

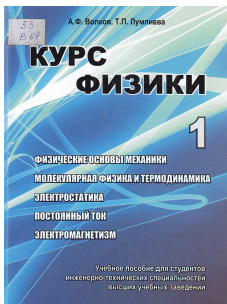


## Список трудов А. Ф. Волкова

1. **Волков, А. Ф.** Изменения структуры интерметаллического соединения  $\text{LaNi}_5$  при водородной обработке / А. Ф. Волков, В. А. Гольцов // Водородная обработка материалов : сб. информ. материалов второй междунар. конф. "ВОМ-98", Донецк, 2-4 июня 1998 г. / Междунар. инж. акад. [и др.] ; под ред. В. А. Гольцова. – Донецк : ДонГТУ, 1998. – С. 134.



2. **Волков, А. Ф.** Интегрированный контроль знаний студентов по физике / А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева // Проблема цілісного розвитку особистості студента як суб'єкта педагогічної взаємодії : матеріали другої міжнар. науково-практ. конф., 27-28 квіт. 2005 р. / Міжнар. пед. акад. та [ін.]. – Донецк, 2005. – С. 91-95.



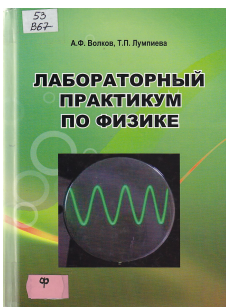
3. **Волков, А. Ф.** Конспект лекций по общему курсу физики с примерами решения задач. Раздел : волновая и квантовая оптика / А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева ; ГВУЗ "ДонНТУ", каф. физики. – Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2010. – 88 с.

4. **Волков, А. Ф.** Курс физики : учеб. пособие для вузов : в 2 т. / А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева. – Донецк : ДонНТУ, 2009.

Т. 1 : Физические основы механики ; Молекулярная физика и термодинамика ; Электростатика ; Постоянный ток ; Электромагнетизм. – 232 с.

Т. 2 : Колебания и волны ; Волновая и квантовая оптика ; Элементы квантовой механики ; Основы физики твердого тела ; Элементы физики атомного ядра. – 222 с.

5. **Волков, А. Ф.** Лабораторный практикум по физике : учеб. пособие для студ. инж.-техн. спец. / А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева. – Донецк : ДонНТУ, 2011. – 389 с.



6. **Кайда, С. В.** Волоконная оптика : история развития / С. В. Кайда, А. Ф. Волков // История и современность физики (ИСоФ-2010) : тезисы докл. межвузов. студ. конф., Донецк, 20 нояб. 2010 г. / ДонНТУ, физико-металлург. фак., каф. физики, студ. водород. клуб "СОВА" ; под ред. В. А. Гольцова. – Донецк : ДонНТУ, 2010. – С. 90. – 90-летию ДонНТУ посвящается.

7. **Колесник, А. В.** Детекторный радиоприемник / А. В. Колесник, А. Ф. Волков // История и современность физики (ИСоФ-2015) "Ломоносовские чтения" : тезисы докл. межвузов. студ. конф., 25 апр. 2015 г., г. Донецк / Междунар. инж. акад., ГВУЗ "ДонНТУ" ; под ред. В. А. Гольцова. – Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2015. – С. 32.

8. **Лумпиева, Т. П.** Изложение курса физики в современных условиях / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков // Современные проблемы техносферы и подготовки инженерных кадров : сб. трудов V междунар. науч.-методич. конф., г. Табарка (Тунис), 6-15 окт. 2011 г. / ДонНТУ. – Донецк : ДонНТУ, 2011. – С. 156-159.

9. **Лумпиева, Т. П.** Использование гуманитарных пауз в курсе физики / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков // Современные проблемы техносферы и подготовки инженерных кадров : сб. трудов VII Междунар. науч.-методич. конф. г. Сусс (Тунис), 08-17 окт. 2013г. / ГВУЗ "ДонНТУ", Харьк. гос. ун-т питания и торговли. – Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2013. – С. 146-150.

10. **Лумпиева, Т. П.** Использование гуманитарных пауз в курсе физики / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков // Современные проблемы техносферы и подготовки инженерных кадров : сб. трудов VII Междунар. науч.-методич. конф. в г. Сусс (Тунис), 08-17 окт. 2013 г. / ГВУЗ "ДонНТУ". – Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2013. – С. 146-150.



11. **Лумпиева, Т. П.** Оценка знаний по физике в условиях модульной системы обучения / Т. П. Лумпиева, А. Ф. Волков // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Сер. : Педагогіка, психологія і соціологія. – Донецьк : ДонНТУ, 2008. – Вип. 2 (133). – С. 44-47.



12. **Мальцева, А. О.** Физические принципы работы датчиков измерения и регулирования гидростатического давления в трубах среднего диаметра / А. О. Мальцева, А. Ф. Волков // Физические основы технической цивилизации ФОТЦ-2012 : тезисы докл. межвузов. студ. конф., г. Донецк, 21 апр. 2012 / Дон. инж.-физ. центр, ДонНТУ, физ.-металлург. фак., каф. физики ; под ред. В. А. Гольцова. – Донецк : ДонНТУ, 2012. – С. 99.



13. **Онищенко, И. Д.** История развития теории электропроводности / И. Д. Онищенко, А. Ф. Волков // История и современность физики (ИСоФ-2016) "Ломоносовские чтения" : тезисы докл. респ. студ. конф., 23 апр. 2016 г., г. Донецк / Междунар. инж. акад., ГОУ ВПО "ДонНТУ", физ.-металлург. фак., каф. физики, пробл. науч.-исслед. лаб. взаимодействия водорода с металлами водородных технологий ; под ред. В. А. Гольцова. – Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2016. – С. 40.

14. **Oyeniyyi, L. K.** Радиолокационные системы в авиации / L. K. Oyeniyyi, А. Ф. Волков // Физические основы технической цивилизации ФОТЦ-2012 : тезисы докл. межвузов. студ. конф., г. Донецк, 21 апр. 2012 / Дон. инж.-физ. центр, ДонНТУ, физ.-металлург. фак., каф. физики ; под ред. В. А. Гольцова. – Донецк : ДонНТУ, 2012. – С. 60.

15. **Павловская, А. А.** Генераторы переменного тока / А. А. Павловская, А. Ф. Волков // История и современность физики (ИСоФ-2016) "Ломоносовские чтения" : тезисы докл. республикан. студ. конф., 23 апр. 2016 г., г. Донецк / Междунар. инж. акад., ГОУ ВПО "ДонНТУ", физ.-металлург. фак., каф. физики, пробл. науч.-исслед. лаб. взаимодействия водорода с металлами водородных технологий ; под ред. В. А. Гольцова. – Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2016. – С. 41.

**Полную информацию о трудах А. Ф. Волкова  
вы найдете в электронном каталоге**



<http://donntu.org/ec>