. ун-т ім. Т. Шевченка. – Луганск : Альма-матер, 2002. – 64 с.
35. Рентгеновские исследования поведения параметров решетки  $[\text{Fe}(\text{CHIV}_4\text{C}_3\text{H}_7)_6]$   $[\text{Fe}(\text{CHVI}_4\text{C}_3\text{H}_7)_6]$   $(\text{BF}_4)_2$ , (Femtz) при низких температурах / И. В. Жихарев, В. Н. Турка, А. Ф. Прун // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту. – Луганськ, 2002. – № 12, ч. 2. – С. 61–63.
36. Логічне мислення і причинно-наслідкові зв'язки у процесі поглибленого вивчення фізики / О. Проказа, І. Жихарев // Фізика та астрономія в шк. – 2005. – № 6. – С. 32–33.
37. Особенности роста плёнок нитрида углерода в присутствии травящих компонентов в ростовой атмосфере / Р. В. Шалаев, И. В. Жихарев, В. А. Грицких // Физика и техника высоких давлений. – Донецк, 2006. – Т. 16, № 3. – С. 88–95.
38. Механизм температурно-электрической неустойчивости на кристаллах  $\text{Tl}_3\text{VS}_4$  // Вісн. Кременч. держ. ун-ту ім. Михайла Остроградського. – 2008. – Вип. 5 (52), ч. 1. – С. 12–14.

### **Бухтиярова С. В.**

39. Навчально-методичний посібник до практикуму з дисципліни “Елементарна теорія твердого тіла” / І. В. Жихарев. – Слав’янськ : СДПІ, 2002. – 29 с.
40. Высокотемпературные рентгеновские исследования параметров решетки в металлоксидах с эффектом ОМА  $\text{La}_{0.6}\text{Pr}_{0.2}\text{Mn}_{1.2}\text{O}_3$  и  $\text{La}_{0.6}\text{Pb}_{0.2}\text{Mn}_{1.2}\text{O}_3$  / И. В. Жихарев, В. Н. Ткаченко // IV Міжнар. шк.-конф. “Актуальні проблеми фізики напівпровідників” : тез. доп., 24-27 черв. 2003 р. / М-во

освіти і науки України, Дрогоб. держ. пед. ін-т ім. І. Франка. – Дрогобич, 2003. – С. 201.

41. Фазовые переходы и полидоменные состояния в магнитных наноструктурах с конкурирующими анизотропиями / И. Е. Драгунов, И. В. Жихарев, А. Н. Богранов, У. К. Рёсслер // Физика твердого тела. – 2006. – Т. 48, вып. 8. – С. 1504–1514.

### **Гладушина Н. А.**

42. Методические указания по использованию программируемых микрокалькуляторов МК-61 для обработки экспериментальных данных, полученных при выполнении лабораторных работ по механике : для студентов спец. “Физика, информатика и основы вычислительной техники” / Ворошиловгр. пед. ин-т им. Т. Шевченко ; [сост.: Н. А. Гладушина и др.]. – Ворошиловград : ВГПИ, 1987. – 19 с.
43. Индивидуальные задания по курсу общей физики для студентов заочного отделения специальности “Общетеchnические дисциплины и труд” (четырёхлет. срок обучения) / Ворошиловгр. гос. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко ; сост.: Н. А. Гладушина, Ч. Ф. Горностаева, В. И. Кравченко [и др.]. – Ворошиловград : ВГПИ, 1989. – 32 с.
44. Изучение созвездий неба : метод. рекомендации / Луган. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко ; сост.: Н. А. Гладушина, В. В. Косенко, И. И. Оршак, М. В. Шааб. – Луганск : ЛГПИ, 1990. – 51 с.
45. Методические рекомендации по физике для абитуриентов / Б. В. Беляев, С. Ф. Горностаева, А. Н. Кравцов [и др.]. – Луганск : [Б. и.], 1990. – 79 с.
46. О некоторых аспектах индивидуализации обучения / С. Ф. Горностаева, В. И. Кравченко, Н. А. Куландина // Материалы институцкой научно-методической конференции “Организация и проведение индивидуальной работы со студентами”. – Луганск, 1990. – С. 9–11.

47. Принципы отбора научного содержания и построения его дидактического эквивалента – учебного предмета / В. И. Кравченко, А. Т. Проказа // Высшее педагогическое образование: концепция, методология, пути реализации : тез. докл. науч.-практ. конф. ЛГПИ, 23-25 апр., 1992 г. – Луганск, 1992. – С. 163–165.
48. Проблеми практичної реалізації дидактичної системи з рейтинговою оцінкою результатів навчання / В. І. Кравченко, О. Н. Куландіна, О. Т. Проказа // Проблеми вищої школи : наук.-метод. зб. – К., 1993. – Вип. 79. – С. 52–57.
49. Теоретические основы и практическая разработка дидактической системы с рейтинговой оценкой конечных результатов / А. Т. Проказа, А. Н. Кравцов, В. И. Кравченко [и др.] // Новые технологии в обучении : сб. науч.-метод. работ преподавателей физ.-мат. фак., посвящ. 70-летию ин-та / Луган. гос. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко. – Луганск, 1993. – С. 10–66.
50. Про один із підходів щодо виділення фундаментальних знань у стандарті освіти середньої школи / В. І. Кравченко, В. І. Ільченко, О. Т. Проказа // Інтеграція елементів змісту освіти : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. – Полтава, 1994. – С. 62–63.
51. В помощь поступающим на специальность “Физика” Луганского государственного педагогического университета имени Тараса Шевченко / сост.: С. В. Кара-Мурза, Н. А. Гладушина, С. Ф. Горностаева [и др.]. – Луганск : [Б. и.], 1999. – 50 с.
52. Лекции по оптике. (Рабочая тетрадь № 1). Разд. 1. Электромагнитная природа света / Б. В. Беляев, С. Ф. Горностаева, С. Кара-Мурза ; Луган. гос. пед. ун-т ім. Т. Шевченка. – Луганск : Альма-Матер, 2001. – 62 с.
53. Лекции по оптике (Рабочая тетрадь № 2). Разд. 2. Геометрическая оптика / Б. В. Беляев, С. Ф. Горностаева, С. Кара-Мурза ; Луган. гос. пед. ун-т ім. Т. Шевченка. – Луганск : Альма-матер, 2002. – 64 с.
54. Сучасний зміст освіти (фізика) : посіб. для слухачів курсів підв. кваліфікації / О. Т. Проказа. – Луганськ : [Б. в.], 2002. – 44 с.

55. Вступительный экзамен по физике : метод. рекомендации абитуриенту / Певный Е. М., Кара-Мурза С. В., Горностаева С. Ф., Кравцов А. Н. – Луганск : Альма-матер, 2004. – 44 с.

### **Горбенко Е. Е.**

56. Элементарные колебания в кристаллах инертных газов. Ч. 2. Фотонные частоты сжатого кристаллического неона / Е. П. Троицкая, В. В. Чабаненко // Физика и техника высоких давлений. – 2004. – Т. 14, № 3. – С. 7–24.

57. Неадиабетические эффекты в динамике решетки сжатых кристаллов инертных газов / Е. П. Троицкая, В. В. Чабаненко // Физика твердого тела. – 2005. – Т. 47, вып. 9. – С. 1682–1688.

58. Динамическая матрица и фотоны в кристаллах инертных газов при высоких давлениях / Е. П. Троицкая, В. В. Чабаненко // Физика и техника высоких давлений. – 2006. – Т. 16, № 1. – С. 25–37.

### **Горностаева Светлана Федоровна**

59. Влияние температурных полей на распределение влаги в дисперсных материалах // Тез. докл. и сообщений на итог. науч. сессии за 1964 г. (Луган. пед. ин-та). Физ.-мат. и ест.-геогр. фак-ты. – Луганск, 1965. – С. 14–15.

60. Дослідження деяких структурно-геометричних характеристик дисперсних матеріалів / О. Я. Семко, Б. Г. Іваницький, В. П. Дущенко // Звітно-наукова конференція кафедр інституту : тези доповідей. Фізико-математичні науки. – К., 1967. – С. 24–25.

61. Про деякі аспекти використання сорбційних і калориметричних досліджень для окремих задач тепло- і масопереносу в дисперсних речовинах / М. С. Панченко // Звітно-наукова конференція кафедр і

- інституту : тези доповідей. Фізико-математичні науки. – К., 1967. – С. 23–24.
62. Совместное применение сорбционного и калориметрического методов исследования для решения отдельных задач массо- и теплопереноса в капиллярно-пористых телах / В. П. Дущенко, М. С. Панченко, В. В. Бельдий, Х. Б. Байджанов // Тепло- и массоперенос : [материалы совещ.] / под общ. ред.: А. В. Лыкова, Б. М. Смольского. – К., 1968. – Т. 6, ч. 1 : Тепло- и массоперенос в капиллярно-пористых телах и процессах сушки. – С. 101–104.
63. Экспериментальное и теоретическое исследование электроосмотического осушения некоторых дисперсных материалов / В. П. Дущенко, О. Я. Семко, Б. Г. Иваницкий // Тепло- и массоперенос : [материалы совещ.] / под общ. ред.: А. В. Лыкова, Б. М. Смольского. – К., 1968. – Т. 6, ч. 1 : Тепло- и массоперенос в капиллярно-пористых телах и процессах сушки. – С. 92–100.
64. О некоторых аспектах температурной зависимости сорбций водяных паров капиллярнопористыми телами / В. П. Дущенко, М. С. Панченко // Инж.-физ. журн. – 1969. – Т. 16, № 1. – С. 67–71.
65. Влияние скорости переноса массы на кинетику гидротехнических полей в дисперсных материалах / В. П. Дущенко, А. Н. Куландина // Вопросы физики веществ и дисперсных систем : сб. науч. тр. / Киев. гос. пед. ин-т им. А. М. Горького. – К., 1975. – С. 20–23.
66. Решение системы дифференциальных уравнений внутреннего тепло- и массопереноса при граничных условиях первого рода / А. Н. Куландина // Физика твердого тела : темат. сб. ст. / Киев. гос. пед. ин-т им. А. М. Горького. – К., 1975. – С. 95–100.
67. Влияние критерия Лыкова на кинетику массопереноса в дисперсных телах / А. Н. Куландина // Исследования по молекулярной физике и физике твердого тела : сб. науч. тр. / Киев. гос. пед. ин-т им. А. М. Горького. – К., 1976. – С. 123–126.

68. О скорости изменения потенциалов тепло- и массопереноса в дисперсных телах / В. П. Дущенко, А. Куландина // Исследование физических свойств композиционных материалов : [сб. науч. тр.]. – К., 1978. – С. 51–55.
69. Методические рекомендации к контрольной работе по общей физике : (оптика, атом, ядро) : для самостоят. работы студентов заоч. формы обучения (спец. ОДТ) / сост. С. Ф. Горностаева. – Ворошиловград : ЛГПИ, 1988. – 51 с.
70. Индивидуальные задания по курсу общей физики для студентов заочного отделения специальности “Общетеchnические дисциплины и труд” (четырёхлет. срок обучения) / Ворошиловгр. гос. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко ; сост.: Н. А. Гладушина, С. Ф. Горностаева, В. И. Кравченко [и др.]. – Ворошиловград : ВГПИ, 1989. – 32 с.
71. Индивидуальные задания по общей физике (оптика) для самостоятельной работы студентов физико-математического факультета / Ворошиловгр. гос. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко ; сост.: С. Ф. Горностаева, А. Н. Куландина. – Ворошиловград : ВГПИ, 1989. – 55 с.
72. Материалы для практических занятий по курсу общей физики к разделу “Оптика. Физика микрочастиц” : для спец. “Общетеchn. дисциплины и труд” / Ворошиловгр. гос. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко ; [сост.: С. Ф. Горностаева и др.]. – Ворошиловград : ВГПИ, 1989. – 24 с.
73. Материалы для практических занятий по курсу общей физики к разделу “Оптика. Физика микрочастиц” для студентов специальности “Общетеchnические дисциплины и труд” / Ворошиловгр. гос. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко ; сост.: С. Ф. Горностаева, Н. А. Гладушина, Е. М. Певный. – Ворошиловград : ВГПИ, 1989. – 23 с.
74. Электричество и магнетизм : индивидуальные задания по курсу общей физики для студентов специальности “Общетеchnические дисциплины и труд” заочной формы обучения / Ворошиловгр. гос. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко ; сост.: В. И. Кравченко, А. Н. Куландина, Е. М. Певный [и др.]. – Ворошиловград : ВГПИ, 1989. – 20 с.

75. Индивидуальные задания по квантовой механике для студентов специальности “Физика” / Луган. гос. пед. ин-т им. Т. Шевченко ; сост.: А. Н. Куландина, С. Ф. Горностаева. – Луганск : ЛГПИ, 1990. – 40 с.
76. Индивидуальные задания по общей физике (квантовая физика) для самостоятельной работы студентов физико-математических факультетов / Ворошиловгр. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко ; сост.: С. Ф. Горностаева, А. Н. Куландина. – Ворошиловград : ВГПИ, 1990. – 52 с.
77. Методические рекомендации к выполнению лабораторных по оптике для студентов физико-математического факультета. Ч. 1 / Луган. гос. пед. ин-т им. Т. Шевченко ; сост.: Б. В. Беляев, С. Ф. Горностаева, А. Н. Кравцов [и др.]. – Луганск : ЛГПИ, 1990. – 31 с.
78. Методические рекомендации к выполнению лабораторных работ по электричеству и магнетизму для студентов физико-математического факультета. Ч. 1 / Луган. гос. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко ; сост.: С. Ф. Горностаева [и др.]. – Луганск : ЛГПИ, 1990. – 68 с.
79. Методические рекомендации к выполнению лабораторных работ по электричеству и магнетизму для студентов физико-математического факультета. Ч. 2 / Луган. гос. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко ; сост.: С. Ф. Горностаева [и др.]. – Луганск : ЛГПИ, 1990. – 67 с.
80. Методические рекомендации по физике для абитуриентов / Б. В. Беляев, Н. А. Гладушина, А. Н. Кравцов [и др.]. – Луганск : [Б. и.], 1990. – 79 с.
81. О некоторых аспектах индивидуализации обучения / Н. А. Гладушина, В. И. Кравченко, Н. А. Куландина // Материалы институтской научно-методической конференции “Организация и проведение индивидуальной работы со студентами”. – Луганск, 1990. – С. 9–11.
82. Методические рекомендации к выполнению лабораторных по квантовой физике для студентов физико-математического факультета. Ч. 3 / Луган. гос. пед. ин-т ; сост.: С. Ф. Горностаева, А. Н. Куландина, А. Н. Кравцов [и др.]. – Луганск : ЛГПИ, 1993. – 32 с.

83. Методические рекомендации к выполнению лабораторных по квантовой физике для студентов физико-математического факультета. Ч. 2 / Луган. гос. пед. ин-т ; сост.: С. Ф. Горностаева, А. Н. Куландина, А. Н. Кравцов [и др.]. – Луганск : ЛГПИ, 1993. – 34 с.
84. Теоретические основы и практическая разработка дидактической системы с рейтинговой оценкой конечных результатов / А. Т. Проказа, Н. А. Гладушина, А. Н. Кравцов [и др.] // Новые технологии в обучении : сб. науч.-метод. работ преподавателей физ.-мат. фак., посвящ. 70-летию ин-та / Луган. гос. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко. – Луганск, 1993. – С. 10–66.
85. Методические рекомендации к выполнению лабораторных по квантовой физике для студентов физико-математического факультета. Ч. 1 / Луган. гос. пед. ин-т ; сост.: С. Ф. Горностаева, А. Н. Куландина, А. Н. Кравцов [и др.]. – Луганск : ЛГПИ, 1994. – 34 с.
86. Методические рекомендации к выполнению лабораторных по квантовой физике для студентов физико-математического факультета. Ч. 2 / Луган. гос. пед. ин-т ; сост.: С. Ф. Горностаева, А. Н. Куландина, А. Н. Кравцов [и др.]. – Луганск : ЛГПИ, 1994. – 41 с.
87. Використання комп'ютерних технологій у лабораторному практикумі з оптики та квантової фізики. Ч. 1 / за ред. В. М. Барановського. – К. ; Луганськ : ЛДПІ, 1997. – 138 с. : іл.
88. Використання комп'ютерних технологій у лабораторному практикумі з електрики та магнетизму. Ч. 1 : навч. посіб. / за ред. В. М. Барановського. – К. ; Луганськ : ЛДПІ, 1997. – 130 с. : іл.
89. Елементи інформаційних технологій розв'язання задач з фізики. Ч. 4. Оптика та квантова фізика : навч. посіб. / за ред. В. М. Барановського. – К. ; Луганськ : ЛДПІ, 1997. – 144 с. : іл.
90. Наука как феномен духовной культуры и учебный предмет как дидактический эквивалент соответствующей науки / А. Т. Проказа, А. Н. Куландина // Науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. ученых Моск.

- гос. автомобильно-дорож. ин-та (4-5 дек. 1997 г.). – М. ; Луганск, 1997. – С. 48–49.
- 91.Посібник із загальної фізики : оптика та квантова фізика : індивідуальні завдання / за ред. Барановського В. М. – Луганськ ; К. : ЛДПІ, 1997. – 96 с.
- 92.Практикум по решению задач : квантовая физика. – Луганск : ЛГПИ, 1997. – 54 с.
- 93.Новый концептуальный подход к разработке учебного пособия “Оптика” / С. В. Кара-Мурза, А. Н. Куландина, А. В. Черенков // Нові педагогічні технології в контексті сучасних концепцій змісту освіти : зб. за матеріалами Всеукр. наук.-метод. конф. (Луганськ, 17-18 берез., 1998 р.) / Луган. держ. пед. ін-т. – Луганськ, 1998. – С. 167–168.
- 94.В помощь поступающим на специальность “Физика” Луганского государственного педагогического университета имени Тараса Шевченко / сост.: С. В. Кара-Мурза, Н. А. Гладушина, С. Ф. Горностаева [и др.]. – Луганск : ЛГПИ, 1999. – 50 с.
- 95.О фундаментальной подготовке специалистов-физиков в условиях многоуровневого высшего образования / С. В. Кара-Мурза, А. Н. Куландина, А. Т. Проказа // Вісн. Луган. держ. пед. ун-ту ім. Т. Шевченка. – Луганськ, 1999. – № 2 (12). – С. 79–83.
- 96.Информационные технологии в системе задач по физике ядра / С. В. Кара-Мурза, А. В. Черенков, Ю. А. Горностаева // Вісн. Луган. держ. пед. ун-ту ім. Т. Шевченка. – Луганськ, 2000. – № 1 (21) : Пед. науки. – С. 113–115.
- 97.Лекции по оптике (Рабочая тетрадь № 1). Разд. 1. Электромагнитная природа света / Беляев Б. В., Гладушина Н. А., Кара-Мурза С. В. ; Луган. гос. пед. ун-т ім. Т. Шевченка. – Луганск : Альма-Матер, 2001. – 62 с.
- 98.Лекции по оптике (Рабочая тетрадь № 2). Разд. 2. Геометрическая оптика / Беляев Б.В., Гладушина Н.А., Кара-Мурза С.В. – Луганск : Альма-матер, 2002. – 64 с.

99. Вступительный экзамен по физике : метод. рекомендации абитуриенту / Певный Е. М., Кара-Мурза С. В., Гладушина Н. А., С. Ф., Кравцов А. Н. – Луганск : Альма-матер, 2004. – 44 с.

**Грицких А. В.**

100. Получение монокристаллов  $Tl_3VS_4$  – материалов для акустоэлектроники / Б. В. Беляев, В. И. Косенко, В. А. Коротун, Л. Д. [и др.] // Актуальные проблемы получения и применения сегнето- и пьезоэлектрических материалов : тез. докл. I Всесоюз. конф. (12-14 нояб. 1981 г., Москва) / Науч. совет по пробл. “Получение и применение сегнето- и пьезоэлектр. материалов” ГКНТ СССР [и др.]. – М., 1981. – С. 157–158.
101. Дидактические проблемы герменевтики и их разрешение в методике обучения (на примере физики) / А. Т. Проказа // Вісн. Луган. держ. пед. ун-ту ім. Т. Шевченка. – Луганськ, 1999. – № 4 (14) : Пед. науки. – С. 43–49.
102. Особенности роста пленок нитрида углерода в присутствии травящих компонентов в ростовой атмосфере / Р. В. Шалаев, И. В. Жихарев, Б. В. Беляев // Физика и техника высоких давлений. – 2006. – Т. 16, № 3. – С. 88–95.

**Жихарев Игорь Васильевич**

103. Генерация дислокаций на сферических включениях в кристаллах под действием одноосного напряжения сжатия / В. А. Надточий, Н. К. Нечволод, Н. Н. Голоденко, Я. Г. Беличенко // Вестн. Донец. ун-та. Сер. А. Естеств. науки. – 2002. – № 2. – С. 197–200.
104. Навчально-методичний посібник до практикуму з дисципліни “Елементарна теорія твердого тіла” / С. В. Бухтіярова. – Слав’янськ : СДПІ, 2002. – 29 с.

105. Рентгеновские исследования поведения параметров решетки [Fe (CHIV4C3H7)6] [Fe (CHIV4C3H7)6] [Fe (CHVI4C3H7)6] (BF<sub>4</sub>)<sub>2</sub>, (Femtz) при низких температурах / В. Н. Турка, А. Ф. Прун, Б. В. Беляев // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту. – Луганськ, 2002. – № 12, ч. 2. – С. 61–63.
106. Structure change caused is the gradient in subsurface layers of germanium single crystals / Nadtochy V., Gblodenko M., Nechvolod H. // Solid state Dhenomena. – 2003. – Vol. 94. – P. 253–257.
107. Высокотемпературные рентгеновские исследования параметров решетки в металлооксидах с эффектом ОМА La 0.6 Pr 0.2 Mn 1.2 O3 и La 0.6 Pb0.2 Mn 1.2 O3 / С. В. Бухтиярова, В. Н. Ткаченко // IV Міжнар. шк.-конф. “Актуальні проблеми фізики напівпровідників” : тез. доп., 24–27 черв. 2003 р. / М-во освіти і науки України, Дрогоб. держ. пед. ін-т ім. І. Франка. – Дрогобич, 2003. – С. 201.
108. Рентгеновские исследования дефектов структуры в приповерхностных слоях монокристалов германия и кремния деформированных при 310 К / В. А. Надтопчий, Н. Н. Голоденко, Н. С. Киселёв // Физика и техника высоких давлений. – 2003. – Т. 13, № 1. – С. 91–95.
109. Рух дислокацій у напівпровідниках, спричинений градієнтом напружень / В. О. Надтопчий, О. В. Періг // Фізика і хімія твердого тіла. – 2003. – № 1. – С. 72–76.
110. Логічне мислення і причинно-наслідкові зв'язки у процесі поглибленого вивчення фізики / О. Проказа, Б. Беляев // Фізика та астрономія в шк. – 2005. – № 6. – С. 32–33.
111. Особенности роста пленок нитрида углерода в присутствии травящих компонент в ростовой атмосфере / Р. В. Шалаев, А. М. Прудников, В. Н. Варюхин [и др.] // Физика и техника высоких давлений. – 2006. – Т. 16, № 3. – С. 88–95.

112. Сканирующий эллипсометр на базе гониометра с автоколлимационной трубой / В. В. Свиридов, Н. А. Радкевич // Физика и техника высоких давлений. – 2006. – Т. 16, № 2. – С. 71–77.
113. Фазовые переходы и полидоменные состояния в магнитных наноструктурах с конкурирующими анизотропиями / И. Е. Драгунов, С. В. Бухтиярова, И. В. Жихарев [и др.] // Физика твердого тела. – 2006. – Т. 48, вып. 8. – С. 1504–1514.
114. Астрономия в опорно-информационных схемах : учеб. пособие / сост. И. В. Жихарев, В. В. Косенко. – Луганск : Альма-матер, 2007. – 62 с.
115. Большая книга о малом наномире / В. И. Ляшенко, К. В. Павлов, Т. Ф. Бережная ; М-во образования и науки Украины [и др.]. – Луганск : Альма-матер, 2008. – 531 с.

### **Кара-Мурза Светлана Витольдовна**

116. Электропроводность и диэлектрическая релаксация в кристаллах  $Tl_3VS_4$  / Б. В. Беляев, В. П. Ромбах, П. Б. Алексахин // Физика твердого тела. – 1977. – Вып. 7. – С. 24–26.
117. Спонтанная поляризация в кристаллах  $Tl_3V^5S_4^6$  / Б. В. Беляев, В. П. Ромбах // Материалы для оптоэлектроники : Всесоюз. конф. : тез. докл., 9-11 окт. 1980 г. / Минвуз УССР, Ужгор. гос. ун-т, ВНИИ монокристаллов сцинтилляц. материалов и особочистых веществ. – Ужгород, 1980. – С. 63.
118. Упругие, пьезоэлектрические и диэлектрические свойства кристаллов  $Te_3V_5C$ ; ( $V_5-V$ , Nb, Ta;  $C_4-S$ , Se) : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук : спец. 01.04.07 “Физика твердого тела” / Акад. наук Латв. ССР, Ин-т физики. – Рига, 1983. – 15 с.
119. Оптика, квантовая физика, физика ядра и элементарных частиц : метод. рекомендации студентам для подготовки к гос. экзамену по

- физике для спец. № 2105 “Физика” / Ворошиловгр. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко ; сост.: Б. В. Беляев, С. В. Кара-Мурза. – Ворошиловград : [Б. и.], 1988. – 27 с.
120. О реорганизации образования и развития науки в педагогических ВУЗах / С. В. Певный, В. П. Ромбах // Высшее педагогическое образование : концепция, методология, пути реализации : (тез. докл. науч.-практ. конф. ЛГПИ), 23–25 апр. 1992 г. – Луганск, 1992. – С. 14–16.
121. В помощь поступающим на специальность “Физика” Луганского государственного педагогического университета имени Тараса Шевченко / сост.: С. В. Кара-Мурза, Н. А. Гладушина, С. Ф. Горностаева [и др.]. – Луганск : [Б. и.], 1999. – 50 с.
122. Лекции по оптике (Рабочая тетрадь № 1). Разд. 1. Электромагнитная природа света / Беляев Б. В., Гладушина Н. А., Горностаева С. Ф. ; Луган. гос. пед. ун-т ім. Т. Шевченка. – Луганск : Альма-Матер, 2001. – 62 с.
123. Лекции по оптике (Рабочая тетрадь № 2). Разд. 2. Геометрическая оптика / Беляев Б. В., Гладушина Н. А., Горностаева С. Ф. ; Луган. гос. пед. ун-т ім. Т. Шевченка. – Луганск : Альма-матер, 2002. – 64 с.
124. Вступительный экзамен по физике : метод. рекомендации абитуриенту / Певный Е. М., Гладушина Н. А., Горностаева С. Ф. [и др.]. – Луганск : Альма-матер, 2004. – 44 с.
125. Классическая электродинамика : метод. пособие для самост. работы студентов физ. спец. высш. учеб. заведений / В. А. Грицких, Д. А. Науменко. – Луганськ : Альма-матер, 2005. – 142 с.
126. Классическая механика : учеб. пособие для самост. работы студентов спец. 6.040203 “Физика” / Е. Г. Чернобай ; М-во образования и науки Украины, ГУ “Луган. нац. ун-т им. Тараса Шевченко”. – Луганск : Изд-во ЛНУ им. Тараса Шевченко, 2014. – 120 с.

**Кравцов Анатолий Никифорович**

127. Индивидуальные задания по курсу общей физики для студентов заочного отделения специальности “Общетехнические дисциплины и труд” (четырёхлет. срок обучения) / Ворошиловгр. гос. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко ; сост.: Н. А. Гладушина, Ч. Ф. Горностаева, В. И. Кравченко [и др.]. – Ворошиловград : ВГПИ, 1989. – 32 с.
128. Методические рекомендации по физике для абитуриентов / Б. В. Беляев, Н. А. Гладушина, С. Ф. Горностаева [и др.]. – Луганск : [Б. и.], 1990. – 79 с.
129. Методические рекомендации к выполнению лабораторных работ по оптике для студентов физико-математического факультета. Ч. 2 / Луган. гос. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко ; сост.: Б. В. Беляев, С. Ф. Горностаева, А. Н. Кравцов [и др.]. – Луганск : ЛГПИ, 1993. – 32 с.
130. Методические рекомендации к выполнению лабораторных работ по оптике для студентов физико-математического факультета. Ч. 3 / Луган. гос. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко ; сост.: Б. В. Беляев, С. Ф. Горностаева, А. Н. Кравцов [и др.]. – Луганск : ЛГПИ, 1993. – 34 с.
131. В помощь поступающим на специальность “Физика” Луганского государственного педагогического университета имени Тараса Шевченко / сост.: С. В. Кара-Мурза, Н. А. Гладушина, С. Ф. Горностаева, [и др.]. – Луганск : [Б. и.], 1999. – 50 с.
132. Формирование обобщенных умений и навыков решения физических задач. Ч 2. Молекулярная физика и термодинамика : учеб-метод. пособие / сост.: Кравцов А., Кравченко В. – Луганск : Альма Матер, 2002. – 122 с.
133. Вступительный экзамен по физике : метод. рекомендации абитуриенту / Певный Е. М., Кара-Мурза С. В., Гладушина Н. А. [и др.]. – Луганск : Альма-матер, 2004. – 44 с.

**Кравченко Владимир Иванович**

134. Решение задач на газовые законы в 9 классе средней школы : метод. рекомендации для учителей физики / Ворошиловгр. обл. отд. нар. образования, Ин-т усовершенствования учителей, Ворошиловгр. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко, Обл. отд-ние Пед. о-ва УССР ; [подгот. В. И. Кравченко]. – Ворошиловград : ВГПИ, 1977. – 33 с.
135. Решение задач на первый закон термодинамики в классе средней школы : метод. рекомендации для учителей физики / Ворошиловгр. обл. отд. нар. образования, Ин-т усовершенствования учителей, Ворошиловгр. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко, Обл. отд-ние Пед. о-ва УССР ; [подгот. В. И. Кравченко]. – Ворошиловград : ВГПИ, 1978. – 34 с.
136. Электричество и магнетизм. Индивидуальные задания по курсу общей физики для студентов специальности “Общетеchnические дисциплины и труд” заочной формы обучения / Ворошиловгр. гос. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко ; сост.: В. И. Кравченко, А. Н. Куландина, Е. М. Первый [и др.]. – Ворошиловград : ВГПИ, 1989. – 20 с.
137. Индивидуальные задания по курсу общей физики для студентов заочного отделения специальности “Общетеchnические дисциплины и труд” (четырёхлет. срок обучения) / Ворошиловгр. гос. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко ; сост.: Н. А. Гладушина, Ч. Ф. Горностаева, В. И. Кравченко [и др.]. – Ворошиловград : ВГПИ, 1989. – 32 с.
138. О некоторых аспектах индивидуализации обучения / Н. А. Гладушина, С. Ф. Горностаева, Н. А. Куландина // Материалы институцкой научно-методической конференции “Организация и проведение индивидуальной работы со студентами”. – Луганск, 1990. – С. 9–11.
139. Молекулярная физика : задания к практическим занятиям по методике преподавания физики / сост.: Г. М. Гайдукова, В. И. Кравченко, А. Т. Проказа. – Луганск : ЛГПИ, 1990. – 20 с.
140. Методические рекомендации “Теоретические основы решения физических задач” к спецкурсу и спецсеминару “Задачи по физике и

- методы их решения”. Ч. 1 / сост.: В. И. Кравченко, А. Т. Проказа ; Ворошиловгр. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко. – Ворошиловград : ВГПИ, 1990. – 31 с.
141. Методические рекомендации “Теоретические основы решения физических задач” к спецкурсу и спецсеминару “Задачи по физике и методы их решения”. Ч. 2 / Ворошиловгр. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко ; [сост.: В. И. Кравченко, А. Т. Проказа]. – Ворошиловград : ВГПИ, 1990. – 27, [1] с.
142. Методические рекомендации по физике для абитуриентов / Б. В. Беляев, Н. А. Гладушина, С. Ф. Горностаева [и др.]. – Луганск : [Б. и.], 1990. – 79 с.
143. Принципы отбора научного содержания и построения его дидактического эквивалента – учебного предмета / Н. А. Гладушина, А. Т. Проказа // Высшее педагогическое образование : концепция, методология, пути реализации : тез. докл. науч.-практ. конф. ЛГПИ, 23-25 апр., 1992 г. – Луганск, 1992. – С. 163–165.
144. Проблеми практичної реалізації дидактичної системи з рейтинговою оцінкою результатів навчання / Н. О. Гладушина, О. Н. Куландіна, О. Т. Проказа // Проблеми вищої школи : наук.-метод. зб. – К., 1993. – Вип. 79. – С. 52–57.
145. Теоретические основы и практическая разработка дидактической системы с рейтинговой оценкой конечных результатов / А. Т. Проказа, Н. А. Гладушина, С. Ф. Горностаева [и др.] // Новые технологии в обучении : сб. науч.-метод. работ преподавателей физ.-мат. фак., посвящ. 70-летию ин-та / Луган. гос. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко. – Луганск, 1993. – С. 10–66.
146. Про один із підходів щодо виділення фундаментальних знань у стандарті освіти середньої школи / Н. О. Гладушина, В. І. Ільченко, О. Т. Проказа // Інтеграція елементів змісту освіти : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. – Полтава, 1994. – С. 62–63.

147. Елементи інформаційних технологій у практикумі розв'язання задач з фізики. Ч. 4. Оптика та квантова фізика : навч. посіб. / за ред. В. М. Барановського. – К. ; Луганськ : ЛДПІ, 1997. – 144 с. : іл.
148. Новая технология обучения решению физических задач // Нові педагогічні концепції змісту освіти : зб. ст. за матеріалами Всеукр. наук.-метод. конф. (Луганськ, 17-18 берез. 1998) / Луган. держ. ін-т. – Луганськ, 1998. – С. 273–275.
149. Завдання для самостійної роботи студентів з методики викладання фізики : (метод. рек. для студ., які навч. за спец. 7.070101 “Фізика”) / М-во освіти України, ЛДПУ ім. Т. Шевченка ; сост.: О. Т. Проказа, В. І. Кравченко, Н. О. Павлова. – Луганськ : Альма-Матер, 1999. – 40 с.
150. Задания для самостоятельной работы по методике преподавания физики (Оптика и квантовая физика) : учеб.-метод. пособие для студентов обуч. по спец. 7.070101 “Физика” / сост.: А. Т. Показа, В. И. Кравченко, Н. А. Павлова ; М-во образования Украины, ЛГПУ им. Т. Шевченко. – Луганск : Альма-матер, 1999. – 23 с.
151. Теоретические основы и методика решения физических задач : учеб.-метод. пособие / А. Проказа, Б. Беляев. – Луганск : Изд-во ЛГПУ им. Т. Шевченко, 2001. – 191 с.
152. Формирование обобщенных умений и навыков решения физических задач. Ч 2. Молекулярная физика и термодинамика : учеб.-метод. пособие / сост. Кравцов А., Кравченко В. – Луганск : Альма Матер, 2002. – 122 с.

### **Павлова Нина Александровна**

153. Связь эмоций с познанием и их роль в физическом образовании // Науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. ученых Моск. гос. автомобильно-дорож. ин-та (Техн. ун-та) и Луган. с.-х. ин-та (4-5 дек. 1997 г.). – М. ; Луганск, 1997. – С. 51–53.

154. К вопросу о важности и возможности введения понятия энтропии в курс физики средней школы // Науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. ученых Моск. гос. ун-та, Моск. автодорож. ин-та (Техн. ун-та) и Луган. с.-х. ин-та (28-29 мая 1998 г.). – М. ; Луганск, 1998. – С. 79–80.
155. Связь эмоций с познанием и их роль в физическом образовании // Нові педагогічні технології в контексті сучасних концепцій змісту освіти : зб. ст. за матеріалами Всеукр. наук.-метод. конф. (Луганськ, 17-18 берез. 1998 р.) / Луган. держ. пед. ін-т. – Луганськ, 1998. – С. 120–122.
156. Завдання для самостійної роботи студентів з методики викладання фізики : (метод. рек. для студ., які навч. за спец. 7.070101 “Фізика”) / М-во освіти України, Луган. держ. пед. ун-т ім. Т. Шевченка ; упоряд.: О. Т. Проказа, В. І. Кравченко, Н. О. Павлова. – Луганськ : Альма-Матер, 1999. – 40 с.
157. Задания для самостоятельной работы по методике преподавания физики (Оптика и квантовая физика) : учеб.-метод. пособие для студентов, обуч. по специальности 7.070101 “Физика” / сост.: А. Т. Проказа, В. И. Кравченко, Н. А. Павлова ; М-во образования Украины, Луган. гос. пед. ун-т им. Т. Шевченко. – Луганск : Альма-Матер, 1999. – 23 с.

### **Проказа Александр Тихонович**

158. Методические рекомендации “Теоретические основы решения физических задач” к спецкурсу и спецсеминару “Задачи по физике и методы их решения”. Ч. 1 / сост.: В. И. Кравченко, А. Т. Проказа ; Ворошиловгр. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко. – Ворошиловград : ВГПИ, 1990. – 31 с.
159. Методические рекомендации “Теоретические основы решения физических задач” к спецкурсу и спецсеминару “Задачи по физике и методы их решения”. Ч. 2 / Ворошиловгр. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко ;

- [сост.: В. И. Кравченко, А. Т. Проказа]. – Ворошиловград : ВГПИ, 1990. – 27, [1] с.
160. Методические рекомендации по физике для абитуриентов / Б. В. Беляев, Н. А. Гладушина, С. Ф. Горностаева [и др.]. – Луганск : [Б. и.], 1990. – 79 с.
161. Молекулярная физика : задания к практическим занятиям по методике преподавания физики / сост.: Г. М. Гайдукова, В. И. Кравченко, А. Т. Проказа. – Луганск : ЛГПИ, 1990. – 20 с.
162. Принципы отбора научного содержания и построения его дидактического эквивалента – учебного предмета / В. И. Кравченко, Н. А. Гладушина // Высшее педагогическое образование : концепция, методология, пути реализации : тез. докл. науч.-практ. конф. ЛГПИ, 23-25 апр., 1992 г. – Луганск, 1992. – С. 163–165.
163. Проблеми практичної реалізації дидактичної системи з рейтинговою оцінкою результатів навчання / Н. О. Гладушина, В. І. Кравченко, О. Н. Куландіна // Проблеми вищої школи : наук.-метод. зб. – К., 1993. – Вип. 79. – С. 52–57.
164. Теоретические основы и практическая разработка дидактической системы с рейтинговой оценкой конечных результатов / Н. А. Гладушина, А. Н. Кравцов, В. И. Кравченко [и др.] // Новые технологии в обучении : сб. науч.-метод. работ преподавателей физ.-мат. фак., посвящ. 70-летию ин-та / Луган. гос. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко. – Луганск, 1993. – С. 10–66.
165. Про один із підходів щодо виділення фундаментальних знань у стандарті освіти середньої школи / В. І. Кравченко, Н. О. Гладушина, В. І. Ільченко // Інтеграція елементів змісту освіти : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. – Полтава, 1994. – С. 62–63.
166. В помощь поступающим на специальность “Физика” Луганского государственного педагогического университета имени Тараса Шевченко

- / сост.: С. В. Кара-Мурза, Н. А. Гладушина, С. Ф. Горностаева [и др.]. – Луганск : [Б. и.], 1999. – 50 с.
167. Дидактические проблемы герменевтики и их разрешение в методике обучения (на примере физики) / А. В. Грицких // Вісн. Луган. держ. пед. ун-ту ім. Т. Шевченка. – Луганськ, 1999. – № 4 (14) : Пед. науки. – С. 43–49.
168. Завдання для самостійної роботи студентів з методики викладання фізики : (метод. рек. для студ., які навч. за спец. 7.070101 “Фізика”) / М-во освіти України, Луган. держ. пед. ун-т ім. Т. Шевченка ; упоряд.: О. Т. Проказа, В. І. Кравченко, Н. О. Павлова. – Луганськ : Альма-Матер, 1999. – 40 с.
169. Задания для самостоятельной работы по методике преподавания физики (Оптика и квантовая физика) : учеб.-метод. пособие для студентов обуч. по спец. 7.070101 “Физика” / сост.: А. Т. Показа, В. И. Кравченко, Н. А. Павлова ; М-во образования Украины, ЛГПУ им. Т. Шевченко. – Луганск : Альма-матер, 1999. – 23 с.
170. Теоретические основы и методика решения физических задач : учеб.-метод. пособие / В. Кравченко, Б. Беляев. – Луганск : Изд-во ЛГПУ им. Т. Шевченко, 2001. – 191 с.
171. Сучасний зміст освіти (фізика) : посіб. для слухачів курсів підв. кваліфікації / Н. О. Гладушина. – Луганськ : [Б. в.], 2002. – 44 с.
172. Вступительный экзамен по физике : метод. рекомендации абитуриенту / Певный Е. М., Кара-Мурза С. В., Гладушина Н. А. [и др.]. – Луганск : Альма-матер, 2004. – 44 с.
173. Логічне мислення і причинно-наслідкові зв'язки у процесі поглибленого вивчення фізики / І. Жихарев, Б. Беляев // Фізика та астрономія в шк. – 2005. – № 6. – С. 32–33.

**Ромбах Владимир Павлович**

174. Диффузное отражение некоторых неорганических кристаллических порошков в видимой и ультрафиолетовой области // Изв. Крым. пед. ин-та. – Симферополь, 1957. – Т. 29. – С. 306–319.
175. О границе поглощения света окислами щелочно-земельных металлов // Оптика и спектроскопия. – 1960. – Т. 9, вып. 2. – С. 258–259.
176. О границе фундаментального поглощения света халькогенидами щелочно-земельных металлов // Оптика и спектроскопия. – 1961. – Т. 10, вып. 5. – С. 683–684.
177. Получение и использование ультрафиолетовых лучей на уроках физики в средней школе // Тез. докл. и сообщ. на итог. науч. конф. за 1961 г. Луган. пед. ин-та физ.-мат. и ест.-геогр. фак. – Луганск, 1962. – С. 11–12.
178. Подготовка и проведение урока по люминесценции в X классе средней школы // Тез. докл. и сообщ. на итоговой науч. конф. за 1961 г. Луган. пед. ин-та физ.-мат. и ест.-геогр. фак. – Луганск, 1962. – С. 12.
179. Урок по люминесценции в 11 классе // Учен. зап. Луган. пед. ин-та. – Луганск, 1962. – Т. 13 : Методика преподавания физики, астрономии и математики в школе. – С. 77–84.
180. Приставка и вакуумному спектрографу ДСФ-6 для исследования спектров эмиссии, поглощения и отражения / В. А. Клейн // Докл. и сообщ. на науч. сессии за 1962 г. Луган. пед. ин-та : тез. физ.-мат. и ест.-геогр. фак. – Луганск, 1963. – С. 4–5.
181. Определение спектров поглощения света и ширины запрещенной зоны кристаллических неорганических порошков по спектрам их диффузного отражения // Тез. докл. и сообщ. на итог. науч. сессии за 1963 г. Луган. пед. ин-та физ.-мат. и ест.-геогр. фак. – Луганск, 1964. – С. 18–19.
182. Об эффекте Умова для кристаллических порошков // Тез. докл. и сообщ. на итог. науч. сессии за 1964 г. Луган. пед. ин-та физ.-мат. и ест.-геогр. фак. – Луганск, 1965. – С. 10.

183. Диффузное отражение света неорганическими кристаллическими порошками : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / Ленингр. гос. пединститут им. А. И. Герцена. – Л., 1966. – 16 с.
184. К вопросу о разности электроотрицательностей компонент ионных кристаллов // Тез. докл. на итог. науч. конф. за 1965 г. Луган. пед. ин-та, физ.-мат. фак. – Луганск, 1966. – С. 36–37.
185. О спектральном исследовании люминесценции мочи здоровых и мочи, содержащей отдельные патологические компоненты / Б. В. Беляев [и др.] // Тез. докл. на итог. науч. конф. за 1965 г. Луган. пед. ин-та, Физ.-мат. фак. – Луганск, 1966. – С. 39–41.
186. О ширине запрещенной зоны халькогенидов щелочно-земельных металлов // Тез. докл. на конф. по соврем. технике диэлектриков и полупроводников. – Л., 1966. – С. 22–23.
187. Об объективных и субъективных оценках люминесценции мочи больных и здоровых людей / Б. В. Беляев [и др.] // Тез. докл. на итог. науч. конф. за 1965 г. Луган. пед. ин-та, Физ.-мат. фак. – Луганск, 1966. – С. 38–39.
188. О ширине запрещенной зоны ионных кристаллов и поляризующей силе ионов // Симпозиум по химической связи в полупроводниках : тез. докл. – Минск, 1967. – С. 19.
189. О некоторых экспериментальных ошибках при исследовании люминесценции мочи человека / Б. В. Беляев, В. И. Троцько [и др.] // Лабораторное дело. – 1968. – № 10. – С. 591–593.
190. О зонной структуре соединений класса  $Tl_3BX_4$  / Б. В. Беляев, Н. Е. Попов, Л. М. Саксон // Решение IV Всесоюз. конф. по хим. связи в полупроводниках и полуметаллах, г. Минск 31 мая – 5 июня 1971 г. / АН СССР, Отд-ние общей физики и астрономии, Отд-ние физико-химии и технологии неорган. материалов [и др.]. – Минск, 1970. – С. 23–23.

191. Zone Structure of classe compounds  $Tl_3BX_4$  / В. В. Беляев, Н. Е. Попов, Л. М. Саксон // IV Conference on the chemical bond in semiconductors and semimetals, June 1971. – Minsk, 1970. – P. 20–21.
192. Оптические свойства плёнок твёрдых растворов тройных соединений  $Tl_3 B^5 S_4^6$  / Б. В. Беляев, А. П. Марголина // Физика и технология тонких пленок сложных полупроводников : материалы совещ. / редкол.: Д. В. Чепур [и др.] ; М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Ужгор. гос. ун-т. – Ужгород, 1972. – С. 54–55.
193. Эффект переключения на кристаллическом  $Tl_3 VS_4$  / Б. В. Беляев, Л. Н. Антипова, В. А. Горьков // Физика и техника полупроводников. – 1972. – Т. 6, вып. 12. – С. 2397–2398.
194. О зонной структуре соединений класса  $Tl_3BX_4$  ( $B = V, Nb, T_2$ ;  $X = S, Se$ ) / Б. В. Беляев, Н. Е. Попов, Л. М. Саксон // Химическая связь в кристаллах полупроводников и полуметаллов : [сб. статей / ред. акад. Н. Н. Сирота] ; Науч. совет по полупроводникам АН СССР. Ин-т физики твердого тела и полупроводников АН БССР. – Минск, 1973. – С. 31–34.
195. Механизм переключения и памяти на кристаллическом  $Tl_3 S_4$  / Б. В. Беляев // Эффект переключения и памяти в полупроводниках. – Киев, 1974. – С. 42.
196. Характер химической связи и физические свойства  $Tl_3 VS_4$  / Б. В. Беляев // V Всесоюз. конф. по хим. связи в полупроводниках и полуметаллах : тез. докл. – Минск, 1974. – С. 114–115.
197. Электрические и оптические свойства  $Tl_3 VS_4$  / Б. В. Беляев // Физика твердого тела : респ. межвед. темат. науч.-техн. сб. – Киев ; Донецк, 1975. – Вып. 5. – С. 40–43.
198. О переходе Мотта в системе  $Tl-B^5-C^6$  / Б. В. Беляев // Химическая связь в кристаллах и их физические свойства. – Минск, 1976. – Т. 1. – С. 174–183.

199. Характер химической связи и физические свойства  $TL_3VS_4$  / Б. В. Беляев // Химическая связь в кристаллах и их физические свойства. – Минск, 1976. – Т. 2. – С. 224–226.
200. Электропроводность и диэлектрическая релаксация в кристаллах  $TL_3VS_4$  / Б. В. Беляев, П. Б. Алексахин, С. В. Кара-Мурза // Физика твердого тела. – 1977. – Вып. 7. – С. 24–26.
201. Электропроводность и диэлектрическая релаксация плёнок тройных полупроводниковых соединений  $TL_3B^5S_4$  / С. В. Кара-Мурза, В. А. Коротун, В. П. Ромбах // Физика твердого тела. – 1979. – Вып. 9. – С. 8–11.
202. Исследование взаимодействий в полупроводниковой системе TL-V-S / П. Б. Алексахин, Б. В. Беляев // Физика твердого тела. – 1980. – Вып. 10. – С. 7–9.
203. Спонтанная поляризация в кристаллах  $TL_3B^5C_4^6$  / С. В. Кара-Мурза, В. П. Ромбах // Материалы для оптоэлектроники : Всесоюз. конф. : тез. докл., 9–11 окт. 1980 г. / Минвуз УССР, Ужгор. гос. ун-т, ВНИИ монокристаллов сцинтилляц. материалов и особочистых веществ. – Ужгород, 1980. – С. 63.
204. Получение монокристаллов  $TL_3VS_4$  – материалов для акустоэлектроники / Б. В. Беляев, В. А. Грицких, В. И. Косенко, В. А. Коротун, Л. Д. Нечай // Актуальные проблемы получения и применения сегнето- и пьезоэлектрических материалов : тез. докл. I Всесоюз. конф. (12-14 нояб. 1981 г., Москва) / Науч. совет по пробл. “Получение и применение сегнето- и пьезоэлектр. материалов” ГКНТ СССР [и др.]. – М., 1981. – С. 157–158.
205. Методические рекомендации по физике для абитуриентов / Б. В. Беляев, Н. А. Гдадушина, С. Ф. Горностаева [и др.]. – Луганск : [Б. и.], 1990. – 79 с.
206. О реорганизации образования и развития науки в педагогических ВУЗах / Б. В. Беляева, С. В. Кара-Мурза, С. В. Певный // Высшее педагогическое образование : концепция, методология, пути реализации : (тез. докл. науч.-практ. конф. ЛГПИ), 23-25 апр. 1992 г. – Луганск, 1992. – С. 14–16.

## Темникова Светлана Владимировна

207. Информационные технологии в спецкурсе по физике полимеров / В. М. Барановский, Д. А. Кутин, А. В. Черенков // Нові педагогічні технології в контексті сучасних концепцій змісту освіти : зб. за матеріалами Всеукр. наук.-метод. конф. (Луганськ, 17-18 берез., 1998 р.) / Луган. держ. пед. ін-т. – Луганськ, 1998. – С. 152–154.
208. Інформаційне забезпечення практичних занять з курсу квантової фізики / В. М. Барановський, В. Г. Черенков, О. В. Черенков // Освіта Донбасу. – 2006. – № 3-4. – С. 52–58.
209. Элементы линейной алгебры та аналітичної геометрії : навч. посіб. / Л. В. Жовтан, В. В. Прошкін. – Луганськ : Альма-матер, 2007. – 90 с.
210. Элементы аналитической геометрии : метод. указания / Р. В. Киричевский ; Луган. нац. ун-т им. Тараса Шевченко. – Луганск : Книга, 2018. – 80 с.
211. Преимущество в мониторинговых исследованиях качества образования в системе общеобразовательная школа – высшее учебное заведение // Качество обучения как проблема контроля и оценки образовательной деятельности учебного заведения : материалы Республ. науч.-практ. конф., г. Луганск, 5 дек. 2017 г. / М-во образования и науки ЛНР, Луган. нац. ун-т им. Тараса Шевченко ; под общ. ред. Т. И. Козловской. – Луганск, 2018. – С. 199–203.

## Именной указатель

Беляев Б. В.	1-38, 45, 52-53, 77, 80, 97-98, 100, 102, 105, 111, 116-117, 119, 122-123, 128-130, 142, 154, 161, 171, 186, 188, 190-191, 193-201, 203, 205-207.
Бухтиярова С. В.	39-41, 107, 113.
Гладушина Н. А.	8, 34, 42-55, 70, 73,81, 84, 94, 97-99, 121-124, 127, 131, 133, 137-138, 144-147, 163-167, 172.
Горбенко Е. Е.	56-58.
Горностаева С. Ф.	27-28, 30-32, 34, 43.
Грицких А. В.	100-102, 111, 125, 168, 205.
Жихарев И. В.	35, 37, 40-41, 102-115.
Кара-Мурза С. В.	19, 21, 23, 25, 29, 32, 34, 51-54, 93-99, 116-126, 131, 133, 167, 173, 201-202, 204, 207.
Кравцов А. Н.	26, 28, 30-31, 43, 45, 49, 51, 55, 77, 80, 82-86, 94, 99, 121, 124, 127-133, 137, 142, 146, 153, 161, 165, 167, 173, 206.
Кравченко В. И.	28, 33, 43, 45-50, 70, 74, 80-81, 84, 127-128, 132, 134-153, 157-166, 169-171, 206.
Павлова Н. А.	150-151, 154-158, 169-170.
Проказа А. Т.	28, 33, 36, 45, 47-51, 54, 80, 84, 90, 94-95, 101, 110, 121, 124, 128, 131, 133, 139-147, 150, 152, 157-174.
Ромбах В. П.	2-4, 6, 8-14, 17-19, 21-24, 28-29, 45, 80, 100, 116-117, 120, 128, 142, 161, 175-207.
Темникова С. В.	208-212.

## Содержание

Предисловие.....	3
Хронологический указатель.....	6
Именной указатель.....	35