

Биобиблиография ученых ДонНТУ



Волков Александр Федорович
(к 70-летию со дня рождения)



Донецк
2021

100 лет ДонНТУ



100-летию ДОННТУ посвящается

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**Александр
Федорович
Волков**

Биобиблиографический указатель литературы

Донецк
2021

УДК 016:53:37.046.16

ББК 91.9:22.3:74.58

В67

Составитель:

Коваленко Валентина Григорьевна – библиотекарь I категории научно-библиографического отдела НТБ ГОУВПО «ДОННТУ».

Редакторы:

Кулькова Ольга Владимировна – заместитель директора НТБ ГОУВПО «ДОННТУ»;
Девятилова Любовь Федоровна – главный библиограф научно-библиографического отдела НТБ ГОУВПО «ДОННТУ».

Дизайн обложки:

Клочко Анастасия Юрьевна – заведующий сектором НТБ ГОУВПО «ДОННТУ».

Ответственный за выпуск:

Колюпанова Ирина Юрьевна – директор НТБ ГОУВПО «ДОННТУ».

В67 Александр Федорович Волков : биобиблиограф. указ. лит. / сост. В. Г. Коваленко ; ред.: О. В. Кулькова, Л. Ф. Девятилова ; отв. за вып. И. Ю. Колюпанова. – Донецк : ДОННТУ, 2021. – 65 с. – (Биобиблиография ученых ДОННТУ). – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

Предложенный биобиблиографический указатель продолжает серию изданий научно-технической библиотеки Донецкого национального технического университета посвященных известным ученым и входит в серию к 100-летию ДОННТУ.

Во вступительной статье биобиблиографического указателя отражены основные этапы жизни, научной, педагогической и общественной деятельности ученого в области водородной мембранной технологии.

Указатель содержит опубликованные и неопубликованные документы. Материал расположен в хронологическом порядке публикаций документов по годам, внутри каждого года – по алфавиту названий.

Работы, отмеченные астериском (*), не были проверены “de visu” в связи с отсутствием научного материала в библиотеке.

Указатель предназначен для научных работников, аспирантов, студентов и всех интересующихся вопросами физики твердого тела, а также водородной мембранной технологии.

УДК 016:53:37.046.16

ББК 91.9:22.3:74.58

ОЧЕРК О НАУЧНОЙ, ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Волков Александр Федорович родился 10 ноября 1951 года в г. Калуге, Россия. В 1969 году окончил среднюю школу и поступил учиться в Московский инженерно-физический институт. В 1975 году закончил факультет теоретической и экспериментальной физики названного института по специальности «Физика твёрдого тела» с присвоением квалификации «Инженер-физик».

С 1975 года работает в Донецком политехническом институте, ныне Донецкий национальный технический университет. Защитил диссертацию на тему, посвящённую исследованию взаимодействия водорода с гидридообразующим интерметаллическим соединением и оптимизации его водородной обработки. Кандидат технических наук, старший научный сотрудник, доцент кафедры физики. С 1993 года работает в должности доцента кафедры физики. С 2010 по 2020 года профессор кафедры физики, с декабря 2020 года – заведующий кафедрой физики.

В 80-х годах много сил и времени отдал водородной мембранной технологии – технологии выделения водорода из газовых смесей путем фильтрации водорода через металлические палладиевые мембраны. Приходилось проводить исследования на Новолипецком металлургическом комбинате, Верх-Исетском металлургическом заводе в г. Свердловске и металлургическом заводе в г. Самаре. Результаты работы большого творческого коллектива по созданию и внедрению водородной мембранной технологии, выполнявшейся под руководством доктора технических наук, профессора В. А. Гольцова, были отмечены Золотой медалью на Лейпцигской ярмарке в 1988 году.

В 1993 году был избран членом-корреспондентом Инженерной Академии Украины, у истоков создания которой стоял один из ведущих учёных Украины, замечательный организатор науки А. Н. Подгорный.

С 1991 года в составе коллектива преподавателей ДонНТУ работал в Школе подготовки горных инженеров, которая была организована при поддержке угледобывающих объединений «Октябрьуголь» и «Шахтерскантрацит». В школе проводили дополнительные учебные занятия, вели агитационную работу среди молодежи, проживающей в шахтерских поселках области, с целью их дальнейшего обучения в нашем университете и получения диплома о высшем образовании. Эта работа была отмечена ведомственными наградами – Почетными Знаками «Шахтерская слава» II и III степени.

С 2001 года активно занимается вопросами формирования современной системы образования, подготовки инженерных кадров и совершенствования методики преподавания физики студентам инженерно-технических специальностей вуза. В соавторстве подготовлены и изданы учебные пособия «Курс физики» в двух томах, «Лабораторный практикум по физике» и

«Практикум по физике. Решение задач». Указанные учебные пособия награждены дипломами победителей конкурса 2016 и 2021 г.г. на лучшее издание ДонНТУ в номинации «Лучшее учебное издание». Учебное пособие «Курс физики» отмечено дипломом лауреата Всероссийского конкурса на лучшую научную книгу 2019 года.

Александр Фёдорович ведёт активную научную работу со студентами. Работы студентов докладываются на студенческих научных конференциях. Экспонаты, подготовленные студентами под его руководством, были представлены на выставках научно-технических разработок обучающихся и молодых учёных ДНР в рамках Международных научных форумов Донецкой Народной Республики. Также он является членом жюри предметных олимпиад «Будущее республики» по физике и астрономии среди школьников.

За многолетнюю плодотворную научно-педагогическую деятельность и личный вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов в 2011 году А. Ф. Волков награждён Почётной грамотой Министерства образования и науки Украины, а в 2021 году – нагрудным знаком «Почётный работник образования Донецкой Народной Республики».

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧЕНОГО

1951	Родился 10 ноября в городе Калуге.
1969	Окончил учебу в средней школе и поступил учиться в Московский инженерно-физический институт.
1975	Окончил факультет теоретической и экспериментальной физики Московского инженерно-физического института по специальности «Физика твёрдого тела» с присвоением квалификации «Инженер-физик».
1975	Поступает на работу в Донецкий политехнический институт ныне Донецкий национальный технический университет.
1991	В составе коллектива преподавателей ДонНТУ работал в Школе подготовки горных инженеров, которая была организована при поддержке угледобывающих объединений «Октябрьуголь» и «Шахтерскантрацит».
1993	Избран членом-корреспондентом Инженерной Академии Украины.
1993	Работает в должности доцента кафедры физики.
2011	Награждён Почётной грамотой Министерства образования и науки Украины.
2016	«Практикум по физике. Решение задач» награжден дипломом первой степени, «Лабораторный практикум по физике» награжден дипломом второй степени конкурса на лучшее издание ДонНТУ в номинации «Лучшее учебное издание».
2019	Учебное пособие «Курс физики» отмечено дипломом лауреата Всероссийского конкурса на лучшую научную книгу.
2019	Учебное пособие «Курс физики» в двух томах награждено дипломом первой степени конкурса на лучшее издание ДонНТУ в номинации «Лучшее учебное издание».
2010–2020	Профессор кафедры физики.
2020	Заведующий кафедрой физики.
2021	Награжден нагрудным знаком «Почётный работник образования Донецкой Народной Республики».

ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПЕЧАТНЫХ ТРУДОВ

1975

1. «Смягчение» фононного спектра в полупроводниках системы $\text{Pb}_{1-x}\text{Sn}_x\text{Te}$ при переходе в бесщелевое состояние / И. Н. Николаев, А. П. Шотов, А. Ф. Волков, В. П. Марьин // Письма в ЖЭТФ. – 1975. – Т. 21, вып. 2. – С. 144–147.

1977

2. Исследование сплавов переходных металлов и изыскание эффективных диффузионных фильтров водорода с пониженным содержанием драгоценных металлов / В. А. Гольцов, В. В. Латышев, А. Ф. Волков [и др.] // Реферативная информация о законченных НИР Украинской ССР. Metallургическая промышленность. – 1977. – Вып. 10. – С. 22.

1979

3. Латышев, В. В. Сорбция водорода соединениями Ni-Pr / В. В. Латышев, А. С. Лаптевский, А. Ф. Волков // Методы исследования и определения газов в металлах и неорганических материалах : тез. докл. IV Всесоюз. конф. – Ленинград, 1979. – С. 18.

1980

4. Шевченко, Л. В. Исследование сорбции водорода интерметаллическими соединениями Ni-Pr / Л. В. Шевченко, В. В. Латышев, А. Ф. Волков ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1980. – 5 с. – Деп. в Чермет-информации 10.10.80 г. № 1056.

5. **Авт. свид. 957675 СССР, МКИ Н 01 F 49/26.** Устройство для калибровки масс-спектрометров по водороду : №3242810/18-21 : заяв. 28.11.80 / В. И. Капустин, В. А. Гольцов, В. М. Балебанов, А. Ф. Волков ; ИКИ АН СССР, Донец. политехн. ин-т. – Не подлежит опубликованию в открытой печати.

1981

6. **Палладиевые натекатели изотопов водорода** / В. А. Гольцов, В. В. Латышев, А. Ф. Волков [и др.] // Тезисы докладов II Всесоюзной конференции по инженерным проблемам термоядерных реакторов, г. Ленинград, 23–25 июня 1981 г. – Ленинград, 1981. – С. 253.

1982

7. **Диффузионный фильтр изотопов водорода** / В. А. Гольцов, В. В. Латышев, А. Ф. Волков [и др.] // Атомная энергия. – 1982. – Т. 52, № 2. – С. 135–136.

8. **Диффузионные фильтры малой производительности для очистки и разделения изотопов водорода** / В. А. Гольцов, В. В. Латышев, А. Ф. Волков [и др.] // Водород в металлах : тез. докл. III Всесоюз. семинара, г. Донецк, 15–17 сент. 1982 г. – Донецк, 1982. – С. 295.

9. **Волков, А. Ф.** Изотопные эффекты сорбции водорода соединением LaNi_5 / А. Ф. Волков, А. И. Шафиев, В. В. Латышев // Водород в металлах : тез. докл. III Всесоюз. семинара, г. Донецк, 15–17 сент. 1982 г. – Донецк, 1982. – С. 303.

10. **Волков, А. Ф.** Кинетика поглощения и выделения водорода соединением LaNi_5 / А. Ф. Волков, Л. В. Шевченко ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1982. – 5 с. – Деп. в Черметинформации 12.07.82, № 1672.

11. **Палладиевые натекатели изотопов водорода** / В. А. Гольцов, В. В. Латышев, А. Ф. Волков [и др.] // Доклады второй Всесоюзной конференции по инженерным проблемам термоядерных реакторов г. Ленинград, 23–25 июня 1981 г. – Ленинград, 1982. – Т. 4. – С. 112–119.

12. **Разрушение сплава LaNi_5 , изменение его структуры и свойств при воздействии водорода** / А. Ф. Волков, В. А. Гольцов, Л. В. Шевченко [и др.] // Водород в металлах : тез. докл. III Всесоюз. семинара, г. Донецк, 15–17 сент. 1982 г. – Донецк, 1982. – С. 65.

13. **Латышев, В. В.** Сорбция протия и дейтерия интерметаллическим соединением LaNi_5 / В. В. Латышев, А. Ф. Волков, В. А. Гольцов ; Донец. гос. мед. ин-т. – Донецк, 1981. – 3 с. – Деп. в Черметинформации 03.03.82, № 1543.

1983

14. **Гольцов, В. А.** Разрушение и активация интерметаллида LaNi_5 при водородном бароциклическом воздействии / В. А. Гольцов, А. Ф. Волков, Л. В. Шевченко ; Донецк. политехн. ин-т. – Донецк, 1983. – 5 с. – Деп. в Черметинформации 12.03.84, № 1762.

15. **Экспериментальное исследование активации процесса растворения водорода в сплаве LaNi_5** / А. Ф. Волков, В. А. Гольцов, Л. В. Шевченко [и др.] // Физико-химические проблемы высокотемпературной водородопроницаемости металлов : тез. докл. III Всесоюз. совещания, г. Днепропетровск, 12–17 сент. 1983 г. – Днепропетровск, 1983. – С. 56–57.

1984

16. **Волков, А. Ф.** Изменение магнитной восприимчивости интерметаллида LaNi_5 при бароциклическом воздействии водорода / А. Ф. Волков, И. В. Кретов, С. А. Тодосейчук ; Донецк. политех. ин-т. – Донецк, 1984. – 6 с. – Деп. в УкрНИИИТИ 12.04.84, № 656.

17. **Волков, А. Ф.** Получение порошков интерметаллических материалов путем водородной обработки / А. Ф. Волков, Л. В. Шевченко, Е. И. Гринченко // Водород в металлах : тез. докл. IV Всесоюз. семинара, г. Москва, 18–20 сент. 1984 г. – Москва, 1984. – С. 60.

18. **Разрушение интерметаллических сплавов под воздействием водорода** / В. А. Гольцов, А. Ф. Волков, Е. И. Гринченко [и др.] // Интеркристаллитная хрупкость сталей и сплавов : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф., г. Ижевск, 27–29 нояб. 1984 г. – Ижевск, 1984. – С. 211–213.

1985

19. **Научно-технологические основы производства особо чистого водорода диффузионным методом (водородная мембранная технология)** /

В. А. Гольцов, А. Р. Толчинский, А. Ф. Волков [и др.] ; Донецк. политех. ин-т. – Донецк, 1985. – 12 с. – Деп. в Черметинформации 19.03.85, № 2824.

20. **Непористые металлические мембраны – фильтры изотопов водорода. Свойства, технология изготовления и эксплуатации** / В. А. Гольцов, Н. И. Тимофеев, А. Ф. Волков [и др.] ; Донецк. политех. ин-т. – Донецк, 1984. – 12 с. – Деп. в УкрНИИТИ 01.04.85, № 647.

21. **Особенности поведения хрупких и пластичных материалов под воздействием водорода и индуцированных им фазовых превращений** / В. А. Гольцов, А. Ф. Волков, А. П. Кузин, Л. И. Смирнов // Роль дефектов в физико-механических свойствах твёрдых тел : тез. докл. Всесоюз. семинара, г. Барнаул, 10–13 сент. 1985. – Барнаул, 1985. – Ч. II. – С. 35.

22. **Получение порошков интерметаллических материалов путем водородной обработки** / В. А. Гольцов, А. Ф. Волков, Е. И. Гринченко [и др.] ; Донецк. политех. ин-т. – Донецк, 1984. – 12 с. – Деп. в УкрНИИТИ 21.01.85, № 151.

23. **Гольцов, В. А.** Разрушение водородом сплава LaNi_5 / В. А. Гольцов, А. Ф. Волков, Л. В. Шевченко // Изв. вузов. Цветная металлургия. – 1985. – № 2. – С. 80–83.

1986

24. **Разрушение интерметаллических материалов под воздействием водорода** / В. А. Гольцов, А. Ф. Волков, Л. И. Смирнов, Е. И. Гринченко // Физика твёрдого тела. – 1986. – № 16. – С. 57–61.

1987

25. **Волков, А. Ф.** Взаимодействие водорода с интерметаллическим соединением CeCo_3 / А. Ф. Волков, Л. В. Шевченко, К. Ю. Шумейко ; Донецк. политех. ин-т. – Донецк, 1987. – 10 с. – Деп. в Черметинформации 17.06.87, № 3920.

26. **Опыт промышленной эксплуатации мембранного сплава В-1 в диффузионной установке по получению особо чистого водорода из коксового газа** / В. А. Гольцов, Н. И. Тимофеев, А. Ф. Волков [и др.] // Вопросы атомной науки и техники : Атомно-водородная энергетика и технология. – Москва, 1987. – № 1. – С. 36–37.

27. **Волков, А. Ф.** Разрушение и активация гидридообразующих интерметаллидов водородом / А. Ф. Волков, В. А. Гольцов // Физика твёрдого тела. – Киев ; Донецк, 1987. – № 17. – С. 41–47.

1988

28. **Волков, А. Ф.** Анализ изотермического равновесия водорода в соединении LaNi_5 / А. Ф. Волков, Л. И. Смирнов, В. А. Гольцов // Украинский физический журнал. – 1988. – Т. 33, № 9. – С. 1412–1414.

29. **Волков, А. Ф.** Определение параметров активации интерметаллида LaNi_5 водородной бароциклической обработкой / А. Ф. Волков, Э. В. Рузин, В. А. Гольцов // Изв. вузов. Цветная металлургия. – 1988. – № 2. – С. 119–120.

30. **Hydrogen Membrane Technology. Principles, Exploitation and Prospects** / V. A. Goltsov, N. I. Timofeev, A. P. Kuzin, A. F. Volkov // Hydrogen Energy Progress VII. Proc. 7th World Hydrogen Energy Conf. – Moscow, USSR – 25–29 Sept. 1988. – Pergamon Press, N. Y., 1988. – V. 2. – P. 1011–1024.

1989

31. **Водородная мембранная технология** / В. А. Гольцов, В. А. Кириллов, А. Ф. Волков [и др.] // Каталог НИР ДПИ. – Донецк, 1989. – С. 3.

32. ***Гольцов, В. А.** Водород особо чистый. Информационное издание / В. А. Гольцов, А. П. Кузин, А. Ф. Волков // Советский экспорт, 1989. – № 5 (182). Москва, 1989.

33. **Волков, А. Ф.** Исследование взаимодействия водорода с интерметаллидом LaNi_5 и оптимизация водородной обработки для получения из него активированных порошков : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.16.01 / Волков Александр Федорович ; Донец. политехн. ин-т. – Донецк, 1989. – 20 с.

34. **Гольцов, В. А.** Особенности разрушения интерметаллида LaNi_5 под воздействием водорода / В. А. Гольцов, А. Ф. Волков // Физика разрушения : тез. докл. VI Всесоюз. конф. – Киев, 1989. – С. 264.

1990

35. **Газодиффузионные и механические характеристики кандидатных материалов для 1-ой стенки ТЯР** / В. А. Гольцов, Г. А. Баранникова, А. Ф. Волков [и др.] // Радиационное воздействие на материалы термоядерных реакторов : тез. докл. Всесоюз. конф. – Ленинград, 18–20 сент. 1990. – Ленинград, 1990. – С. 217–218.
36. **Мембранный натекатель изотопов водорода** / В. А. Гольцов, А. П. Кузин, А. Ф. Волков [и др.] // Тезисы докладов V Всесоюзной конференции по инженерным проблемам термоядерных реакторов, г. Ленинград, 10–12 окт. 1990. – Ленинград, 1990. – С. 276.
37. **Мембранный натекатель изотопов водорода** / В. А. Гольцов, А. П. Кузин, А. Ф. Волков [и др.] // Сборник информационных листков. – Москва : ЦНИИАтоминформ, 1990. – С. 117–118.

1991

38. **Изучение взаимодействия водорода с палладиевыми сплавами и разработка новых материалов на основе палладия для диффузионных фильтров водорода** / А. П. Кузин, В. А. Гольцов, А. Ф. Волков // Сборник тезисов докладов научно-технической конференции по законченным НИР, Донецк, 02–03 февр. 1991. – Донецк, 1991. – С. 150.
39. **Исследование и разработка мембранных натекателей изотопов водорода для задач физики высоких энергий и электрофизической аппаратуры** / В. А. Гольцов, А. П. Кузин, А. Ф. Волков [и др.] // Сборник тезисов докладов научно-технической конференции по законченным НИР, Донецк, 02–03 февр. 1991. – Донецк, 1991. – С. 149.
40. **Гольцов, В. А.** Научная проработка комплексного использования металлгидридов и металлических диффузионных мембран в системах хранения и очистки водорода и создание экспериментального образца диффузионного фильтра / В. А. Гольцов, А. П. Кузин, А. Ф. Волков // Сборник тезисов докладов научно-технической конференции по законченным НИР, Донецк, 02–03 февр. 1991. – Донецк, 1991. – С. 151.
41. **Об использовании мембранных аппаратов для получения особо чистого водорода в измерительных системах** / А. П. Кузин, А. Ф. Волков, О. В. Вьюниченко [и др.] // Фундаментальные основы экологически чистых технологий : сб. информ. материалов науч.-техн. семинара «Техноэкология – 91», Донецк, 24–28 сент. 1991. – Донецк, 1991. – С. 40–41.

42. **Перспективы комплексного использования металлических диффузионных мембран и металлогидридов для получения особо чистого водорода** / А. Ф. Волков, А. П. Кузин, С. В. Митрохин, В. Н. Вербецкий // *Фундаментальные основы экологически чистых технологий : сб. информ. материалов науч.-техн. семинара «Техноэкология – 91»*, Донецк, 24–28 сент. 1991. – Донецк, 1991. – С. 56.

43. **Эксперименты по регистрации ядерной и акустической эмиссии из насыщенных дейтерием образцов металлов и интерметаллидов** / П. И. Голубничий, А. Д. Филоненко, А. Ф. Волков [и др.] // *Реакции ядерного синтеза в конденсированных средах : тез. докл. рабочего семинара, ОИЯИ, Дубна, 22–24 марта 1991 и Всесоюз. конф. «Холодный ядерный синтез. Состояние проблемы, теория и эксперимент»*, г. Москва, 25–26 марта 1991. – Москва, 1991. – С. 26.

1992

44. **Волков, А. Ф.** Изменение структуры интерметаллида LaNi_5 при разрушении водородом / А. Ф. Волков, Е. И. Гринченко // *Диффузионно-кооперативные явления в системах металл-изотопы водорода : сб. информ. материалов I междунар. семинара «Металл-водород – 92»*. – Донецк, 1992. – Ч. 1. – С. 54–55.

45. **Получение особо чистого водорода из коксового газа** / А. П. Кузин, А. Ф. Волков, А. С. Парфенюк, А. Ф. Гребенюк // *Диффузионно-кооперативные явления в системах металл-изотопы водорода : сб. информ. материалов I междунар. семинара «Металл-водород – 92»*. – Донецк, 1992. – Ч. 1. – С. 78–79.

46. **Результаты корреляционных экспериментов по проблеме НТС в ряде металлических и интерметаллических систем** / П. И. Голубничий, В. В. Литвиненко, А. Ф. Волков [и др.] // *Диффузионно-кооперативные явления в системах металл-изотопы водорода : сб. информ. матер. I междунар. семинара «Металл-водород – 92»*. – Донецк, 1992. – Ч. 1. – С. 19–20.

1993

47. **Structural changes and hydrogen induced material destruction** / V. A. Goltsov, A. F. Volkov, A. P. Kuzin, Yu. A. Artemenko, N. N. Vlasenko // *Fracture mechanics : successes and problems. Collection of abstracts. 8th international conference (ICF – 8). Part 1.* – Kiev-Lviv, 1993. – P. 313.

1994

48. **Водородная обработка сплавов редкоземельных металлов в технологии изготовления постоянных магнитов** / А. Ф. Волков, В. А. Гольцов, А. П. Кузин, А. Я. Слюнин // *Благородные и редкие металлы : сб. информ. материалов междунар. конф. «БРМ – 94», г. Донецк, 19–22 сент., 1994 г. – Донецк, 1994. – Ч. III. – С. 91–92.*
49. **Диффузионный аппарат на палладиевых мембранах для решения технологических задач** / В. А. Гольцов, А. Ф. Волков, А. П. Кузин [и др.] // *Благородные и редкие металлы : сб. информ. материалов междунар. конф. «БРМ – 94», г. Донецк, 19–22 сент., 1994 г. – Донецк, 1994. – Ч. III. – С. 87–88.*
50. **Использование палладиевых мембран для получения особо чистого водорода из коксового газа** / В. А. Гольцов, М. П. Зборщик, А. П. Кузин, А. Ф. Волков // *Благородные и редкие металлы : сб. информ. материалов междунар. конф. «БРМ – 94», г. Донецк, 19–22 сент., 1994 г. – Донецк, 1994. – Ч. III. – С. 84–85.*
51. **Руднева, Т. Н.** Мембранный аппарат для выделения особо чистого водорода из коксового газа / Т. Н. Руднева, А. П. Кузин, А. Ф. Волков // *Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов : тез. докл. IV Всеукр. студ. конф., г. Донецк, 1994. – С. 90.*
52. **Палладиевые мембранные сплавы – особый класс функциональных материалов для водородной энергетики и технологий** / В. А. Гольцов, А. П. Кузин, А. Ф. Волков, Н. И. Тимофеев // *Благородные и редкие металлы : сб. информ. материалов междунар. конф. «БРМ – 94», г. Донецк, 19–22 сент. 1994 г. – Донецк, 1994. – Ч. III. – С. 75–76.*

1995

53. **Волков, А. Ф.** О возможности управлять разрушением ИМС при их водородной обработке / А. Ф. Волков, В. А. Гольцов // *Водородная обработка материалов : сб. информ. материалов I-й междунар. конф. «ВОМ – 95», г. Донецк, 20–22 сент. 1995 г. – Донецк, 1995. – Ч. 1. – С. 60–61.*

1997

54. **Туков, В. Г.** Изменение магнитной восприимчивости интерметаллического соединения LaNi_5 при водородной обработке / В. Г. Туков, А. Ф. Волков // Вестник Донбасской государственной академии строительства и архитектуры : материалы 23-й студ. конф., июнь 1997 г., г. Макеевка. – Макеевка, 1997. – Вып. 97–3 (7). – С. 122.
55. **Волков, А. Ф.** Изменение структуры и свойств интерметаллического соединения при водородной обработке / А. Ф. Волков, В. Г. Туков // Благородные и редкие металлы : сб. информ. материалов II-й междунар. конф. «БРМ – 97», г. Донецк, 23–26 сент. 1997 г. – Донецк, 1997. – Ч. III. – С. 149–150.
56. **Мембранные сплавы палладия** / А. П. Кузин, В. А. Гольцов, Г. А. Баранникова, А. Ф. Волков // Благородные и редкие металлы : сб. информ. материалов II-й междунар. конф. «БРМ – 97», г. Донецк, 23–26 сент. 1997 г. – Донецк, 1997. – Ч. III. – С. 138–139.
57. **Рыбалка, С. Б.** Экспериментальная установка для изучения кинетики фазовых превращений, индуцированных водородом, в сплавах системы неодим-железо-бор / С. Б. Рыбалка, А. Ф. Волков // Благородные и редкие металлы : сб. информ. материалов II-й междунар. конф. «БРМ – 97», г. Донецк, 23–26 сент. 1997 г. – Донецк, 1997. – Ч. III. – С. 152–153.

1998

58. **Рыбалка, С. Б.** Влияние температуры на кинетику диффузионного фазового распада сплава типа Nd-Fe-B при водородной обработке / С. Б. Рыбалка, В. А. Гольцов, А. Ф. Волков // Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века : материалы V междунар. научн.-техн. конф., 08–11 сент. 1998 г., г. Севастополь. В 3 т. – Донецк, 1998. – Т. 3, вып. 6. – С. 47–49.
59. **Попов, Ю. В.** Графики неявно заданных функций / Ю. В. Попов, А. Ф. Волков // Вестник Донбасской государственной академии строительства и архитектуры : материалы 24-й студ. конф., июль 1998 г., г. Макеевка. – Макеевка, 1998. – Вып. 98–3 (7). – С. 60.
60. **Волков, А. Ф.** Изменение структуры интерметаллического соединения LaNi_5 при водородной обработке / А. Ф. Волков, В. А. Гольцов // Водородная обработка материалов : сб. информ. материалов II-й междунар. конф. «ВОМ – 98», г. Донецк, 02–04 июня 1998 г. – Донецк, 1998. – Ч. III. – С. 134.

61. **Рыбалка, С. Б.** Кинетика диффузионных фазовых превращений в сплаве системы неодим-железо-бор при водородной обработке / С. Б. Рыбалка, В. А. Гольцов, А. Ф. Волков // Водородная обработка материалов: сб. информ. материалов II-й междунар. конф. «ВОМ – 98», г. Донецк, 02–04 июня 1998 г. – Донецк, 1998. – Ч. I. – С. 144.

1999

62. **Влияние давления водорода на кинетику индуцированного водородом диффузионного фазового распада сплава $R_2Fe_{14}B$** / В. А. Гольцов, С. Б. Рыбалка, В. В. Субботин, А. Ф. Волков // Физика и техника высоких давлений. – 1999. – Т. 9. – С. 76–80.

63. **Влияние давления водорода на кинетику индуцированного водородом прямого и обратного диффузионного фазового превращения в сплаве типа $R_2Fe_{14}B$** / С. Б. Рыбалка, В. А. Дидусь, В. А. Гольцов, А. Ф. Волков // Материалы Первой Уральской школы – семинара металлургов – молодых учёных, г. Екатеринбург, 05–07 окт. 1999 г. // Вестник УГЕУ-УПИ. – Екатеринбург, 1999. – С. 42–44.

64. **Влияние предварительной термоводородной обработки на сфероидизацию карбидов в стали** / Е. В. Пучкова, С. Б. Рыбалка, А. А. Баранов, А. Ф. Волков // Вісник Донбаської державної академії будівництва і архітектури : матеріали 25-й наук.-техн. конф. студ., 27–28 квіт. 1999 р. – Донецьк, 1999. – Вип. 99–4 (18). – С. 53.

65. **Исследование кинетики индуцированных водородом прямого и обратного диффузионных фазовых превращений в магнито жестком сплаве типа $R_2Fe_{14}B$** / В. А. Гольцов, С. Б. Рыбалка, В. В. Субботин, А. Ф. Волков // Физика металлов и металлургия. – 1999. – Т. 87, № 6. – С. 87–91.

66. **Goltsov, V. A.** Kinetics of the hydrogen-induced direct and reverse diffusive phase transformation in industrial alloy of $Nd_2Fe_{14}B$ type / V. A. Goltsov, S. B. Rybalka, A. F. Volkov // Functional materials. – 1999. – V. 6, No. 3. – P. 326–330.

67. **Goltsov, V. A.** Kinetics of the hydrogen-induced diffusive phase transformation in Nd-Fe-B industrial alloy / V. A. Goltsov, S. B. Rybalka, A. F. Volkov // International Journal of Hydrogen Energy. – 1999. – V. 24. – P. 913–917.

68. **Kinetics of the hydrogen-induced direct diffusive phase transformation in industrial alloy of $R_2Fe_{14}B$ type** / V. A. Goltsov, S. B. Rybalka, V. V. Subbotin, A. F. Volkov // Металлофизика и новейшие технологии / Metallofizika. Noveishie Tekhnol. – 1999. – Т. 21, № 9. – С. 22–25.

2000

69. **Влияние давления водорода на кинетику индуцированного водородом диффузионного фазового превращения в сплаве типа $R_2Fe_{14}B$** / В. А. Гольцов, С. Б. Рыбалка, А. Ф. Волков [и др.] // Физика металлов и металловедение. – 2000. – Т. 89, № 4. – С. 48–52.
70. **Кинетика индуцированных водородом фазовых превращений в интерметаллическом сплаве типа $Nd_{15}Fe_{77}B_8$** / В. А. Дидусь, В. А. Гольцов, С. Б. Рыбалка, А. Ф. Волков // Благородные и редкие металлы : сб. информ. материалов III междунар. конф. «БРМ – 2000», г. Донецк ; Святогорск, 19–22 сент. 2000 г. – Донецк, 2000. – С. 395.
71. **Effect of hydrogen pressure on the kinetics of the hydrogen-induced diffusional phase transformation in an $R_2Fe_{14}B$ alloy** / V. A. Goltsov, S. B. Rybalka, A. F. Volkov [et al.] // Phys. Met. & Metallogr. – 2000. – Vol. 89, № 4. – P. 48–52.

2001

72. **Волков, А. Ф.** Продуцирование дислокаций и изменение тонкой структуры $LaNi_5$ при водородной обработке / А. Ф. Волков, В. А. Гольцов // Водородная обработка материалов : тр. III междунар. конф. «ВОМ – 2001», Донецк ; Мариуполь, 14–18 мая 2001 г. – Донецк, 2001. – Ч. 1. – С. 166–168.
73. **Острожный, М. В.** Электромобиль. Перспективы развития и технические варианты исполнения / М. В. Острожный, А. Ф. Волков // Вестник ДонГАСА : материалы XXVII наук. конф. студ. – 2001. – Т. 1. – № 3 (28). – С. 122–124.

2003

74. **Найда, Е. И.** Альтернативные источники получения электроэнергии / Е. И. Найда, А. Ф. Волков // Физика и научно-технический прогресс (ФиНаТ – 2003) : тез. докл. студ. конф., г. Донецк, 19 апр. 2003. – Донецк, 2003. – С. 51.
75. **Синельников, В. Б.** Волоконно-оптические линии связи / В. Б. Синельников, А. Ф. Волков // Физика и научно-технический прогресс

(ФиНаТ – 2003) : тез. докл. студ. конф., г. Донецк, 19 апр. 2003 г. – Донецк, 2003. – С. 46.

76. **Новаковская, А. О.** Задача прогнозирования геомагнитных и космомагнитных аномалий / А. О. Новаковская, А. Ф. Волков // Физика и научно-технический прогресс (ФиНаТ – 2003) : тез. докл. студ. конф., г. Донецк, 19 апр. 2003 г. – Донецк, 2003. – С. 49.

77. **Прокофьев, А. О.** Защита телефонных сетей радиовещания от утечки речевой информации в пассивном режиме их работы / А. О. Прокофьев, А. Ф. Волков // Физика и научно-технический прогресс (ФиНаТ – 2003) : тез. докл. студ. конф., г. Донецк, 19 апр. 2003 г. – Донецк, 2003. – С. 48.

78. **К вопросу об организации самостоятельной работы студентов по разделам физики твёрдого тела** / А. Л. Редько, А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева, А. А. Каплюхин // Машиностроение и техносфера XXI века : сб. тр. междунар. науч.-техн. конф., 08–14 сент. 2003 г., г. Севастополь. – Донецк, 2003. – В 4 т. Т. 3. – С. 73–76

79. **Прокопенко, В. А.** «Немерцающая» система дневного освещения / В. А. Прокопенко, А. Ф. Волков // Физика и научно-технический прогресс (ФиНаТ – 2003) : тез. докл. студ. конф., 19 апр. 2003 г. г. Донецк – Донецк, 2003. – С. 47.

2004

80. **Волков, А. Ф.** Активизация самостоятельной работы студентов по физике в техническом ВУЗе / А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева // Проблема целостного развития личности студента как субъекта педагогического взаимодействия (глобальные и региональные тенденции) : материалы междунар. науч.-практ. конф., г. Донецк, 02–03 июня 2004 г. – Донецк, 2004. – С. 117–124.

81. **Антикуз, А. Г.** Исследование движения маятника на подвижном основании / А. Г. Антикуз, А. Ф. Волков // Физика и научно-технический прогресс (ФиНаТ – 2004) : тез. докл. студ. конф., г. Донецк, 17 апр. 2004. – Донецк, 2004. – С. 33.

82. **Попов, Е. В.** Мехатроника – будущее автостроения / Е. В. Попов, А. Ф. Волков // Физика и научно-технический прогресс (ФиНаТ – 2004) : тез. докл. студ. конф., г. Донецк, 17 апр. 2004 г. – Донецк, 2004. – С. 50.

83. **Селивра, Е. С.** Радиолокационные станции воздушной разведки / Е. С. Селивра, А. Ф. Волков, В. В. Паслён // Физика и научно-технический

прогресс (ФиНаТ – 2004) : тез. докл. студ. конф., г. Донецк, 17 апр. 2004 г. – Донецк, 2004. – С. 51.

84. **Бессараб, А. С.** Спутниковые системы контроля за перевозками / А. С. Бессараб, А. Ф. Волков // Физика и научно-технический прогресс (ФиНаТ – 2004) : тез. докл. студ. конф., г. Донецк, 17 апр. 2004 г. – Донецк, 2004. – С. 52.

85. **Близнюк, В. Л.** Технологии Free Space Optics (FSO) / В. Л. Близнюк, А. Ф. Волков // Физика и научно-технический прогресс (ФиНаТ – 2004) : тез. докл. студ. конф., г. Донецк, 17 апр. 2004 г. – Донецк, 2004. – С. 54.

86. **Скуратов, А. А.** Цифровое видео / А. А. Скуратов, А. Ф. Волков // Физика и научно-технический прогресс (ФиНаТ – 2004) : тез. докл. студ. конф., г. Донецк, 17 апр. 2004 г. – Донецк, 2004. – С. 53.

2005

87. **Коваленко, М. М.** Знакомство с АТС системы DEFINITY / М. М. Коваленко, А. Ф. Волков // Физика и научно-технический прогресс (ФиНаТ – 2005) : тез. докл. регион. студ. конф., г. Донецк, 23 апр. 2005 г. – Донецк, 2005. – С. 81.

88. **Волков, А. Ф.** Интегрированный контроль знаний студентов по физике / А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева // Проблема целостного развития личности студента как субъекта педагогического взаимодействия (глобальные и региональные тенденции) : материалы II междунар. науч.-практ. конф., г. Донецк, 27–28 апр. 2005 г. – Донецк, 2005. – С. 91–95.

89. **Кубриш, С. В.** Лазерная локация / С. В. Кубриш, А. Ф. Волков // Физика и научно-технический прогресс (ФиНаТ – 2005) : тез. докл. регион. студ. конф., г. Донецк, 23 апр. 2005 г. – Донецк, 2005. – С. 74.

90. **Демиденко, А. А.** Миллиметровые волны в системах связи / А. А. Демиденко, А. Ф. Волков // Физика и научно-технический прогресс (ФиНаТ – 2005) : тез. докл. регион. студ. конф., г. Донецк, 23 апр. 2005 г. – Донецк, 2005. – С. 72.

91. **Маляревич, В. Ю.** Общая характеристика цифровой коммутационной системы 5ESS / В. Ю. Маляревич, А. Ф. Волков // Физика и научно-технический прогресс (ФиНаТ – 2005) : тез. докл. регион. студ. конф., г. Донецк, 23 апр. 2005 г. – Донецк, 2005. – С. 77.

92. **Воропаева, А. А.** Ограничения параметров передачи цифровой информации при помощи электромагнитных колебаний / А. А. Воропаева,

А. Ф. Волков // Физика и научно-технический прогресс (ФиНаТ – 2005) : тез. докл. регион. студ. конф., г. Донецк, 23 апр. 2005 г. – Донецк, 2005. – С. 73.

93. **Лумпиева, Т. П.** Организация самостоятельной работы студентов по физике в техническом вузе / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков, А. А. Каплюхин // Машиностроение и техносфера XXI века : сб. тр. XII междунар. науч.-техн. конф., г. Севастополь, 12–17 сент. 2005 г. – Донецк, 2005. – В 5 т. Т. 2. – С. 224–227.

94. **Лумпиев, И. В.** Сингулярный компьютер / И. В. Лумпиев, А. Ф. Волков // Физика и научно-технический прогресс (ФиНаТ – 2005) : тез. докл. регион. студ. конф., г. Донецк, 23 апр. 2005 г. – Донецк, 2005. – С. 90.

95. **Лумпиева, Т. П.** Совершенствование методического обеспечения курса общей физики / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков // Проблеми і шляхи вдосконалення науково-методичної та навчально-виховної роботи в ДонНТУ : матеріали II наук.-метод. конф., м. Донецьк, 01–02 лют. 2005 р. – Донецьк, 2005. – С. 12–23.

96. **Ступаков, Д. А.** Телепортация. Квантовые технологии / Д. А. Ступаков, А. Ф. Волков // Физика и научно-технический прогресс (ФиНаТ – 2005) : тез. докл. регион. студ. конф., г. Донецк, 23 апр. 2005 г. – Донецк, 2005. – С. 89.

2006

97. **Зайцев, И. М.** Виртуальная лабораторная работа «Исследование зависимости сопротивления проводников от температуры и определение температурного коэффициента» / И. М. Зайцев, А. Ф. Волков // Физика и научно-технический прогресс (ФиНаТ – 2006) : тез. докл. регион. студ. конф., г. Донецк, 22 апр. 2006 г. – Донецк, 2006. – С. 55.

98. **Лумпиева, Т. П.** Диагностика структуры учебной мотивации студентов технического вуза / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков, И. В. Лумпиев // Развитие творческой личности студента как субъекта педагогического взаимодействия : материалы междунар. науч.-практ. конф., г. Донецк, 26–27 сент. 2006 г. – Донецк, 2006. – С. 83–87.

99. **Власов, И. А.** Захватное устройство / И. А. Власов, В. А. Ткаченко, А. Ф. Волков // Прогрессивные направления развития машино-приборостроительных отраслей и транспорта : матер. междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых учёных, г. Севастополь, 15–19 мая 2006 г. – Севастополь, 2006. – С. 194–195.

100. **Лумпиева, Т. П.** Организация методического обеспечения курса физики на базе интерактивного сайта кафедры / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков,

В. А. Алимов // Практика и перспективы развития партнерства в сфере высшей школы : материалы VII междунар. науч.-практ. семинара. 19–21 июня 2006 г. – Таганрог, 2006. – В 3 кн. Кн. 2. – С. 65–69.

101. **Бурховецкий, Д. И.** Цифровая связь / Д. И. Бурховецкий, С. А. Даниленко, А. Ф. Волков // Физика и научно-технический прогресс (ФиНаТ – 2006) : тез. докл. регион. студ. конф., г. Донецк, 22 апр. 2006 г. – Донецк, 2006. – С. 67.

2007

102. **Лумпиева, Т. П.** Использование компьютерного моделирования при изучении физики / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков, О. В. Дубровина // Практика и перспективы развития партнерства в сфере высшей школы : материалы VIII Междунар. науч.-практ. семинара, 17–20 апр. 2007 г., г. Донецк. – Донецк, 2007. – В 3 т. Т. 2. – С. 36–41.

103. **Лумпиева, Т. П.** Использование сети ИНТЕРНЕТ для организации методического обеспечения / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков // Проблеми і шляхи вдосконалення науково-методичної та навчально-виховної роботи в ДонНТУ: матеріали III наук.-метод. конф., м. Донецьк, 06–07 лют. 2007 р. – Донецьк, 2007. – Систем. требования: ZIP – архіватор. – Загл. с титул. экрана.

104. **Шарафон, И. А.** Использование эффекта Пельтье в системах охлаждения компьютеров / И. А. Шарафон, А. Ф. Волков // Физика и научно-технический прогресс (ФиНаТ – 2007) : тез. докл. регион. студ. конф., г. Донецк, 21 апр. 2007 г. – Донецк, 2007. – С. 66.

105. **Рыбалка, С. Б.** Кинетика фазовых превращений, индуцированных водородом в сплаве $\text{Nd}_2\text{Fe}_{14}\text{B}$ / С. Б. Рыбалка, А. Ф. Волков, А. А. Волкова // Взаимодействие изотопов водорода с конструкционными материалами (IHISM – 07) : сб. тез. докл. III междунар. конф. и III междунар. школы молодых учёных и специалистов, г. Санкт-Петербург, 02–07 июля 2007 г. – Саров, 2007. – С. 240–244.

106. ***Лумпиева, Т. П.** Комплект учебно-методических материалов по курсу общей физики / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков // Наукові праці Донецького національного технічного університету. – Донецьк, 2007. – С. 213–217. – (Серія « Педагогіка, психологія и соціологія » ; вип. 2).

107. **Лумпиева, Т. П.** Система ценностных ориентаций студентов-первокурсников / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков, А. А. Волкова // Наукові праці Донецького національного технічного університету. – Донецьк, 2007. – С. 213–217. – (Серія « Педагогіка, психологія и соціологія » ; вип. 1).

108. **Ініційовані воднем дифузійні фазові перетворення у магнетотвердих сплавах $\text{Nd}_2\text{Fe}_{14}\text{B}$ та $\text{Sm}_2\text{Fe}_{17}$** / В. О. Гольцов, О. В. Додонова, С. Б. Рыбалка, О. Ф. Волков // Фізико-хімічна механіка матеріалів. – 2008. – Т. 44, № 5. – С. 105–112.
109. **Рыбалка, С. Б.** Кинетика фазовых превращений, индуцированных водородом в сплаве $\text{Nd}_2\text{Fe}_{14}\text{B}$ / С. Б. Рыбалка, А. Ф. Волков, А. А. Волкова // Взаимодействие изотопов водорода с конструкционными материалами (IHISM – 07) : сб. докл. III междунар. конф. и III междунар. школы молодых учёных и специалистов. – Саров, 2008. – С. 225–229.
110. **Лумпиева, Т. П.** Организация методического обеспечения курса физики в условиях кредитно-модульной системы обучения / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики : зб. наук. пр. Вип. VII. – Кривий Ріг, 2008. – В 3 т. Т. 2. Теорія та методика навчання фізики. – С. 81–84.
111. **Лумпиева, Т. П.** Оценка знаний по физике в условиях модульной системы обучения / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков // Наукові праці Донецького національного технічного університету. – Донецьк, 2008. – С. 44–47. – (Серія «Педагогіка, психологія і соціологія» ; вип. 2 (133)).
112. **Волков, А. Ф.** Реализация междисциплинарных связей при изложении курса «Компонентная база РЭС» / А. Ф. Волков, Е. И. Волкова // Практика и перспективы развития партнерства в сфере высшей школы : материалы IX Междунар. науч.-практ. семинара, 16–19 июня 2008 г., г. Таганрог. – Таганрог ; Донецк, 2008. – В 3 кн. Кн. 2. – С. 40–44.
113. **Задума, С. В.** Тёмная энергия / С. В. Задума, А. Ф. Волков // Физика и научно-технический прогресс (ФиНаТ – 2008) : тез. докл. регион. студ. конф., г. Донецк, 19 апр. 2008. – Донецк, 2008. – С. 101.
114. **Дюба, В. В.** Ультразвуковая диагностика / В. В. Дюба, А. Ф. Волков // Физика и научно-технический прогресс (ФиНаТ – 2008) : тез. докл. регион. студ. конф., г. Донецк, 19 апр. 2008. – Донецк, 2008. – С. 71.
115. **Лумпиева, Т. П.** Учебное пособие «Курс физики» для студентов инженерно-технических специальностей вузов / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков // Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании 2008 : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., г. Одесса, 15–25 дек. 2008 г. – Одесса, 2008. – Т. 20 : Педагогика, психология и социология. – С. 3–6.

116. Долгачёв, С. И. Электромагнитное оружие / С. И. Долгачёв, А. Ф. Волков // Физика и научно-технический прогресс (ФиНаТ – 2008) : тез. докл. регион. студ. конф., г. Донецк, 19 апр. 2008. – Донецк, 2008. – С. 65.

117. **Hydrogen-induced diffusion phase transformations in Nd₂Fe₁₄B and Sm₂Fe₁₇ magnetically hard alloys** / V. A. Goltsov, A. V. Dodonova, S. B. Rybalka, A. F. Volkov // Materials Science. – 2008. – Vol. 44, № 5. – P. 708–715.

2009

118. **Волков, О. Ф.** Базова підготовка студентів до вивчення курсу «Компонентна база РЕЗ» / О. Ф. Волков, О. І. Волкова // Проблеми і шляхи вдосконалення науково-методичної та навчально-виховної роботи в ДонНТУ : матеріали. IV наук.-метод. конф., 03–04 лют. 2009 р., м. Донецьк. – Донецьк, 2009. – С. 5. – Систем. вимоги: ZIP – архіватор. – Загл. с титул. екрана.

119. **Пестовская, О. В.** Защита электропривода асинхронного двигателя от неполнофазного электропитания / О. В. Пестовская, А. Ф. Волков // Прогресивні напрямки розвитку машино-приладобудівних галузей і транспорту : матеріали міжнар. наук.-техн. конф. студ., асп. та молодих вчених, 19–22 трав. 2009 р., м. Севастополь. – Севастополь, 2009. – С. 326–328.

120. **Волков, А. Ф.** Курс физики : учеб. пособие для вузов. В 2 т. Т. 1. Физические основы механики. Молекулярная физика и термодинамика. Электростатика. Постоянный ток. Электромагнетизм / А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева. – Донецк : ДонНТУ, 2009. – 232 с

121. **Волков, А. Ф.** Курс физики : учеб. пособие для студентов инженерно-техн. специальностей вузов. В 2 т. Т. 1. Физические основы механики. Молекулярная физика и термодинамика. Электростатика. Постоянный ток. Электромагнетизм / А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева. – Донецк : ДонНТУ, 2009. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

122. **Волков, А. Ф.** Курс физики. В 2-х т. Т. 2. Колебания и волны. Волновая и квантовая оптика. Элементы квантовой механики. Основы физики твёрдого тела. Элементы физики атомного ядра : учеб. пособие для студентов инженер.-техн. специальностей высш. учеб. заведений / А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева. – Донецк : ДонНТУ, 2009. – 222 с.

123. **Волков, А. Ф.** Курс физики : учеб. пособие для студентов инженерно-техн. специальностей вузов : в 2 т. Т. 2. Колебания и волны. Волновая и квантовая оптика. Элементы квантовой механики. Основы физики твердого тела. Элементы физики атомного ядра / А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева. – Донецк : ДонНТУ, 2009. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

124. **Волков, О. Ф.** Курс фізики. У 2 т. Т. 1. Фізичні основи механіки. Молекулярна фізика і термодинаміка. Електростатика. Постійний струм. Електромагнетизм : навч. посіб. для студ. інж.-техн. спец. вищ. навч. закл. / О. Ф. Волков, Т. П. Лумпієва. – Донецьк : ДонНТУ, 2009. – 224 с.
125. **Волков, О. Ф.** Курс фізики. У 2 т. Т. 2. Коливання і хвилі. Хвильова і квантова оптика. Елементи квантової механіки. Основи фізики твердого тіла. Елементи фізики атомного ядра : навч. посіб. для студ. інж.-техн. спец. вищ. навч. закл. / О. Ф. Волков, Т. П. Лумпієва. – Донецьк : ДонНТУ, 2009. – 208 с.
126. **Волков, О. Ф.** Курс фізики : навч. посіб. для ВНЗ. У 2 т. Т. 1. Фізичні основи механіки. Молекулярна фізика і термодинаміка. Електростатика. Постійний струм. Електромагнетизм / О. Ф. Волков, Т. П. Лумпієва. – Донецьк : ДонНТУ, 2009. – Систем. вимоги: Acrobat Reader. – Загл. с титул. екрана.
127. **Волков, О. Ф.** Курс фізики : навч. посіб. для ВНЗ. У 2 т. Т. 2. Коливання і хвилі. Хвильова і квантова оптика. Елементи квантової механіки. Основи фізики твердого тіла. Елементи фізики атомного ядра / О. Ф. Волков, Т. П. Лумпієва. – Донецьк : ДонНТУ, 2009. – Систем. вимоги: Acrobat Reader. – Загл. с титул. екрана.
128. **Лумпієва, Т. П.** О развитии лабораторного практикума по физике / Т. П. Лумпієва, А. Ф. Волков, В. И. Кошель // Проблемы і шляхи вдосконалення науково-методичної та навчально-виховної роботи в ДонНТУ : матеріали IV наук.-метод. конф., 03–04 лют. 2009 р., м. Донецьк. – Донецьк, 2009. – Систем. вимоги: ZIP – архіватор. – Загл. с титул. екрана.
129. **Лумпієва, Т. П.** Оцінка якості діяльності викладача / Т. П. Лумпієва, О. Ф. Волков // Наукові праці Донецького національного технічного університету. – Донецьк, 2009. – С. 156–159. – (Серія «Педагогіка, психологія и соціологія» ; вип. 3 (145)).
130. **Лумпієва, Т. П.** Підручник і навчальний посібник у вузівському навчанні / Т. П. Лумпієва, О. Ф. Волков // Проблемы і шляхи вдосконалення науково-методичної та навчально-виховної роботи в ДонНТУ : матеріали IV наук.-метод. конф., 03–04 лют. 2009 р., м. Донецьк. – Донецьк, 2009. – Систем. вимоги: ZIP-архіватор. – Загл. с титул. екрана.
131. **Лумпієва, Т. П.** Реализация принципа профессиональной направленности обучения при изложении курса «Физика» в техническом вузе / Т. П. Лумпієва, А. Ф. Волков // Практика и перспективы развития партнерства в сфере высшей школы : материалы X междунар. науч.-практ. семинара, г. Донецк, 04–07 мая 2009 г. – Донецк, 2009. – Т. 1. – С. 73–77.
132. **Хараман, И. Д.** Солитонные явления и их применение / И. Д. Хараман, А. Ф. Волков // Физика и научно-технический прогресс (ФиНаТ – 2009) : тез. докл. регион. студ. конф., г. Донецк, 25 апр. 2009 г. – Донецк, 2009. – С. 81.

133. **Пестовская, О. В.** Физические принципы защиты электропривода от неполнофазного электропитания / О. В. Пестовская, А. Ф. Волков // Физика и научно-технический прогресс (ФиНаТ – 2009) : тез. докл. регион. студ. конф., г. Донецк, 25 апр. 2009 г. – Донецк, 2009. – С. 79.

134. **Волков, А. Ф.** Формы финансирования науки и проблема креативности / А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева, // Повышение творческой активности в университетском образовании : материалы тр. науч.-метод. конф. ДонНТУ, 18–19 марта 2009 г. – Донецк, 2009. – С. 12–17.

135. **Volkov, A.** Organisation et realisation des travaux pratiques de physique en premiere annee de l'cole superieure technique / A. Volkov, V. Kochel // Техносфера и проблемы подготовки инженерных кадров: сб. тр. 3-го междунар. науч.-метод. семинара, г. Сусс, Тунис, 22 окт. – 01 нояб. 2009 г. – Донецк, 2009. – С. 67–70.

2010

136. **Кайда, С. В.** Волоконная оптика: история развития / С. В. Кайда, А. Ф. Волков // Физика и научно-технический прогресс (ФиНаТ – 2010) : тез. докл. регион. студ. конф., г. Донецк, 20 нояб. 2010 г. – Донецк, 2010. – С. 90.

137. **Волков, О. Ф.** Інформаційне забезпечення курсу «Фізика» / О. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева // Інноваційні навчально-методичні розробки та технології. – Донецьк, 2010. – С. 38–39.

138. **Волков, А. Ф.** Лабораторный практикум по физике : учеб. пособие для вузов / А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева. – Донецьк : ДонНТУ, 2010. – URL: <http://ed.donntu.ru/books/met/cd482.pdf> (дата обращения: 17.08.2021).

139. **Козлова, Д. В.** Настоящее и будущее волоконной оптики / Д. В. Козлова, А. Ф. Волков // Физика и научно-технический прогресс (ФиНаТ – 2010) : тез. докл. регион. студ. конф., г. Донецк, 20 нояб. 2010 г. – Донецк, 2010. – С. 91.

140. **Лумпиева, Т. П.** О реализации принципа профессиональной направленности обучения при выполнении лабораторного практикума по физике / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков, В. И. Кошель // Теорія та методика навчання фундаментальних дисциплін у вищій школі : зб. наук. пр. Вип. VIII. – Кривий Ріг, 2010. – У 3 т. Т. 2. Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики. – С. 198–202.

141. **Волков, А. Ф.** Организация физического практикума на первом курса технического вуза / А. Ф. Волков // Практика и перспективы развития партнерства в сфере высшей школы : материалы XI междунар. науч.-практ.

семинара., г. Таганрог, 14–17 июня 2010 г. – Таганрог, 2010. – В 3 т. Кн. 1, № 10. – С. 36–40.

142. **Лумпієва, Т. П.** Педагогічне проектування курсу «Фізика» у технічному ВНЗ / Т. П. Лумпієва, О. Ф. Волков // Наукові праці Донецького національного технічного університету. – Донецьк, 2010. – С. 101–104. – (Серія « Педагогіка, психологія и соціологія» ; вип. 7 (167)).

143. **Деркач, М. Ю.** Разработка и исследование системы связи на основе полупроводникового оптического квантового генератора / М. Ю. Деркач, А. Ф. Волков // Автоматизація технологічних об'єктів та процесів. Пошук молодих : зб. наук. пр. X наук.-техн. конф. асп. та студ. в м. Донецьку, 18–20 трав. 2010 р. – Донецьк, 2010. – С. 106–109.

2011

144. **Волков, А. Ф.** Диффузионные фильтры изотопов водорода / А. Ф. Волков, В. А. Гольцов // Взаимодействие изотопов водорода с конструкционными материалами. (IHISM – 10) : сб. докл. IV междунар. конф. и VI междунар. школы молодых учёных и специалистов, 05–10 июля 2010 г., г. Воронеж. – Саров, 2011. – С. 283–286.

145. **Лумпиева, Т. П.** Изложение курса физики в современных условиях / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков // Les problemes contemporains de la technosphere et de la formation des cadres d'ingenieurs // Recueil des exposes des participants de la V Conference internationale scientifique et metodicue a Tabarka du 06 au 15 okt. 2011. – Donetsk, 2011. – P. 156–159.

146. **Петров, П. А.** Кварковая модель строения элементарных частиц / П. А. Петров, А. Ф. Волков // Физика и научно-технический прогресс (ФиНаТ – 2011) : тез. докл. X межвуз. студ. конф., г. Донецк, 23 апр. 2011 г. – Донецк, 2011. – С. 93.

147. **Кинетика роста новых фаз в ходе фазовых превращений, индуцированных водородом в сплаве $\text{Sm}_2\text{Fe}_{17}$** / А. Ф. Волков, С. Б. Рыбалка, Е. В. Додонова, А. А. Волкова // Взаимодействие изотопов водорода с конструкционными материалами (IHISM – 10) : сб. докл. IV междунар. конф. и VI междунар. школы молодых учёных и специалистов, 05–10 июля 2010 г., г. Воронеж. – Саров, 2011. – С. 20–27.

148. **Волков, А. Ф.** Лабораторный практикум по физике : учеб. пособие для студентов инж.-техн. специальностей высш. учеб. заведений / А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева. – Донецк : ДонНТУ, 2011. – 389 с.

149. **Волков, О. Ф.** Лабораторний практикум з фізики : навч. посіб. для студ. інж.-техн. спец. вищ. навч. закл. / О. Ф. Волков, Т. П. Лумпієва. – Донецьк : ДонНТУ, 2011. – 389 с.
150. **Лумпієва, Т. П.** Методические основы разработки учебного пособия «Лабораторный практикум по физике» / Т. П. Лумпієва, А. Ф. Волков // Теорія та методика навчання фундаментальних дисциплін у вищій школі : зб. наук. пр. – Кривий Ріг, 2011. – Вип. ІХ. – С. 318–323.
151. **Лумпієва, Т. П.** О некоторых аспектах изложения курса физики в современных условиях / Т. П. Лумпієва, А. Ф. Волков // Інженерна освіта у розвитку сучасного суспільства : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., м. Донецьк, 30 трав. – 01 черв. 2011 р. – Донецьк, 2011. – С. 80–83.
152. **Лумпієва, Т. П.** Организация «водородного» образования в ВУЗе / Т. П. Лумпієва, А. Ф. Волков, М. В. Гольцова // Взаимодействие изотопов водорода с конструкционными материалами. (IHISM – 10) : сб. докл. IV междунар. конф. и VI междунар. школы молодых учёных и специалистов. 05–10 июля 2010 г., г. Воронеж. – Саров, 2011. – С. 323–326.
153. **Лумпієва, Т. П.** Проектирование учебных материалов по курсу физики / Т. П. Лумпієва, А. Ф. Волков // Наукові праці Донецького національного технічного університету. – Донецьк, 2011. – С. 186–189. (Серія «Педагогіка, психологія и соціологія ; вип. 9 (191).

2012

154. **Ветроэнергетика Украины** / Р. Г. Адамов, С. Ю. Куксин, Е. Д. Столяренко, А. Ф. Волков // Физические основы технической цивилизации (ФОТЦ – 2012) : тез. докл. межвуз. студ. науч. конф., г. Донецк, 21 апр. 2012 г. – Донецк, 2012. – С. 20.
155. **Лумпієва, Т. П.** Использование платформы Moodle при организации занятий по физике / Т. П. Лумпієва, А. Ф. Волков, А. А. Горецкий // Практика и перспективы развития партнерства в сфере высшей школы : материалы XIII Междунар. науч.-практ. семинара, 04–07 июня 2012 г., г. Таганрог. – Таганрог ; Донецк, 2012. – В 3 кн. Кн. 1. – С. 226–230.
156. **Kehinde, L. O.** Радиолокационные системы в авиации / L. O. Kehinde, А. Ф. Волков // Физические основы технической цивилизации (ФОТЦ – 2012) : тез. докл. межвуз. студ. науч. конф., г. Донецк, 21 апр. 2012 г. – Донецк, 2012. – С. 60.

157. **Лумпиева, Т. П.** Учебно-методический комплекс по физике в системе университетского образования / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков // Теория и методика педагогической работы. В 2 кн. Кн. 1. – Одесса, 2012. – С. 105–118.

158. **Мальцева, А. О.** Физические принципы работы датчиков измерения и регулирования гидростатического давления в трубах среднего размера / А. О. Мальцева, А. Ф. Волков // Физические основы технической цивилизации (ФОТЦ – 2012) : тез. докл. межвуз. студ. науч. конф., г. Донецк, 21 апр. 2012 г. – Донецк, 2012. – С. 99.

2013

159. **Виртуальный лабораторный практикум по физике** / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков, В. В. Лукьяненко, П. А. Порфилов // Практика и перспективы развития партнерства в сфере высшей школы : материалы XIV Междунар. науч.-практ. семинара, г. Донецк, 15–18 апр. 2013 г. – Донецк, 2013. – Т. 1. – С. 166–169.

160. **Лумпиева, Т. П.** Использование гуманитарных пауз в курсе физики / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков // Современные проблемы техносферы и подготовки инженерных кадров : сб. тр. VII Междунар. науч.-метод. конф., г. Сусс, 08–17 окт. 2013 г. – Донецк, 2013. – С. 146–150.

161. **Лумпиева, Т. П.** Планирование и организация самостоятельной работы студентов / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков, Н. Ю. Золотухин // Проблеми і шляхи вдосконалення науково-методичної та навчально-виховної роботи в ДонНТУ : матеріали V наук.-метод. конф., м. Донецьк, 20 лют. 2013 р. – Донецьк, 2013. – С. 143–147. – Систем. вимоги: ZIP – архіватор. – Загл. с титул. екрана.

162. **Лумпиева, Т. П.** Поколение Z: психологические особенности современных студентов / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков // Проблеми і шляхи вдосконалення науково-методичної та навчально-виховної роботи в ДонНТУ : матеріали V наук.-метод. конф., м. Донецьк, 20 лют. 2013 р. – Донецьк, 2013. – С. 136–142. – Систем. вимоги: ZIP – архіватор. – Загл. с титул. екрана

2014

163. **Лумпиева, Т. П.** Педагогическое образование преподавателей технических вузов / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков, Е. С. Подкопаев // Практика и перспективы развития партнерства в сфере высшей школы : материалы 15

Международ. науч.-практ. конф., 16–19 июня 2014 г., г. Таганрог. – Таганрог ; Донецк, 2014. – С. 29–33. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

164. **Kehinde, L. O.** Первичная сеть связи в Нигерии для передачи сигналов по волоконно-оптическим линиям / L. O. Kehinde, А. Ф. Волков // Автоматизация технологических объектов та процесів. Пошук молодых : зб. наук. пр. XIV наук.-техн. конф. асп. та студ. в м. Донецьку, 22–24 квіт. 2014 р. – Донецьк, 2014. – С. 7–10.

165. **Лумпієва, Т. П.** Практикум з фізики. Розв'язання задач. Частина 1: Фізичні основи механіки. Молекулярна фізика і термодинаміка. Електростатика. Постійний струм. Електромагнетизм : навч. посіб. для студ. інж.-техн. спец. вищ. навч. закл. / Т. П. Лумпієва, Н. М. Русакова, О. Ф. Волков. – Донецьк, 2014. – 248 с.

2015

166. **Колесник, А. В.** Детекторный радиоприёмник / А. В. Колесник, А. Ф. Волков // Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСоФ – 2015) : тез. докл. межвуз. студ. конф., г. Донецк, 25 апр. 2015 г. – Донецк, 2015. – С. 32.

167. **Проценко, Е. Д.** Нейтронные звёзды / Е. Д. Проценко, А. Ф. Волков // Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСоФ – 2015) : тез. докл. межвуз. студ. конф., г. Донецк, 25 апр. 2015 г. – Донецк, 2015. – С. 35

168. **Мужецкий, Д. Е.** Робототехника / Д. Е. Мужецкий, А. Ф. Волков // Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСоФ – 2015) : тез. докл. межвуз. студ. конф., г. Донецк, 25 апр. 2015 г. – Донецк, 2015. – С. 77.

169. **Разработка содержательной части учебно-методического комплекса по физике для инженерно-технических специальностей вуза : отчет о НИР (заключ) : М-4-12 / ГВУЗ «ДонНТУ» ; рук. Волков А. Ф. ; исп. Лумпиева Т. П. и [и др.].** – Донецк, 2015. – 98 с.

170. **Лумпієва, Т. П.** Практикум з фізики. Розв'язання задач. Частина 2: Коливання і хвилі. Хвильова і квантова оптика. Елементи квантової механіки. Основи фізики твердого тіла. Елементи фізики атомного ядра : навч. посіб. для студ. інж.-техн. спец. вищ. навч. закл. / Т. П. Лумпієва, Н. М. Русакова, О. Ф. Волков. – Донецьк, 2015. – 227 с.

2016

171. **Лумпиева, Т. П.** Адаптация студентов-первокурсников к вузовскому обучению / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков // Современные проблемы техносферы и подготовки инженерных кадров : сб. тр. IX Междунар. науч.-метод. конф., 01–09 окт. 2016 г., г. Сухум. – Донецк, 2016. – С. 146–150. – Систем. требования: ZIP – архиватор. – Загл. с титул. экрана.
172. **Стальнов, Д. С.** Альтернативные источники электроэнергии: солнечные панели / Д. С. Стальнов, А. Ф. Волков // Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСоФ – 2016) : тез. докл. респ. студ. конф., 23 апр. 2016 г., г. Донецк. – Донецк, 2016. – С. 43.
173. **Павловская, А. А.** Генераторы переменного тока / А. А. Павловская, А. Ф. Волков // Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСоФ – 2016) : тез. докл. респ. студ. конф., 23 апр. 2016 г., г. Донецк. – Донецк, 2016. – С. 41.
174. **Онищенко, И. Д.** История развития теории электропроводности / И. Д. Онищенко, А. Ф. Волков // Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСоФ – 2016) : тез. докл. респ. студ. конф., 23 апр. 2016 г., г. Донецк. – Донецк, 2016. – С.40.
175. **Лумпиева, Т. П.** О повышении педагогического мастерства преподавателей технических вузов / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков // Проблемы и пути совершенствования учебной, учебно-методической и воспитательной работы : материалы VI науч.-метод. конф., г. Донецк, 04 февр. 2016 г. – Донецк, 2016. – URL: <http://ed.donntu.ru/books/cd3242.pdf> (дата обращения: 17.08.2021).

2017

176. **Стальнов, Д. С.** Альтернативные источники электроэнергии: ветрогенераторы / Д. С. Стальнов, А. Ф. Волков // Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСОФ – 2017) : тез. докл. межвуз. студ. науч. конф., 22 апр. 2017 г., г. Донецк. – Донецк, 2017. – С. 67. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.
177. **Лумпиева, Т. П.** Гуманитаризация курса физики в техническом вузе / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков // Модернизация содержания педагогического образования: проблема и пути решения : сб. ст. – Калуга, 2017. – С. 152–164. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

178. **Захаров, В. А. И. В.** Курчатов – ученый и один из руководителей советского атомного проекта / В. А. Захаров, А. Ф. Волков // Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСОФ – 2017) : тез. докл. межвуз. студ. науч. конф., 22 апр. 2017 г., г. Донецк. – Донецк, 2017. – С. 6. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

179. **Лумпиева, Т. П.** Практикум по физике. Решение задач учеб. пособие для вузов. В 2 т. Т. 1. Физические основы механики. Молекулярная физика и термодинамика. Электростатика. Постоянный электрический ток. Электромагнетизм / Т. П. Лумпиева, Н. М. Русакова, А. Ф. Волков. – Донецк : Технопарк ДОННТУ, 2017. – URL: <http://ed.donntu.ru/books/17/cd7846.pdf> (дата обращения: 17.09.2021).

180. **Лумпиева, Т. П.** Практикум по физике. Решение задач : учеб. пособие для вузов. В 2 т. Т. 2. Колебания и волны. Волновая и квантовая оптика. Элементы квантовой механики. Основы физики твёрдого тела. Элементы физики атомного ядра / Т. П. Лумпиева, Н. М. Русакова, А. Ф. Волков. – Донецк : Технопарк ДОННТУ, 2017. – URL: <http://ed.donntu.ru/books/17/cd7847.pdf> (дата обращения: 18.09.2021).

181. **Онищенко, И. Д.** Уравнения Максвелла / И. Д. Онищенко, А. Ф. Волков // Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСОФ – 2017) : тез. докл. межвуз. студ. науч. конф., 22 апр. 2017 г., г. Донецк. – Донецк, 2017. – С. 11. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

182. **Матвеев, М. О.** Явление сверхпроводимости и его применение / М. О. Матвеев, А. Ф. Волков // Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСОФ – 2017) : тез. докл. межвуз. студ. науч. конф., 22 апр. 2017 г., г. Донецк. – Донецк, 2017. – С. 27. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

2018

183. **Зайцев, Я. С.** Генератор синусоидального сигнала для учебной лаборатории / Я. С. Зайцев, А. Ф. Волков // Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСОФ – 2018) : тез. докл. межвуз. студ. конф., 21 апр. 2018 г., г. Донецк. – Донецк, 2018. – С. 39. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

184. **Бондаренко, Г. О.** Генератор ультразвука на микроконтроллере Arduino / Г. О. Бондаренко, А. Ф. Волков // Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСОФ – 2018) : тез. докл. межвуз. студ. конф., 21 апр. 2018 г., г. Донецк. – Донецк, 2018. – С. 38. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

185. **Лумпиева, Т. П.** Обучение студентов первого курса навыкам конспектирования / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков // Вестник Академии гражданской защиты : науч. журн. – Донецк, 2018. – Вып. 3 (18). – С. 12–17. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.
186. **Лумпиева, Т. П.** Практикум по физике. Решение задач : учеб. пособие для студентов инж.-техн. специальностей высш. учеб. заведений : в 2 т. Т. 1. Физические основы механики. Молекулярная физика и термодинамика. Электростатика. Постоянный электрический ток. Электромагнетизм / Т. П. Лумпиева, Н. М. Русакова, А. Ф. Волков. – Донецк : ДОННТУ, 2018. – 257 с.
187. **Лумпиева, Т. П.** Практикум по физике. Решение задач : учеб. пособие для студентов инж.-техн. специальностей высш. учеб. заведений : в 2 т. Т. 2: Колебания и волны. Волновая и квантовая оптика. Элементы квантовой механики. Основы физики твёрдого тела. Элементы физики атомного ядра / Т. П. Лумпиева, Н. М. Русакова, А. Ф. Волков. – Донецк : ДОННТУ, 2018. – 230 с.
188. **Дубограй, Д. Н.** Трансформатор Теслы / Д. Н. Дубограй, А. Ф. Волков // Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСОФ – 2018) : тез. докл. межвуз. студ. конф., 21 апр. 2018 г., г. Донецк. – Донецк, 2018. – С. 40. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

2019

189. **Бондаренко, Г. О.** Вечный фонарик Фарадея / Г. О. Бондаренко, А. Ф. Волков // Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСОФ – 2019) : тез. докл. вуз. студ. конф., г. Донецк, 20 апр. 2019 г. – Донецк, 2019. – С. 54. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.
190. **Бондаренко, Г. О.** Вечный фонарик Фарадея / Г. О. Бондаренко, А. Ф. Волков // Каталог экспонатов III выставки научно-технических разработок обучающихся и молодых учёных ДНР : 5-й Междунар. науч. форум Донецкой Народной Республики, 21–23 мая 2019 г., г. Донецк. – Донецк, 2019. – С. 28. – URL: <http://ipd.donntu.ru/dl/katalog2019/kita/fonarik.pdf> (дата обращения: 12.05.2023).
191. **Гати, К. Р.** Исследования свойств светодиодов / К. Р. Гати, А. Ф. Волков // Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСОФ – 2019) : тез. докл. вуз. студ. конф., г. Донецк, 20 апр. 2019 г. – Донецк, 2019. – С. 55. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.
192. **Бурькин, В. С.** Капельный генератор лорда Кельвина / В. С. Бурькин, А. Ф. Волков // Ломоносовские чтения. История и современность физики

(ИСОФ – 2019) : тез. докл. вуз. студ. конф., 21 апр. 2019 г., г. Донецк. – Донецк, 2019. – С. 53. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

193. **Бурькин, В. С.** Капельный генератор лорда Кельвина / В. С. Бурькин, А. Ф. Волков // Каталог экспонатов III выставки научно-технических разработок обучающихся и молодых учёных ДНР : 5-й Междунар. науч. форум Донецкой Народной Республики, 21–23 мая 2019 г., г. Донецк. – Донецк, 2019. – С. 27. URL: <http://ipd.donntu.ru/dl/katalog2019/kita/kapelnica.pdf> (дата обращения: 12.05.2023).

194. **Волков, А. Ф.** Курс физики : учеб. пособие для обучающихся образоват. учреждений высш. проф. образования. В 2 т. Т. 1 : Физические основы механики. Молекулярная физика и термодинамика. Электростатика. Постоянный электрический ток. Электромагнетизм / А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева ; ГОУВПО «ДОННТУ». – Изд. 2-е, испр. и доп. – Донецк : ДОННТУ, 2019. – 100-летию ДОННТУ посвящается. – 299 с. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

195. **Волков, А. Ф.** Курс физики : учеб. пособие для обучающихся образоват. учреждений высш. проф. образования. В 2 т. Т. 1. Физические основы механики. Молекулярная физика и термодинамика. Электростатика. Постоянный электрический ток. Электромагнетизм / А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева ; ГОУВПО «ДОННТУ». – Изд. 2-е, испр. и доп. – Донецк : ДОННТУ, 2019. – 100-летию ДОННТУ посвящается. – URL: <http://ed.donntu.ru/books/19/cd9104.pdf> (дата обращения: 17.09.2021).

196. **Волков, А. Ф.** Курс физики : учеб. пособие для обучающихся образоват. учреждений высш. проф. образования. В 2 т. Т. 2 : Колебания и волны. Волновая и квантовая оптика. Элементы квантовой механики. Основы физики твердого тела. Элементы физики атомного ядра / А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева. – Изд. 2-е, испр. и доп. – Донецк : ДОННТУ, 2019. – 100-летию ДОННТУ посвящается. – 279 с. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

197. **Волков, А. Ф.** Курс физики : учеб. пособие для обучающихся образоват. учреждений высш. проф. образования. В 2 т. Т. 2. Колебания и волны. Волновая и квантовая оптика. Элементы квантовой механики. Основы физики твердого тела. Элементы физики атомного ядра / А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева. – Изд. 2-е, испр. и доп. – Донецк : ДОННТУ, 2019. – 100-летию ДОННТУ посвящается. – URL: <http://ed.donntu.ru/books/19/cd9105.pdf> (дата обращения: 17.09.2021).

198. **Панютчев, Д. А.** Портативное зарядное устройство JAQ Hibrid на топливных элементах / Д. А. Панютчев, А. Ф. Волков // Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСОФ – 2019) : тез. докл. вуз. студ. конф., 21 апр. 2019 г., г. Донецк. – Донецк, 2019. – С. 33. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

199. **Лумпиева, Т. П.** Формирование навыков конспектирования лекций / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков // Проблемы и пути совершенствования учебной, учебно-методической и воспитательной работы : материалы VII науч.-метод. конф., г. Донецк, 31 янв. 2019 г., г. Донецк. – Донецк, 2019. – С. 164–169. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

2020

200. **Старцев, П. А.** Выпрямитель напряжения / П. А. Старцев, Д. В. Спицын, А. Ф. Волков // Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСОФ – 2020) : тез. докл. вуз. студ. конф., г. Донецк, 25 апр. 2020 г. – Донецк, 2020. – С. 41. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

201. **Старцев, П. А.** Выпрямитель переменного электрического тока / П. А. Старцев, Д. В. Спицын, А. Ф. Волков // Каталог экспонатов IV выставки научно-технических разработок обучающихся и молодых учёных ДНР : VI Междунар. науч. форум Донецкой Народной Республики «Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие», 26–28 мая 2020 г., г. Донецк. – Донецк, 2020. – URL: <http://ipd.donntu.ru/dl/katalog2020/kita/vipryamitel.pdf> (дата обращения: 12.05.2023).

202. **Лумпиева Т. П.** Демонстрационное обеспечение лекций по физике / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков // Вестник Академии гражданской защиты. – 2020. – № 1 (21). – С. 52–58. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

203. **Корижский, Д. В.** Новая артиллерия Великой отечественной войны / Д. В. Корижский, А. Ф. Волков // Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСОФ – 2020) : тез. докл. вуз. студ. конф., Донецк, 25 апр. 2020 г. – Донецк, 2020. – С. 8. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

204. **Лумпиева, Т. П.** О повышении педагогического мастерства преподавателей технических вузов / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков // Управление качеством образования: теория и практика : сб. материалов IV Респ. науч.-прак. конф., г. Донецк, 05 нояб. 2020 г. – Донецк, 2020. – Т. 2. – С. 149–155. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

205. **Анохин, А. С.** Усилитель мощности звуковой частоты / А. С. Анохин, А. Ф. Волков // Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСОФ – 2020) : тез. докл. вуз. студ. конф., 25 апр. 2020 г., г. Донецк. – Донецк, 2020. – С. 39. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

206. **Спиридонов, Р. В.** Усилитель мощности звуковой частоты на микросхемах / Р. В. Спиридонов, А. Ф. Волков // Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСОФ – 2020) : тез. докл. вуз. студ. конф., 25 апр. 2020 г., г. Донецк. – Донецк, 2020. – С. 40. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.
207. **Спиридонов, Р. В.** Усилитель мощности звуковой частоты на микросхемах / Р. В. Спиридонов, А. Ф. Волков // Каталог экспонатов IV выставки научно-технических разработок обучающихся и молодых учёных ДНР : VI Междунар. науч. форум Донецкой Народной Республики «Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие», 26–28 мая 2020 г., г. Донецк. – Донецк, 2020. – URL: <http://ipd.donntu.ru/dl/katalog2020/kita/usilitel.pdf> (дата обращения: 12.05.2023).
208. **Нестерук, Д. А.** Устройство для измерения уровня фотонного и нейтронного излучений / Д. А. Нестерук, А. Ф. Волков // Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСОФ – 2020) : тез. докл. вуз. студ. конф., г. Донецк, 25 апр. 2020 г. – Донецк, 2020. – С. 36. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.
209. **Захарченко, И. А.** Цифровая многофункциональная рулетка Multi Roll / И. А. Захарченко, А. Ф. Волков // Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСОФ – 2020) : тез. докл. вуз. студ. конф., 25 апр. 2020 г., г. Донецк. – Донецк, 2020. – С. 38. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.
210. **Нестерук, Д. А.** Электронное устройство для слепых, облегчающее ориентирование в пространстве / Д. А. Нестерук, А. Ф. Волков // Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСОФ – 2020) : тез. докл. вуз. студ. конф., 25 апр. 2020 г., г. Донецк. – Донецк, 2020. – С. 37. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.
211. **Нестерук, Д. А.** Электронное устройство для слепых, облегчающее ориентирование в пространстве / Д. А. Нестерук, А. Ф. Волков // Каталог экспонатов IV выставки научно-технических разработок обучающихся и молодых учёных ДНР : VI Междунар. науч. форум Донецкой Народной Республики «Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие», 26–28 мая 2020 г., г. Донецк. – Донецк : ДОННТУ, 2020. – URL: <http://ipd.donntu.ru/dl/katalog2020/kita/dontsee.pdf> (дата обращения: 12.05.2023).

212. **Волков, А. Ф.** В. А. Гольцов и его научное открытие / А. Ф. Волков // Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСОФ – 2021) : тез. докл. вуз. студ. конф., 24 апр. 2021 г., г. Донецк. – Донецк, 2021. – С. 7–8. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.
213. **Голубов, В. В.** Двухканальный лабораторный блок питания : каталог экспонатов выставки научно-технических разработок обучающихся и молодых ученых ДНР / В. В. Голубов, А. Ф. Волков // Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие : VII Межд. науч. форум Донецкой Народной Республики, 24–26 мая 2021 г., г. Донецк. – Донецк, 2021. – С. 28. – URL: <http://ipd.donntu.ru/dl/katalog2021/fmt/bp.pdf> (дата обращения: 12.05.2023).
214. **Волков, А. Ф.** Добро пожаловать / А. Ф. Волков // Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСОФ – 2021) : тез. докл. вузов. студ. конф., 24 апр. 2021 г., г. Донецк. – Донецк : ДОННТУ, 2021. – С. 4–5. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.
215. **Туча, Н. Г.** Замедление света при помощи электромагнитно-индуцированной прозрачности / Н. Г. Туча, А. Ф. Волков // Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСОФ – 2021) : тез. докл. вуз. студ. конф., 24 апр. 2021 г., г. Донецк. – Донецк, 2021. – С. 113. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана
216. **Лумпиева, Т. П.** Из школьников в студенты : проблемы и пути решения / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков // Инженер настоящего и будущего : практика и перспективы развития партнерства в высшем техническом образовании : материалы XVI Междунар. науч.-практ. конф., 1–2 июня 2021 г., г. Донецк. – Таганрог, 2021. – С. 98–103. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана
217. **Лумпиева, Т. П.** Как оценить качество работы преподавателей вуза? / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков // Машиностроение и техносфера XXI века : сб. тр. XXVIII Межд. науч.-техн. конф., г. Севастополь, 13–19 сент. 2021 г. – Донецк, 2021. – С. 289–292. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.
218. **Спиридонов, Р. В.** Лабораторный источник питания / Р. В. Спиридонов, А. Ф. Волков // Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСОФ – 2021) : тез. докл. вуз. студ. конф., 24 апр. 2021 г., г. Донецк. – Донецк, 2021. – С. 35. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.
219. **Спиридонов, Р. В.** Лабораторный источник питания : каталог экспонатов выставки научно-технических разработок обучающихся и молодых

ученых ДНР / Р. В. Спиридонов, А. Ф. Волков // Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие : VII Межд. науч. форум Донецкой Народной Республики, 24–26 мая 2021 г., г. Донецк. – Донецк, 2021. – С. 31 – URL: <http://ipd.donntu.ru/dl/katalog2021/fmt/istochnik.pdf> (дата обращения 12.05.2023).

220. **Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСОФ – 2021)** : тез. докл. вузов. студ. конф., 24 апр. 2021 г., г. Донецк / Рос. инж. акад, ГОУВПО «ДОННТУ», Пробл. науч.-исслед. лаб. взаимодействия водорода с металлами и водородных технологий ; поч. ком.: А. Я. Аноприенко, Л. А. Иванов, А. А. Каракозов [и др.] ; орг. ком.: А. В. Волков, Р. В. Котельва, В. Н. Тараш. – Донецк : ДОННТУ, 2021. – 120 с. : портр. – Посвящается 100 летию Донецкого национального технического университета. – Ломоносовские чтения.

221. **Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСОФ – 2021)** : тез. докл. вузов. студ. конф., 24 апр. 2021 г., г. Донецк / Рос. инж. акад, ГОУВПО «ДОННТУ», Пробл. науч.-исслед. лаб. взаимодействия водорода с металлами и водородных технологий ; поч. ком.: А. Я. Аноприенко, Л. А. Иванов, А. А. Каракозов [и др.] ; орг. ком.: А. В. Волков, Р. В. Котельва, В. Н. Тараш. – Донецк : ДОННТУ, 2021. – Посвящается 100 летию Донецкого национального технического университета. – Ломоносовские чтения. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

222. **Лумпиева, Т. П.** Наука и образование – важнейшие факторы социальной безопасности государства / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков // Международное сотрудничество вузов государств-участников Содружества Независимых Государств. Роль технических университетов в формировании единого научно-технологического образовательного пространства СНГ : сб. науч. ст. – Москва, 2021. – С.61–66.

223. **Лумпиева, Т. П.** Наука и образование – важнейшие факторы социальной безопасности государства / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков // Международное сотрудничество вузов государств-участников Содружества Независимых Государств. Роль технических университетов в формировании единого научно-технологического образовательного пространства СНГ : сб. науч. ст. – Москва, 2021. – С.61–66. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

224. **Волков, А. Ф.** Наши международные конференции / А. Ф. Волков, Р. В. Котельва // Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСОФ – 2021) : тез. докл. вуз. студ. конф., 24 апр. 2021 г., г. Донецк. – Донецк, 2021. – С. 9–10. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

225. **Лумпиева, Т. П.** О соответствии учебных изданий современным нормам и стандартам / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков // Современное состояние и пути совершенствования образовательного процесса : материалы VIII Респ. науч.-

метод. конф., г. Донецк, 03 февр. 2021г., г. Донецк. – Донецк, 2021. – С. 333–338. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

226. **Голубов, В. В.** Паяльная станция с ПИД регулятором / В. В. Голубов, А. Ф. Волков // Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСОФ – 2021) : тез. докл. вуз. студ. конф., 24 апр. 2021 г., г. Донецк. – Донецк, 2021. – С. 34. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

227. **Лумпиева, Т. П.** Современные подходы к оценке профессиональной деятельности преподавателей вуза / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков // Управление качеством образования. Образование в Донецкой Народной Республике: проблемы и векторы развития : материалы V Респ. науч.-практ. конф., 9 нояб. 2021 г., г. Донецк. – Донецк, 2021. – С. 146–151. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

228. **Чернухин, В. О.** Термоядерный синтез: проблемы и перспективы / В. О. Чернухин, А. Ф. Волков // Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСОФ – 2021) : тез. докл. вуз. студ. конф., 24 апр. 2021 г., г. Донецк. – Донецк, 2021. – С. 39. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

2022

229. **Литвиненко, В. С.** Водородная энергетика: альтернативная энергетика / В. С. Литвиненко, А. Ф. Волков // Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСОФ – 2022) : тез. докл. вузов. студ. конф., 23 апр. 2022 г., г. Донецк. – Донецк, 2022. – С. 81. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

230. **Онищенко, А. С.** Измерения и их роль в науке и технике / А. С. Онищенко, А. Ф. Волков // Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСОФ – 2022) : тез. докл. вузов. студ. конф., 23 апр. 2022 г., г. Донецк. – Донецк, 2022. – С. 48. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

231. **Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСОФ – 2022)** : тез. докл. вузов. студ. конф., 23 апр. 2022 г., г. Донецк / Рос. инж. акад, ГОУВПО «ДОННТУ», Пробл. науч.-исслед. лаб. взаимодействия водорода с металлами и водородных технологий ; поч. ком.: А. Я. Анопrienко, А. А. Каракозов, С. В. Борщевский [и др.] ; орг. ком.: А. В. Волков, В. Н. Тараш, Р. В. Котельва. – Донецк : ДОННТУ, 2022. – Основоположникам отечественной космонавтики посвящается. – Ломоносовские чтения. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

232. **Лумпиева, Т. П.** Опыт применения инновационных подходов к разработке методического обеспечения / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков // Инженер настоящего и будущего: практика и перспективы развития партнерства в высшем техническом образовании : материалы XVII Междунар. науч.-практ. конф., 6–7 июня 2022 г., г. Таганрог. – Ростов-на-Дону ; Таганрог, 2022. – С. 80–86. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.
233. **Туча, Н. Г.** Получение нанокристаллической структуры в сплавах титана / Н. Г. Туча, А. Ф. Волков // Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСОФ – 2022) : тез. докл. вузов. студ. конф., 23 апр. 2022 г., г. Донецк. – Донецк : ДОННТУ, 2022. – С. 64. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.
234. **Волков, А. Ф.** Разработка научных основ водородной обработки материалов / А. Ф. Волков // Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСОФ – 2022) : тез. докл. вузов. студ. конф., 23 апр. 2022 г., г. Донецк. – Донецк : ДОННТУ, 2022. – С. 75. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.
235. **Волков, А. Ф.** Физика конденсированного состояния : учеб. пособие для обучающихся образоват. учреждений высш. проф. образования / А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева ; ГОУВПО «ДОННТУ». – Донецк : ДОННТУ, 2022. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана

2023

236. **Малов, Д. С.** Михаил Павлович Зборщик / Д. С. Малов, А. Ф. Волков // Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСоФ – 2023) : тез. докл. вуз. студ. конф., 22 апр. 2023 г., г. Донецк. – Донецк, 2023. – С. 10. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.
237. **Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСоФ – 2023)** : тез. докл. вуз. студ. конф., 22 апр. 2023 г., г. Донецк / ФГБОУ ВО «ДонНТУ», Фак. металлургии и теплоэнергетики, Каф. физики, Проблем. науч.-исслед. лаб. взаимодействия водорода с металлами и водород. технологий ; под ред. А. Ф. Волкова ; почет. ком.: А. Я. Аноприенко [и др.] ; орг. ком.: А. Ф. Волков (пред.) [и др.]. – Донецк : ФГБОУ ВО «ДонНТУ», 2023. – Инженерам и ученым Донецкого национального технического университета посвящается. – Ломоносовские чтения. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.
238. **Лумпиева, Т. П.** Наука и образование в структуре современного общества / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков // Современное состояние и пути совершенствования образовательного процесса : материалы IX Республ. науч.-

метод. конф., 02 февр. 2023 г., г. Донецк . – Донецк, 2023. – С. 234–238. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

239. **Ковтун, А. Б. Г. И.** Неудачин – основатель кафедры ТТГР / А. Б. Ковтун, А. Ф. Волков // Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСоФ – 2023) : тез. докл. вуз. студ. конф., 22 апр. 2023 г., г. Донецк. – Донецк, 2023. – С. 16. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

240. **Цесько, М. А.** Оптические волокна для телекоммуникаций / М. А. Цесько, А. Ф. Волков // Ломоносовские чтения. История и современность физики (ИСоФ – 2023) : тез. докл. вуз. студ. конф., 22 апр. 2023 г., г. Донецк. – Донецк, 2023. – С. 46. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ И КОНСПЕКТЫ ЛЕКЦИЙ

1999

241. **Методические указания к лабораторным работам по молекулярной физике** / сост.: А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева, Б. Н. Шерстяк. – Донецк : ДонГТУ, 1999. – 22 с.

2000

242. **Методическое пособие и индивидуальные задания для самостоятельной работы по общему курсу физики. Часть 2** / сост.: А. Л. Редько, А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева, Н. Н. Власенко. – Донецк : ДонГТУ, 2000. – 36 с.

243. **Методическое пособие и индивидуальные задания по курсу «Элементы физики твёрдого тела»** (для студ. спец. «Электронные системы») / сост.: А. Л. Редько, А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева – Донецк : ДонГТУ, 2000. – 66 с.

2003

244. **Методическое пособие для самостоятельной работы по общему курсу физики. Раздел: Молекулярная физика и термодинамика** / сост.: А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева, В. А. Дидусь. – Донецк : ДонНТУ, 2003. – 60 с.

245. **Методическое пособие и индивидуальные задания для самостоятельной работы по общему курсу физики. Часть 1** / сост.: А. Л. Редько, А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева, Н. А. Тихонов. – Донецк : ДонНТУ, 2003. – 36 с.

2004

246. **Методическое пособие для самостоятельной работы по общему курсу физики. Раздел: Механика** / сост.: А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева, В. А. Дидусь. – Донецк : ДонНТУ, 2004. – 71 с.

247. **Методическое пособие и индивидуальные задания для самостоятельной работы по общему курсу физики. Часть 2.** / сост.: А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева, А. Л. Редько, В. А. Дидусь. – Донецк, ДонНТУ, 2004. – 53 с.

248. **Методическое пособие для самостоятельной работы по общему курсу физики. Раздел: Элементы ядерной физики** / сост.: А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева, В. А. Дидусь. – Донецк : ДонНТУ, 2004. – 27 с.

2005

249. **Методичний посібник для самостійної роботи із загального курсу фізики. Розділ: Молекулярна фізика і термодинаміка** / укл.: О. Ф. Волков, Т. П. Лумпіїєва, В. О. Дідусь, І.С. Білик // Донецьк : ДонНТУ, 2005. – 60 с.

250. **Методическое пособие для самостоятельной работы по общему курсу физики. Раздел: Электростатика. Постоянный электрический ток** / сост.: А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева, В. А. Дидусь. – Донецк : ДонНТУ, 2005. – 64 с.

251. **Методическое пособие для самостоятельной работы по общему курсу физики. Раздел: Электромагнетизм** // сост.: А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева, Е. С. Писанка. – Донецк : ДонНТУ, 2005. – 68 с.

252. **Методическое пособие по курсу общей физики (для студентов очно-заочного отделения кафедры ЭАПУ)** / сост.: А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева. – Донецк : ДонНТУ, 2005. – 48 с.

253. **Методическое пособие по курсу общей физики (для студентов специальностей АУП – 6.092501, ЭМО – 6.092204, ОПИ – 6.090302 очно-заочной формы обучения)** / сост.: А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева. – Донецк : ДонНТУ, 2005. – 56 с.

2006

254. **Конспект лекций и индивидуальные задания по курсу «Физика твёрдого тела» (для студ. спец. «Электронные системы»)** / сост.: А. Л. Редько, А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева. – Донецк : ДонНТУ, 2006. – 68 с.

255. **Конспект лекций по общему курсу физики с примерами решения задач. Раздел: Колебания и волны** / сост.: А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева, И. В. Лумпиев. – Донецк : ДонНТУ, 2006. – 76 с.

256. **Конспект лекций по общему курсу физики с примерами решения задач. Раздел: Оптика** / сост.: А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева, И. В. Лумпиев. – Донецк : ДонНТУ, 2006. – 56 с.

257. **Методическое пособие и индивидуальные задания для самостоятельной работы по физике. Часть 1.** – Изд. 2-е, перераб. и доп. / сост.: А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева. – Донецк : ДонНТУ, 2006. – 64 с.

258. **Физический практикум. Инструкции к лабораторным работам** / сост.: А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева. – Донецк : ДонНТУ, 2006. – 324 с.

2007

259. **Конспект лекций по общему курсу физики с примерами решения задач. Раздел: Молекулярная физика и термодинамика.** – Изд. 2-е, перераб. и доп. / А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева. – Донецк : ДонНТУ, 2007. – 72 с.

260. **Конспект лекций по общему курсу физики с примерами решения задач. Раздел: Физические основы механики.** / А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева. – Донецк : ДонНТУ, 2007. – 80 с.

261. **Конспект лекций по общему курсу физики с примерами решения задач. Разделы: Элементы квантовой механики. Основы физики твёрдого тела. Элементы физики атомного ядра** / А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева. – Донецк : ДонНТУ. – 2007. – 72 с.

262. **Методические указания и контрольные задания по физике для студентов заочной формы обучения (специальности ЭМК, ЭМКу, РККу, МЕХу, ТМу)** / сост.: А. В. Ветчинов, А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева. – Донецк : ДонНТУ. 2007. – 76 с.

2008

263. **Методичні вказівки до лабораторних робіт із оптики** / укл.: В. І. Кошель, О. Ф. Волков, Т. П. Лумпіїєва. – Донецьк : ДонНТУ, 2008. – 28 с.

264. **Методичні вказівки і індивідуальні завдання для самостійної роботи з фізики** / укл.: О. Ф. Волков, Т. П. Лумпіїєва. – Донецьк : ДонНТУ. 2008. – 124 с.

2010

265. **Довідкові матеріали з фізики** / укл.: О. Ф. Волков, Т. П. Лумпієва. – Донецьк : ДонНТУ, 2010. – 28 с.
266. **Конспект лекцій по фізиці.** (для студентів заоч. и очно-заоч. форм обучения). Часть 1 / Т. П. Лумпієва, А. Ф. Волков. – Донецьк : ДонНТУ, 2010. – 116 с.
267. **Волков, А. Ф.** Лабораторний практикум по фізиці : учеб. пособие для вузов / А. Ф. Волков, Т. П. Лумпієва. – Донецьк : ДонНТУ, 2010. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. екрана.

2011

268. **Конспект лекцій по курсу фізики с примерами решения задач. Раздел: Волновая и квантовая оптика** / А. Ф. Волков, Т. П. Лумпієва. – Донецьк : ДонНТУ, 2011. – 88 с.
269. **Конспект лекцій по курсу фізики с примерами решения задач. Раздел: Колебания и волны** / А. Ф. Волков, Т. П. Лумпієва. – Донецьк : ДонНТУ, 2011. – 96 с.
270. **Конспект лекцій по курсу фізики с примерами решения задач. Раздел: Молекулярная физика и термодинамика** / А. Ф. Волков, Т. П. Лумпієва. – Донецьк : ДонНТУ, 2011. – 88 с.
271. **Конспект лекцій по курсу фізики с примерами решения задач. Раздел: Физические основы механики** / А. Ф. Волков, Т. П. Лумпієва. – Донецьк : ДонНТУ, 2011. – 100 с.
272. **Конспект лекцій по курсу фізики с примерами решения задач. Раздел: Электромагнетизм** / А. Ф. Волков, Т. П. Лумпієва. – Донецьк : ДонНТУ, 2011. – 78 с.
273. **Конспект лекцій по курсу фізики с примерами решения задач. Разделы: Электростатика. Постоянный электрический ток** / А. Ф. Волков, Т. П. Лумпієва. – Донецьк : ДонНТУ, 2011. – 88 с.
274. **Конспект лекцій по курсу фізики с примерами решения задач. Разделы: Элементы квантовой механики. Основы физики твердого тела. Элементы физики атомного ядра** / А. Ф. Волков, Т. П. Лумпієва. – Донецьк : ДонНТУ, 2011. – 100 с.

275. **Лумпиева, Т. П.** Конспект лекций по физике. Часть 1 / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков. – Донецк : ДонНТУ, 2011. – 120 с. – URL: <https://clck.ru/3359MZ> (дата обращения: 19.01.2022).

276. **Волков, О. Ф.** Лабораторный практикум з фізики : навч. посіб. для ВНЗ / О. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева. – Донецьк : ДонНТУ, 2011. – 389 с.

277. **Волков, А. Ф.** Лабораторный практикум по физике / А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева. – Донецк : ДонНТУ, 2011. – 389 с.

278. **Лумпиева, Т. П.** Практическое руководство к решению задач по физике. Ч. 1. Физические основы механики. Молекулярная физика и термодинамика. Электростатика. Постоянный электрический ток. Электромагнетизм / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков ; ГВУЗ «ДонНТУ», Каф. физики. – Донецк : ДонНТУ, 2011. – 166 с.

2012

279. **Лумпиева, Т. П.** Конспект лекций по физике. Ч. 2 / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков. – Донецк : ДонНТУ, 2012. – 120 с.

2014

280. **Лумпиева, Т. П.** Конспект лекций по физике. Ч. 2 / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков. – Донецк : ДонНТУ, 2014. – 120 с. – URL: <http://ea.donntu.ru/handle/123456789/24871>. (дата обращения: 20.09.2021).

2015

281. **Лабораторный практикум по физике** : учеб. пособие для вузов / А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева. – Донецк, 2015. – Систем. требования : Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана. URL: <http://ea.donntu.ru/handle/123456789/29065> (дата обращения: 20.09.2021).

282. **Методическое пособие для самостоятельной работы по курсу физики. Индивидуальные домашние задания** / сост.: А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева. – Донецк : ДонНТУ, 2015. – 122 с. – URL: <http://ea.donntu.ru/handle/123456789/29064> (дата обращения: 20.09.2021).

2016

283. **Методические указания и контрольные задания для студентов заочной формы обучения** / сост.: А. В. Ветчинов, А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева. – Донецк : ДОННТУ, 2016. – URL: <http://ea.donntu.ru/handle/123456789/30917> (дата обращения: 15.08.2021).

2018

284. **Методические указания к составлению конспекта лекций по физике** : для обучающихся уровня проф. бакалавр и специалист по всем направлениям подгот. всех форм обучения / ГОУВПО «ДОННТУ», Каф. физики ; сост.: Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков, Е. В. Додонова. – Донецк : ДОННТУ, 2018. – URL: <http://ea.donntu.ru:8080/handle/123456789/33770> (дата обращения: 19.01.2022).

2020

285. **Методические указания для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Математические модели сигналов и помех»** : для магистрантов направления подгот. 11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» : (магистерская программа «Инфокоммуникационные технологии и системы связи») всех форм обучения / ГОУВПО «ДОННТУ», Каф. автоматике и телекоммуникаций ; сост. А. Ф. Волков. – Донецк : ДОННТУ, 2020. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

286. **Методические указания для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Оптические и проводные средства связи, системы и устройства коммутации»**: для магистрантов направления подготовки 11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» (для всех форм обучения) / ГОУВПО «ДОННТУ», Каф. автоматике и телекоммуникаций ; сост.: И. Н. Яремко, А. Ф. Волков. – Донецк : ДОННТУ, 2020. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

287. **Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Математические модели сигналов и помех»** : для магистрантов направления подготовки 11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и

системы связи»: (магистерская программа «Инфокоммуникационные технологии и системы связи») всех форм обучения / ГОУВПО «ДОННТУ», Каф. автоматики и телекоммуникаций; сост. А. Ф. Волков. – Донецк: ДОННТУ, 2020. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

288. **Методические указания для самостоятельной работы студента по дисциплине «Оптические и проводные средства связи, системы и устройства коммутации»**: для магистрантов направления подготовки 11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» (для всех форм обучения) / ГОУВПО «ДОННТУ», Каф. автоматики и телекоммуникаций; сост.: И. Н. Яремко, А. Ф. Волков. – 139 Кб. – Донецк: ДОННТУ, 2020. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

289. **Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Оптические и проводные средства связи, системы и устройства коммутации»**: для магистрантов направления подготовки 11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» (для всех форм обучения) / ГОУВПО «ДОННТУ», Каф. автоматики и телекоммуникаций; сост.: И. Н. Яремко, А. Ф. Волков. – 107 Кб. – Донецк: ДОННТУ, 2020. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

290. **Методические указания к выполнению контрольной работы по дисциплине «Математические модели сигналов и помех»**: для магистрантов направления подготовки 11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»: (магистерская программа «Инфокоммуникационные технологии и системы связи») всех форм обучения / ГОУВПО «ДОННТУ», Каф. автоматики и телекоммуникаций; сост. А. Ф. Волков. – Донецк: ДОННТУ, 2020. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

2021

291. **Методические указания к выполнению лабораторных работ по физике**: для обучающихся всех специальностей и направлений подготовки по образовательным программам «специалитет» и «бакалавриат» / ГОУВПО «ДОННТУ», Каф. физики; сост.: Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков. – Донецк: ДОННТУ, 2021. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

292. **Методические указания по выполнению индивидуальных заданий по физике**: для обучающихся заочной формы обучения всех специальностей и направлений подготовки по программам «специалитет» и «бакалавриат» / ГОУВПО «ДОННТУ», Каф. физики; сост.: Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков,

А. В. Ветчинов. – Донецк : ДОННТУ, 2021. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

293. **Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Физика конденсированного состояния»** : для обучающихся по направлению подготовки 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника» уровня профессионального образования «бакалавр» / ГОУВПО «ДОННТУ», Каф. физики ; сост.: А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева. – Донецк : ДОННТУ, 2021. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

294. **Методические указания по выполнению лабораторных работ по физике для студентов ИИТЗО** : для обучающихся уровня профессионального образования «бакалавр» и «специалист» / ГОУВПО «ДОННТУ», Каф. физики ; сост.: Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков. – Донецк : ДОННТУ, 2021. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

2023

295. **Методические указания к организации самостоятельной работы по физике** : для обучающихся по направлениям подгот. 10.03.01 «Информационная безопасность», 11.03.01 «Радиотехника», 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника», 12.03.01 «Приборостроение», 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», 27.03.04 «Управление в технических системах» всех форм обучения / ГОУВПО «ДОННТУ», Каф. физики ; сост. А. Ф. Волков. – Донецк : ДОННТУ, 2023. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.

296. **Методические указания к организации самостоятельной работы по физике** : для обучающихся по направлениям подгот. 05.03.03 «Картография и геоинформатика», 21.03.02 «Землеустройство и кадастры», 21.03.03 «Геодезия и информационное зондирование» всех форм обучения. Ч. 1 / ГОУВПО «ДОННТУ», Каф. физики ; сост.: Е. Н. Логинова, А. Ф. Волков. – Донецк : ДОННТУ, 2023. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана

ПУБЛИКАЦИИ О А. Ф. ВОЛКОВЕ

1. **Кулькова, О. В.** Биобиблиография ученых ДонНТУ : [к 70-летию А. Ф. Волкова, проф. каф. физики, сотруду. науч.-техн. б-ки создан биобиблиогр. указ.] / О. В. Кулькова // Донец. политехник. – 2021. – № 11. – С. 7. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана
2. **Волков Александр Федорович** // Донецкий национальный технический университет : сайт. – Донецк, 2021. – URL: <https://donntu.ru/fmt/kf-?p=volkov-aleksandr-fedorovich> (дата обращения: 13.10.2021).
3. **Кафедра - в надежных руках!** : [юбилей. 70 лет зав. каф., проф. А. Ф. Волкову] // Донец. политехник. – 2021. – №. 11 – С. 6. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.
4. **Лауреаты Всероссийского конкурса** : [преподаватели каф. физики – проф. А. Ф. Волков и доц. Т. П. Лумпиева – стали лауреатами Всерос. конкурса на лучшую науч. книгу 2019 года в номинации «Технические науки» за книгу «Курс физики»] // Донец. политехник. – 2020. – № 10. – С. 3.
5. **Зимоглядова, О. А.** Награды к 100-летию вуза : [проф., зав. каф. физики А. Ф. Волков, награжден нагрудным знаком МОН ДНР «Почетный работник образования ДНР] / О. А. Зимоглядова, Ю. А. Скрипник // Донец. политехник. – 2021. – № 7. – Систем. требования: Acrobat Reader. – Загл. с титул. экрана.
6. **Поздравляем!** : [юбилей. 65 лет проф. каф. физики А. Ф. Волкову] // Профсоюзная жизнь. – 2016. – № 8. – С. 4.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ СОАВТОРОВ

№ п/п	ФИО соавтора	Порядковый номер в указателе печатных трудов
1.	Адамов Р. Г.	154
2.	Алимов В. А.	100
3.	Аноприенко А. Я.	220, 221, 231, 237
4.	Анохин А. С.	205
5.	Антикуз А. Г.	81
6.	Балебанов В. М.	5
7.	Баранникова Г. А.	35, 56
8.	Баранов А. А.	64
9.	Бессараб А. С.	84
10.	Білик І.С.	249
11.	Близнюк В. Л.	85
12.	Бондаренко Г. О.	184, 189, 190
13.	Борщевский С. В.	231
14.	Бурховецкий Д. И.	101
15.	Бурыкин В. С.	192, 193
16.	Вербецкий В. Н.	42
17.	Ветчинов А. В.	262, 283, 292
18.	Власенко Н. Н.	242
19.	Власов И. А.	99
20.	Волкова А. А.	105, 107, 109, 147
21.	Волков А. В.	220, 221, 231
22.	Волкова Е. И.	112
23.	Волкова О. І.	118
24.	Воропаева А. А.	92
25.	Вьюниченко О. В.	41
26.	Гати К. Р.	191
27.	Голубов В. В.	213, 226
28.	Голубничий П. И.	43, 46

№ п/п	ФИО соавтора	Порядковый номер в указателе печатных трудов
29.	Гольцов В. А.	2, 5–8, 11–15, 18–24, 26–29, 31, 32, 34–40, 48–50, 52, 53, 56, 58, 60–63, 65, 69, 70, 72, 144
30.	Гольцов В. О.	108
31.	Гольцова М. В.	152
32.	Горецкий А. А.	155
33.	Гребенюк А. Ф.	45
34.	Гринченко Е. И.	17, 18, 22, 24, 44
35.	Даниленко С. А.	101
36.	Демиденко А. А.	90
37.	Деркач М. Ю.	143
38.	Дидусь В. А.	63, 70, 244, 246–248, 250
39.	Дідусь В. О.	249
40.	Додонова Е. В.	147, 286
41.	Додонова О. В.	108
42.	Долгачёв С. И.	116
43.	Дубограй Д. Н.	188
44.	Дубровина О. В.	102
45.	Дюба В. В.	114
46.	Задума С. В.	113
47.	Зайцев И. М.	97
48.	Зайцев Я. С.	183
49.	Захаров В. А.	178
50.	Захарченко И. А.	209
51.	Зборщик М. П.	50
52.	Золотухин Н. Ю.	161
53.	Иванов Л,А	220, 221
54.	Кайда С. В.	136
55.	Каплюхин А. А.	78, 93
56.	Капустин В. И.	5
57.	Каракозов АА	220, 221, 231

№ п/п	ФИО соавтора	Порядковый номер в указателе печатных трудов
58.	Кириллов В. А.	31
59.	Коваленко М. М.	87
60.	Ковтун А. Б.	239
61.	Козлова Д. В.	139
62.	Колесник А. В.	166
63.	Корижский Д. В.	203
64.	Котельва Р. В.	220, 221, 224, 231
65.	Кошель В. И.	128, 140
66.	Кошель В. I.	263
67.	Кретов И. В.	16
68.	Кубриш С. В.	89
69.	Кузин А. П.	21, 32, 36–42, 45, 48–52, 56
70.	Куксин С. Ю.	154
71.	Лаптевский А. С.	3
72.	Латышев В. В.	2–4, 6–9, 11, 13
73.	Литвиненко В. В.	46
74.	Литвиненко В. С.	229
75.	Логинова Е. Н.	296
76.	Лукьяненко В. В.	159
77.	Лумпиев И. В.	94, 98, 255, 256
78.	Лумпиева Т. П.	78, 80, 88, 93–95 ,98, 100, 102, 103, 106, 107, 110, 111, 115, 120–123, 128, 131, 134, 138, 140, 145, 148, 150–153, 155, 157, 159–163, 169, 171, 175, 177, 179, 180, 185–187, 194–197, 199, 202, 204, 216, 217, 222, 223, 225, 227, 232, 235, 238, 241–248, 250–262, 266–275, 277–284, 291–294
79.	Лумпієва Т. П.	124–127, 129, 130, 137, 142, 149, 165, 170, 249, 263–265, 276
80.	Малов Д.С	236
81.	Мальцева А. О.	158
82.	Маляревич В. Ю.	91
83.	Марьин В. П.	1
84.	Матвеев М. О.	182

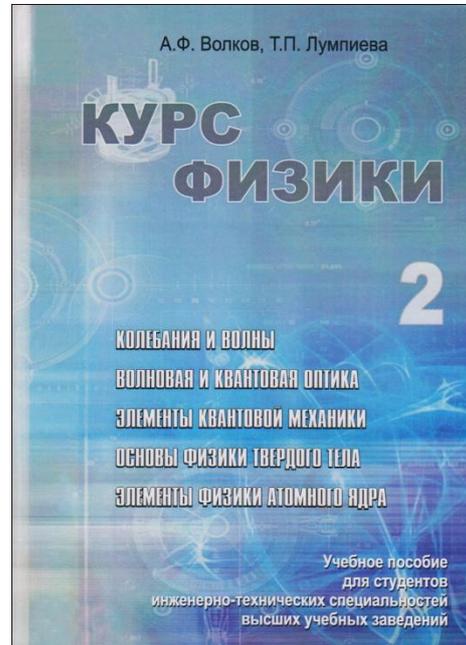
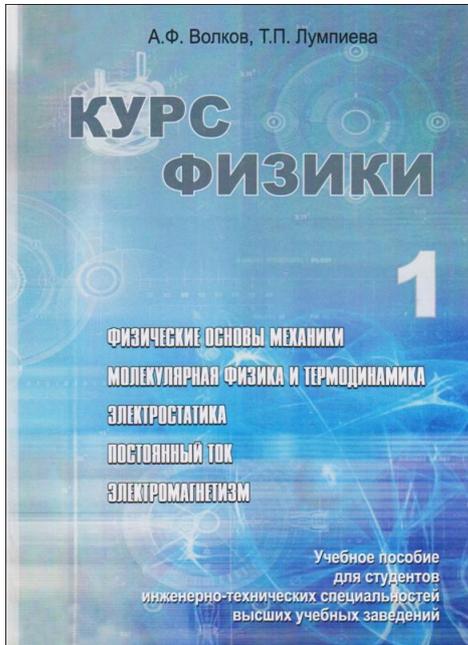
№ п/п	ФИО соавтора	Порядковый номер в указателе печатных трудов
85.	Митрохин С. В.	42
86.	Мужецкий Д. Е.	168
87.	Найда Е. И.	74
88.	Нестерук Д. А.	208, 210, 211
89.	Николаев И. Н.	1
90.	Новаковская А. О.	76
91.	Онищенко А. С.	230
92.	Онищенко И. Д.	174, 181
93.	Острожный М. В.	73
94.	Павловская А. А.	173
95.	Панютчев Д. А.	198
96.	Парфенюк А. С.	45
97.	Паслён В. В.	83
98.	Пестовская О. В.	119, 133
99.	Петров П. А.	146
100.	Писанка Е. С.	251
101.	Подкопаев Е. С.	163
102.	Попов Е. В.	82
103.	Попов Ю. В.	59
104.	Порфиоров П. А.	159
105.	Прокопенко В. А.	79
106.	Прокофьев А. О.	77
107.	Проценко Е. Д.	167
108.	Пучкова Е. В.	64
109.	Редько А. Л.	78, 242, 243, 245, 247, 254
110.	Руднева Т. Н.	51
111.	Рузин Э. В.	29
112.	Русакова Н. М.	165, 170, 179, 180, 186, 187
113.	Рыбалка С. Б.	57, 58, 61–65, 69, 70, 105, 109, 147
114.	Рибалка С. Б.	108

№ п/п	ФИО соавтора	Порядковый номер в указателе печатных трудов
115.	Селивра Е. С.	83
116.	Синельников В. Б.	75
117.	Скуратов А. А.	86
118.	Слюнин А. Я.	48
119.	Смирнов Л. И.	21, 24, 28
120.	Спиридонов Р. В.	206, 207, 218, 219
121.	Спицын Д. В.	200, 201
122.	Стальнов Д. С.	172, 176
123.	Старцев П. А.	200, 201
124.	Столяренко Е. Д.	154
125.	Ступаков Д. А.	96
126.	Субботин В. В.	62, 65
127.	Тараш В.Н.	220, 221, 231
128.	Тимофеев Н. И.	20, 26, 52
129.	Тихонов Н. А.	245
130.	Ткаченко В. А.	99
131.	Тодосейчук С. А.	16
132.	Толчинский А. Р.	19
133.	Туков В. Г.	54, 55
134.	Туча Н. Г.	215, 233
135.	Филоненко А. Д.	43
136.	Хараман И. Д.	132
137.	Цесько М. А.	240
138.	Чернухин В. О.	228
139.	Шарафон И. А.	104
140.	Шафиев А. И.	9
141.	Шевченко Л. В.	4, 10, 12, 14, 15, 17, 23, 25
142.	Шерстяк Б. Н.	241
143.	Шотов А. П.	1
144.	Шумейко К. Ю.	25

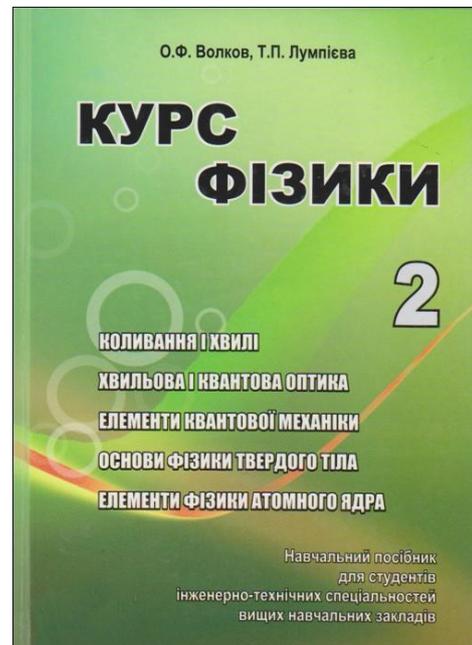
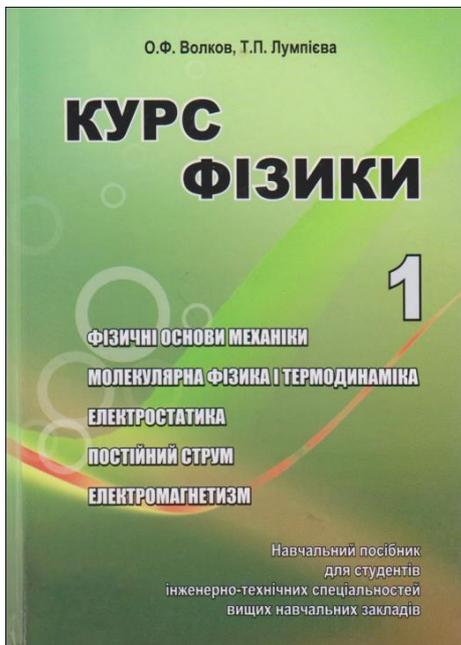
№ п/п	ФИО соавтора	Порядковый номер в указателе печатных трудов
145.	Яремко И. Н.	286, 288, 289
146.	Artemenko Yu. A.	47
147.	Dodonova A. V.	117
148.	Goltsov V. A.	30, 47, 66–68, 71, 117
149.	Kehinde L. O.	156, 164
150.	Kochel V.	135
151.	Kuzin A. P.	30, 47
152.	Rybalka S. B.	66–68, 71, 117
153.	Subbotin V. V.	68
154.	Timofeev N. I.	30
155.	Vlasenko N. N.	47

КНИГИ, ИЗДАННЫЕ АВТОРОМ

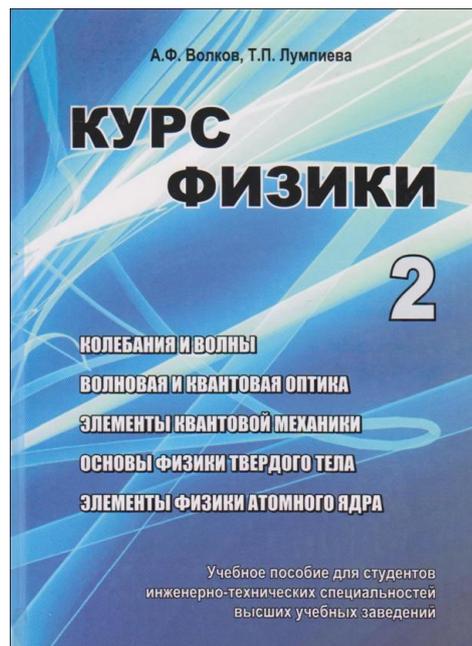
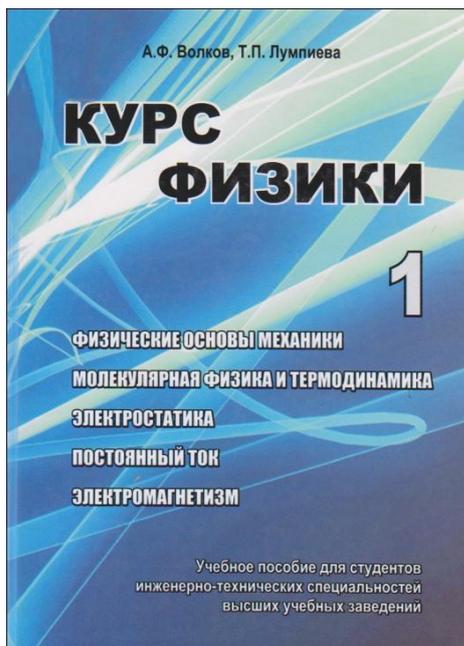
УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ



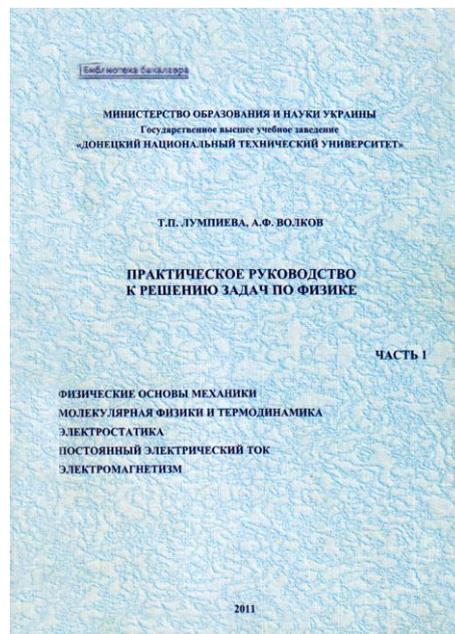
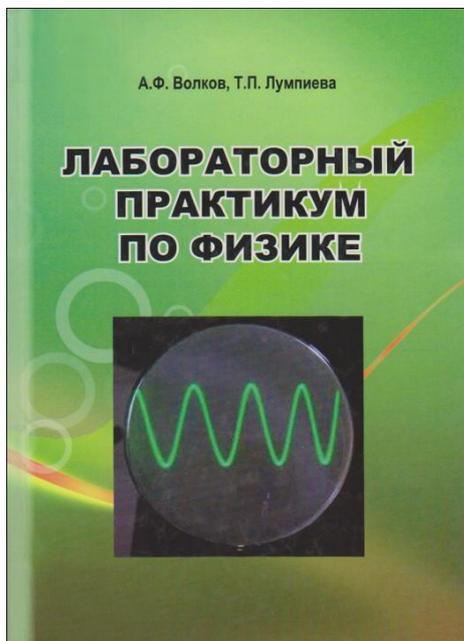
2008



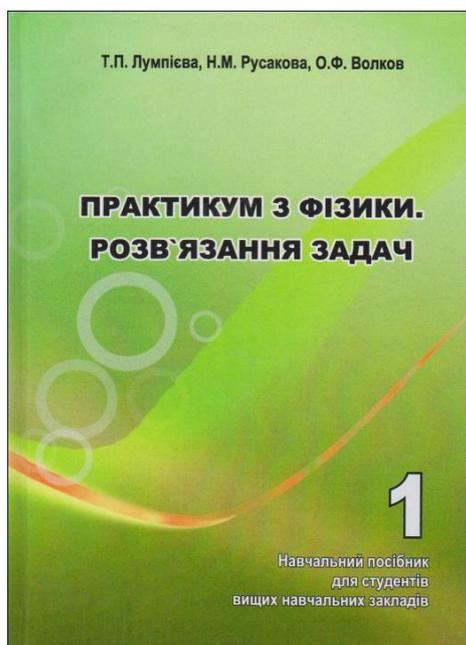
2009



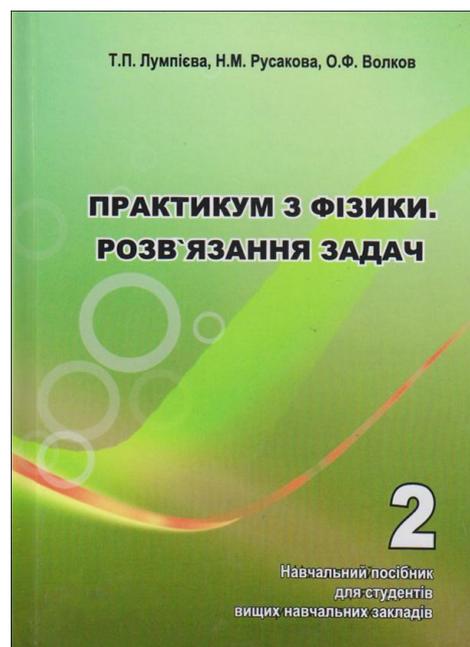
2009



2011



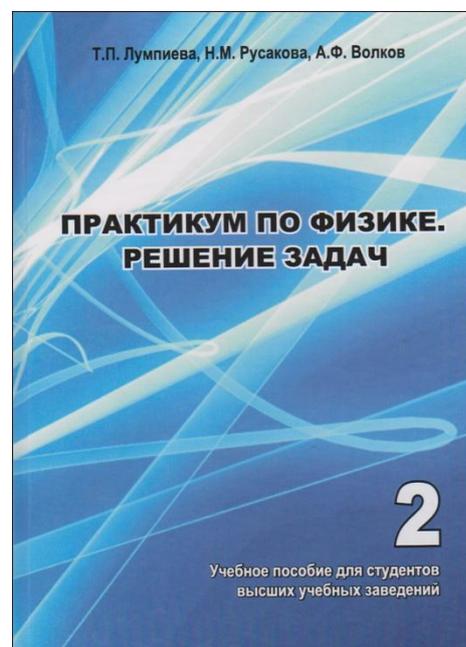
2014

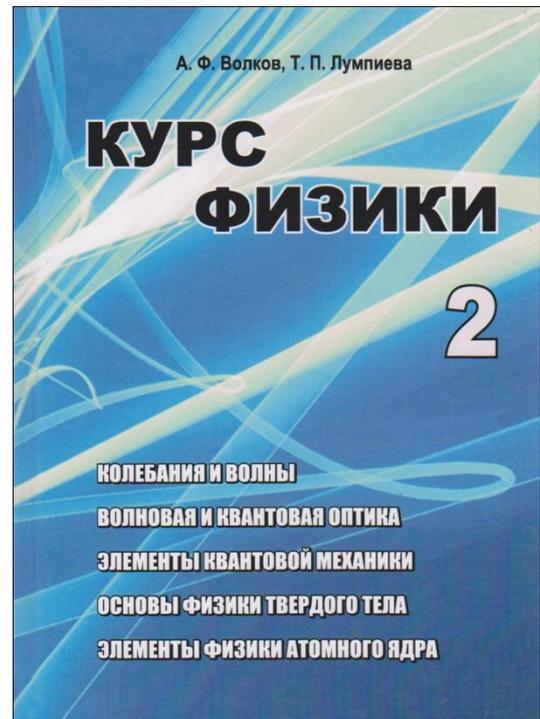
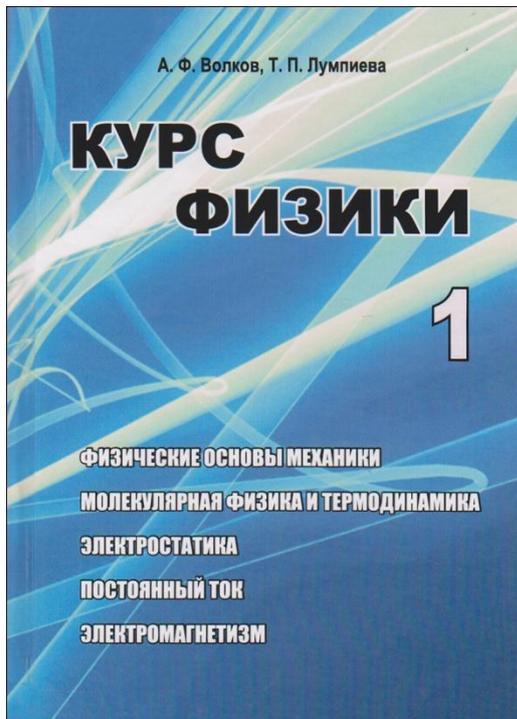


2015



2018

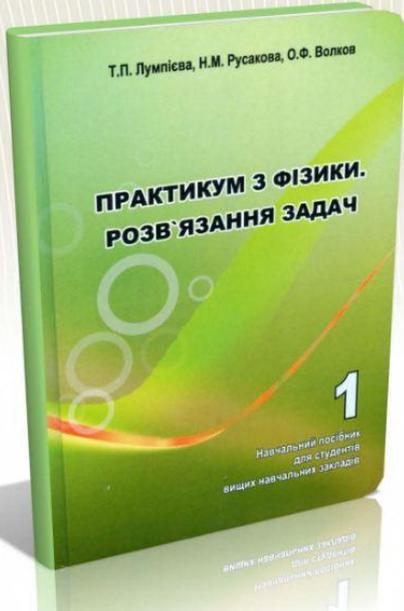




2019

КНИГИ – ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСОВ

 **ДОННТУ95** «Лучшее издание ДонНТУ»



Диплом
I степени
«Лучшее издание ДонНТУ»

в номинации
«Лучшее учебное издание»

НАГРАЖДАЕТСЯ
Авторский коллектив кафедры
«Физика»
ЗА КНИГУ
«Практикум з фізики. Розв'язання задач»

На ректора ДонНТУ К. Н. Мельничук
Президиент экспертной комиссии,
проректор ДонНТУ

Донець, 2015

I
«Лучшее учебное издание»
степень

2011-2015 г.

 **ДОННТУ95** «Лучшее издание ДонНТУ»



Диплом
II степени
«Лучшее издание ДонНТУ»

в номинации
«Лучшее учебное издание»

НАГРАЖДАЕТСЯ
Авторский коллектив кафедры
«Физика»
ЗА КНИГУ
«Лабораторный практикум по физике»

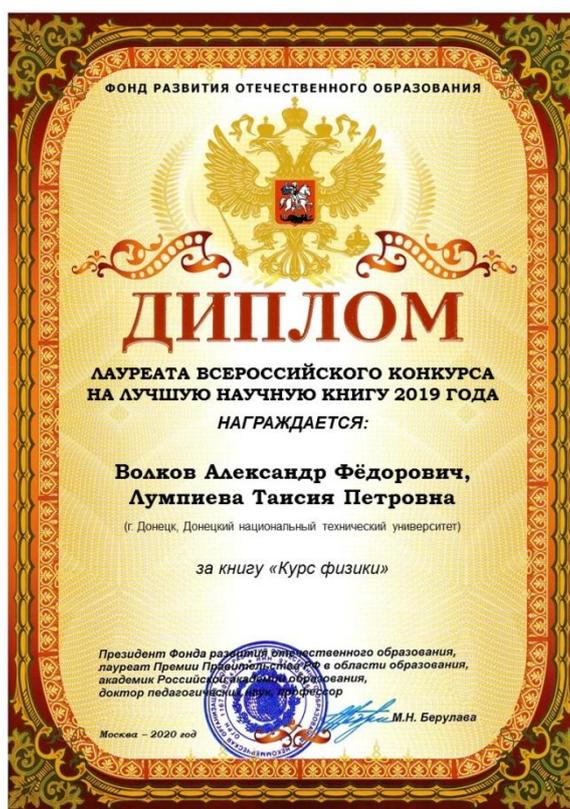
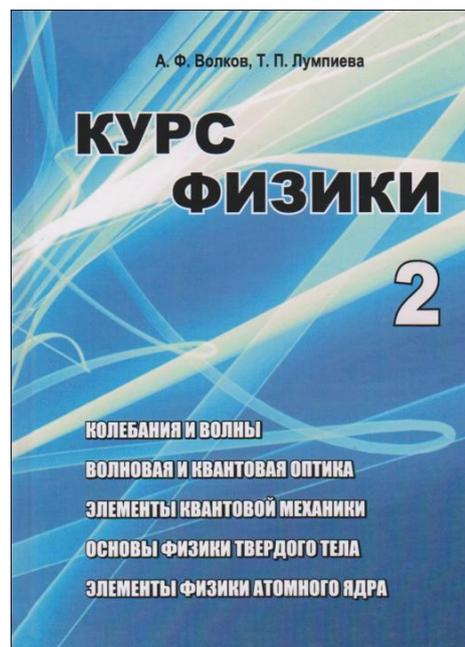
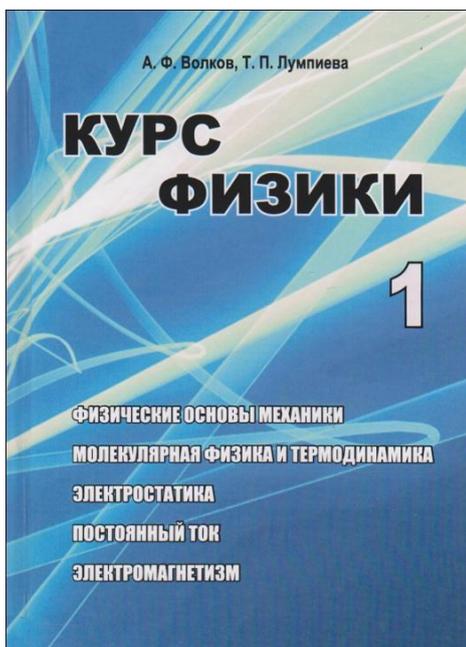
На ректора ДонНТУ К. Н. Мельничук
Президиент экспертной комиссии,
проректор ДонНТУ

Донець, 2015

II
«Лучшее учебное издание»
степень

2011-2015 г.

2016



2020

ДОНЕЦКИЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



Лучшее
издание
ДОННТУ

100 ЛЕТ



Лучшее
учебное
издание
2016 - 2021

Диплом
I степени



2021

СОДЕРЖАНИЕ

Очерк о научной, педагогической и общественной деятельности ученого	5
Основные даты жизни и деятельности ученого	7
Хронологический перечень печатных трудов	8
Методические указания и конспекты лекций	42
Публикации о А. Ф. Волкове	50
Именной указатель соавторов	51
Книги, изданные автором (обложки изданий)	57
Книги, победители конкурсов (обложки изданий)	61

Информационное издание
Донецкий национальный технический университет

Александр Фёдорович Волков

Биобиблиографический указатель
(Биобиблиография ученых ДОННТУ)

Составитель:

Коваленко Валентина Григорьевна – библиотекарь I категории научно-библиографического отдела НТБ ГОУВПО «ДОННТУ».

Редакторы:

Кулькова Ольга Владимировна – заместитель директора НТБ ГОУВПО «ДОННТУ»;

Девятилова Любовь Федоровна – главный библиограф научно-библиографического отдела НТБ ГОУВПО «ДОННТУ».

Дизайн обложки:

Клочко Анастасия Юрьевна – заведующий сектором НТБ ГОУВПО «ДОННТУ».

Ответственный за выпуск:

Колюпанова Ирина Юрьевна – директор НТБ ГОУВПО «ДОННТУ».

Компьютерный набор печатных работ осуществили в научно-библиографическом отделе НТБ ГОУВПО «ДОННТУ»