

УЧЕБНИ ПОСОБИЯ НА ПРЕПОДАВАТЕЛИ ОТ ФИЗИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ НА СУ «СВ.
КЛ. ОХРИДСКИ», ИЗПОЛЗВАНИ В ПРОЦЕСА НА ОБУЧЕНИЕ ВЪВ ФАКУЛТЕТА

- Авджиева Т., Стаевски К., “Материалознание и технология на материалите”, УИ”Св.Кл. Охридски”, София, 2013.
- Андреева А., М. Балева, М. Младенова, Ж. Бънзаров, В. Дончев, Д. Топова, “Лабораторен практикум по оптика”, Университетско издателство “Св. Кл. Охридски”, София 2005, 2009.
- Апостолов А., „Физика на кондензираната материя“, Университетско издателство, София, 2000.
- Апостолов А., „Експериментални методи на физиката на твърдото тяло“, София, 1978.
- Апостолов А., М. Михов, “Магнетизъм”, Наука и изкуство, София, 1978.
- Андреев В., „Авиационна метеорология“, Изд. ЕТ “Актив Комерс”, София, 1999.
- Андреев М., В. Люцканов, „Лабораторна Физика“, Наука и изкуство, София, 1975.
- Арестова И., “Основи на електрониката в лабораторията”, Парадигма, София, 2011.
- Арнаудов Б., Попов А. “Полупроводникови излъчватели за влакнесто-оптична връзка”, София, УИ “Св. Климент Охридски”, 1993; 2^{po} изд., Анубис, 2001.
- Балева М., “Оптика”, Херон Прес, София, 2010.
- Балева М., "Спектроскопия на твърдото тяло", УИ “Св. Кл. Охридски, 1996.
- Борисов М., „Физика. Част 1. Механика“, изд. Наука и изкуство, София, 1965.
- Борисов М. и В. Страшилов, “Физика на линейните акустични и електромагнитни вълни”, София, Издателство на БАН, 1989.
- Борисов М. и Кр. Маринова, “Увод във физиката на твърдото тяло I част”, София, “Наука и изкуство”, 1977.
- Борисов М., Кр. Германова и Кр. Маринова, “Увод във физиката на твърдото тяло II част”, София, “Наука и изкуство”, 1978.
- Борисов М., К. Брънзалов, Ю. Буров, Д. Стоянов, „Повърхнини акустични вълни и някои техни приложения“, София, БАН, 1980.
- Вапирев Е., И. Христосков, „Неутронно-физични процеси при ВВЕР-440 (В-230) и ВВЕР-1000 (В-320)«, Херон прес, София, 2003.
- Веселинова Ю., „Приложение на метода на функциите на Грин във физиката на твърдото тяло“, Издателска къща “Св. Иван Рилски”, София, 2001.
- Веселинова Ю., „Свойства и фазови преходи в тънки филми“, Издателска къща “Св. Иван Рилски”, София, 2003.
- Vitanov N., “Quantum transitions: Introduction to time-dependent quantum dynamics”, Sofia University, София, 2012.
- Владков Е., “Безжични мрежи и протоколи”, Ciela, София, 2007.
- Влахов Й., „Задачи по математични методи на физиката“, Университетско издателство “Св. Климент Охридски”, София, 1995.
- Влахов Й., «Математични методи на физиката», Университетско издателство “Св. Климент Охридски”, София, 2001.
- Габраков Ст., Ив. Манджуков, Г. Панев, Л. Гумнерова, Б. Манушев, „Лабораторни упражнения по атомна и ядрена физика“, Издателство “Наука и изкуство”, София, 1980 г.
- Георгиев Г., „Холография“, Народна просвета, 1982.
- Георгиев Г., “Матрични методи в оптиката”, Самиздат, София, 2004.
- Георгиев Г. и С. Салтиел, „Практикум по квантова електроника и лазерна техника“, Университетско издателство „Св. Кл. Охридски”, 1988.

- Голев В., „Астрономия“, изд. Просвета, София, 2010.
- Грицков А., „Фотометрия, спектрофотометрия и колориметрия“, Изд. На СУ, София, 2001.
- Данков П., „Микровълнови Интегрални схеми в лабораторията“, Heron Press, София, 2006.
- Данков П., „Микровълнови интегрални схеми (ръководство за лабораторни упражнения), Издателство на СУ, София, 2003.
- Данков П., „Увод в Безжичните Комуникации“, Heron Press, София, 2007.
- Данков П., М. Г. Гачев, „Микровълнови Измервания“, Heron Press, София, 2011.
- Дацев А., „Квантова механика“, Наука и изкуство, София, 1973.
- Дечева В., „Молекулна физика-лекции и задачи“, изд. "Д-р Ив.Богоров", София, 2005, изд. Парадигма, София, 2010.
- Дечева В., Д. Съева, „Физични основи на механиката“, изд. Др. Иван Богоров, София, 2008, УИ „Св. Кл. Охридски, 2013.
- В. Дечева, Е. Цакин, "Сборник от задачи по обща физика (механика)", София, УИ „Св. Кл. Охридски“, 1988, 1995.
- Дечева В., М.Гайдарова, П.Чолаков, „Ръководство за решаване на задачи по механика“, „Парадигма“, София, 2009.
- Джерманова Н. и Иво Джерманов, „Основи на електрониката –прибори, схеми, задачи2“, WiNi 1837, София, 2009.
- Джерманова Н., И. Джерманов и И. Илчев, „Аналогови и цифрови интегрални схеми“, WiNi 1837, София, 2011.
- Джерманова Н., И. Джерманов и И. Илчев, „RF –интегрални схеми в безжичните комуникации“, WiNi 1837, София, 2011.
- Димитров, И. Колева, Ц. Йотов, А. Петракиев, "Ръководство по атомен спектрален анализ", Университетско издателство „Кл. Охридски“, София, 1993
- Динев С., „Лазерите в модерните технологии“, Алфа, 1993.
- Донев Е., «Измерителни методи в метеорологията», Университетско издателство, 1983.
- Донков А., С. Язджиев, „Лекции по векторно и тензорно смятане за физици“, Университетско издателство „Св. Климент Охридски“, София, 2011.
- Дончев В., М. Михов, М. Абрашев, А. Андреева, М.Балева, Ж. Бънзаров, Практикум „Електрични и магнитни явления“, Херон Прес, София, 2009.
- Желязков И., „Трептения и вълни“, Университетско издателство „Св. Климент Охридски“, София, 2000.
- Желязков И., „Програмиране на Fortran 95“, Херон Прес, ISBN 954-580-168-9, София, 2005.
- Златев И., „Теоретична Механика“, Наука и изкуство, 1965.
- Златев И., А. Николов, «Теоретична Механика», Наука и изкуство, София, 1978.
- Иванов Г., „Кратка история на астрономията“, СУ „Св. Климент Охридски“, София, 1998.
- Иванов С., „Основи на теоретичната и квантовата механика“, II издание, СУ "Кл. Охридски", София, 2001.
- Иванов С, Л. Л. Трайков, „Обща физика – класическа физика“, Том I, Херон Прес, София, 2010.
- Иванов С., Л. Л. Трайков, „Обща физика – квантова физика“, Том II, Херон Прес, София, 2010.
- Илиев М. , „Оптика“, Изд. на СУ, София, 1998.
- Илиев Л., К. Недев, Д. Съева, П. Чолаков, „Механика, лабораторен практикум“, Университетско издателство „Св.Климент Охридски“, 2009, 2014.
- Карлуковски В, „Магнитно поле във вакуум“, Херон прес, София, 2001.

- Карлуковски В., „Специална теория на относителността“, Херон прес, София, 2005.
- Колева И. и А. Шиварова, „Практикум по физика на плазмата“, Университетско издателство “Кл. Охридски”, София, 1989.
- Кръстанов Л., С. Панчев, В. Андреев, „Обща метеорология“, Изд. Наука и изкуство, София, 1978.
- Куцаров С., „Електронни схеми, т.1, Закони, сигнали, вериги“, Университетско издателство, София, 1999.
- Куцаров С., „Електронни схеми, т.2, Диодни и транзисторни схеми“, Университетско издателство, София, 2001, 2009, 2012.
- Кушев Д.Б., „Оптика на полупроводниците, ч.1“, София, Херон прес, 1996.
- Кърмаков Й., "Нагледна Физика", Херон Прес, София, 1999.
- Лалов Ив., „Електричество, магнетизъм, оптика – първото велико обединение“, София, Издателство на СУ, 2001, 2009, 2013.
- Лалов Ив., „Електромагнитни явления“, София, Издателство на СУ, 1993, 1997.
- Лалов Ив., В. Дечева, „Физика на кондензираната материя“, Университетско издателство, 2005.
- Лалов Ив., „История на физиката от Възраждането до наши дни“, УИ “Св. Кл. Охридски” 2011.
- Мартинов Н., „Записки по обща физика - I част“, изд. СУ “Св. Кл. Охридски”, София, 1986, 1992.
- Матеев М. и А. Д. Донков, „Квантова механика“, Издателство на СУ, София, 2010.
- Машева В., Нора Шелудко, „Сборник задачи по Електричество и Магнетизъм“, Университетско Издаделство „Св. Климент Охридски“, София, 2011.
- Минкова А., „Лекции по Атомна физика“, Ромина, 2000.
- Минкова А., „Ядрена физика“, изд. „Тита Консулт“, София, 2008.
- Минкова А., Б. Манушев, В. Гурев и Е. Добрева, „Лабораторен практикум по атомна и ядрена физика“, Издателство “Софийски университет Свети Климент Охридски”, 2006.
- Молдованова М. “Физика на полупроводниците”, София, Наука и изкуство, 1970, 1977.
- Молдованова М. „Полупроводниково състояние на веществото“, София, Наука и изкуство, 1975
- Мърваков, Д. Й и Петров, И. В. „Задачи по термодинамика и статистическа физика“, София, Унив. изд. "Св. Кл. Охридски", 1990.
- Мърваков Д., „Статистическа физика. Лекции“, Университетско издателство „Св. Климент Охридски“, София, 2014.
- Наджаков Е., „Електромагнитни и оптични явления“, Унив. изд., София, 2005.
- Ненчев М. и С. Салтиел, „Лазерна техника“, Изд. на СУ „Св. Кл. Охридски“, Наука и изкуство, 1994.
- Николов Н., Калинков М., „Астрономия“, Университетско издателство, София, 1998.
- Панчев С. “Основи на атмосферата физика”, София, 2005
- Панчев, С. “Теория на хаоса” Изд. БАН, 1996, 2001.
- Панчев С. “Динамична метеорология”, Изд. СУ, 1981;
- Панчев С. “Физика на атмосферата”, Народна просвета, София, 1988
- Панчев С., “Случайни функции и турбулентност”, изд. БАН, 1965г.
- Петков, И., Д. Зидаров, К. Бояджиева, Т. Велинов, „Физика на Земята“, изд. „Народна просвета“, София, 1989.
- Петков И., „Обща геофизика, част I”, Сеизмология и сеизмично изследване на земната кора.

- Наука и изкуство, София, 1968.
- Петков И., “Обща Геофизика - част II”, Изд. Наука и изкуство, София, 1971.
- Поляков Ю., “Задачи по математически методи на физиката и химията”, Издателство СУ, София, 1996.
- Попов А., “Полупроводникови материали и структури за наноелектрониката”, Универс.изд. “Св. Кл. Охридски”, София, 2007.
- Попов А. “Дълбоки центрове в АЗВ5 – полупроводници”. (Физическо материалознание в оптоелектрониката), С.,УИ "Св. Кл. Охридски", 2001 (Университетска библиотека; № 391).
- Попов А., Арнаудов Б. “Полупроводникови светодиоди и лазери”, София, Наука и изкуство, 1980. (“Съвременна физика”); 2^{ро} осн. прераб. изд., Техника, 1987; 3-о изд., Анубис, 2001.
- Попов В., “Термодинамика и статистическа физика”, Издателство СУ, София, 2011.
- Попов Х., «Електродинамика», Университетско издателство, 1995.
- Попов Хр. и Аг. Панева " Физична Оптика" , Университетско издателство "Св. Климент Охридски", София 1995
- Пресиянов, Д. “Увод в дозиметрията на йонизиращи лъчения ”, ISBN: 978-954-9381-25-2, Тита Консулт 2014.
- Симеонов П., Боев П., Петров Р., Сираков Д. и Андреев В., “Проблеми на борбата с градушките в България”, под редакцията на С.Панчев, Университетско издателство “Кл.Охридски”, 1990.
- Сираков Д., “Числени методи за прогноза на времето”, Изд. на СУ “Кл. Охридски”, 1985
- Сираков Д., “Статистически методи в метеорологията”, Изд. на СУ “Кл. Охридски”, 1980
- Сираков Е., “Атмосферен граничен слой: структура, параметризация и взаимодействия”, Heron Press, 2011.
- Сиракова М., “Атмосфера и климат”, Херон Прес, София, 2000.
- Сиракова М., Д.Сираков, К.Дончев, “Метеорология за всеки”, Наука и изкуство, София, 1989.
- Славов Б., „Увод в теоретичната ядрена физика“, Издателство на Софийския Университет, София, 2003.
- Спасов Б., К.Стаевски, “Ръководство по инженерна графика, материалознание и техническа механика”, 4 допълнено издание, Университетско издателство , София, 2006.
- Стаевски К.,Татяна Авджијева, “Материалознание и технология на материалите”, УИ”Св.Кл. Охридски”, София, 2004.
- Е. Станев, „Физическа Океанография“, Университетско издателство, София, 1980.
- Стоянов Хр. и А. Панева, “Ръководство за упражнения по физична оптика и оптични прибори”, Изд. на СУ „Св. Кл. Охридски”, 2001.
- Стоянов Хр., “Оптика”, Изд. на СУ „Св. Кл. Охридски”, 2009.
- Стоянов Хр., “Лазерни методи за диагностика и контрол”, Университетско издателство “Св. Кл. Охридски”, София, 2011.
- Стоянов Хр., “Поляризация на оптика”, Университетско издателство “Св. Кл. Охридски”, София, 2012.
- Стойчев Т., “Основи на радиоелектрониката”, Наука и изкуство, София, 1978.
- Съева Д., Л. Илиев, П. Чолаков, “Молекулна физика – лабораторен практикум”, изд. “Парадигма”, София, 2012.
- Тенчов, Г., „Ръководство за лабораторни упражнения по Петрофизика“, Изд. СУ”Св. Кл. Охридски”, 1983.
- Тенчов, Г., „Петрофизика“, Изд. СУ, 1994.
- Тенчов, Г., „Увод в геофизиката“, Университетско издателство „Св. Климент Охридски”,

София, 2003.

Тенчов Г., „Сондажна геофизика за нефт и газ“, Херон прес, 2005

Физиев П., „Математични методи на физиката. Обикновени диференциални уравнения и вариационно смятане“, Университетско издателство „Св. Климент Охридски“, София, 2011.

Христов Хр., «Математични методи на физиката», Наука и изкуство, София, 1967.

Христосков Л., «Сеизмология, част I и част II», Университетско издателство „Св. Климент Охридски“, София, 2007.

Язджиев С., „Увод в теорията на черните дупки“, Университетско издателство „Св. Климент Охридски“, София, 2009.

Преводи:

Уилямс У.С.С., «Физика на ядрото и елементарните частици», (превод А. Пройкиова, Р. Ценов, С. Габраков) Университетско издателство „Св. Кл. Охридски“, София 2000.

Лонгхърст Р.С., „Геометрична и физична оптика“, (превод от англ. Иван Д. Николов, Л.П.Николова, М.Г.Митева), УИ „Св. Кл. Охридски“, София, 2005.

Горбан П. С. „Оптика " (превод М. Илиев), София, „Наука и изкуство“, 1986.

Файнман Р., Р. Лейтон, М. Сендс, „Файнмановите лекции по физика“, т. 2 (превод А. Атанасов, Н. Николов Н. Карабашев и И. Карабашев), Народна просвета, 1972.

Павленко Ю. Г., „Основи на физиката“ (превод В. Димитрова), Университетско издателство "Св. Климент Охридски", 1995

08.04.2015