

## Список опубликованных в 2010 году учебников

1. \*Алешкевич В.А.. Оптика. Физматлит, 2010, 320 с. **Гриф «Допущено Министерством образования и науки Российской Федерации в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки и специальности «Физика»».**
2. \*Грачев А.В., Погожев В.А., Селиверстов А.В. Физика 7. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений. Второе исправленное издание. М. Изд. центр «Вентана-Граф», 2010. П.л. 21. **Гриф: Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации.**

## Список опубликованных в 2010 году монографий

1. Манцызов Б.И. «Когерентная и нелинейная оптика фотонных кристаллов», (М., Физматлит, 2009; вышла в свет в мае 2010).

## Список опубликованных в 2010 году учебных пособий

1. \*Быков А.В., Митин И.В., Салецкий А.М.. Оптика. Методика решения задач.(университетский курс общей физики) М. 246с. (2010) **Гриф —Допущено УМО по классическому университетскому образованию РФ в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 010700.62 — «Физика» и по специальности 010701.65 — «Физика»».**
2. \*Русаков В.С., Слепков А.И., Никанорова Е.А., Чистякова Н.И. Механика. Методика решения задач (Университетский курс общей физики) – М.: Физический факультет МГУ, 2010. 368 с. **Гриф —Допущено УМО по классическому университетскому образованию РФ в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 010700.62 — «Физика» и по специальности 010701.65 — «Физика»».**
3. \*Жукарев А.С., Иванов С.А., Киров С.А., Киселёв Д.Ф., Лукашёва Е.В. Электричество и магнетизм. Методика решения задач. (Университетский курс общей физики). М., физический факультет МГУ, 436 с. (2010). **Гриф —Допущено УМО по классическому университетскому образованию РФ в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 010700.62 — «Физика» и по специальности 010701.65 — «Физика»».**
4. \*Николаев В.И., Шипилин А.М. ЕГЭ. Физика. Тематические тестовые задания ФИПИ. М.: Изд-во «Экзамен». 167 с. (2011). **Гриф – разработано в ФИПИ.**
5. Брандт Н.Н., Миронова Г.А., Салецкий А.М.. Электростатика в вопросах и задачах, издание второе. Изд-во Лань, Санкт-Петербург. Объем ~ 300 С. (2010).
6. Миронова Г.А., Брандт Н.Н., Салецкий А.М.. Молекулярная физика и Термодинамика в вопросах и задачах. М. Физический факультет МГУ 600с. (2010)
7. Вишнякова Е.А., Макаров В.А., Семенов М.В., Черепецкая Е.Б., Чесноков С.С., Якута А.А. Отличник ЕГЭ. Физика. Решение сложных задач. / Под ред. В.А. Макарова, М.В. Семёнова, А.А. Якуты; ФИПИ. – М.: Интеллект–Центр, 2010. – 368 с.
8. Грачев А.В., Погожев В.А., Боков П.Ю., Вишнякова Е.А. Физика 7. Рабочая тетрадь №1. М. Изд. центр «Вентана-Граф», 2010. 80 С.
9. Грачев А.В., Погожев В.А., Боков П.Ю., Вишнякова Е.А. Физика 7. Рабочая тетрадь №2. М. Изд. центр «Вентана-Граф», 2010. 96 С.

10. Грачев А.В., Погожев В.А., Боков П.Ю., Вишнякова Е.А. Физика 8. Рабочая тетрадь №1. М. Изд. центр «Вентана-Граф», 2010. 80 С.
11. Грачев А.В., Погожев В.А., Боков П.Ю., Вишнякова Е.А. Физика 8. Рабочая тетрадь №2. М. Изд. центр «Вентана-Граф», 2009. 96 С.
12. Грачев А.В., Погожев В.А., Боков П.Ю., Вишнякова Е.А. Физика 9. Рабочая тетрадь №2. М. Изд. центр «Вентана-Граф», 2010. 64 С.
13. Грачев А.В., Погожев В.А., Боков П.Ю., Вишнякова Е.А. Физика 9. Рабочая тетрадь №3. М. Изд. центр «Вентана-Граф», 2010. 88 С.
14. Грачев А.В., Погожев В.А., Боков П.Ю., Шаронова Н.В. Проектирование учебного курса «Физика 7». М. Изд. центр «Вентана-Граф», 2010. 160 С.
15. Грачев А.В., Погожев В.А., Боков П.Ю., Шаронова Н.В. Проектирование учебного курса «Физика 8». М. Изд. центр «Вентана-Граф», 2010. 160 С.
16. Буханов В.М., Грачев А.В., Погожев В.А., Поляков П.А., Русаков В.С., Семёнов М.В., Старокуров Ю.В., Чистякова Н.И., Якута А.А. и др. Физика. Задачи профильного экзамена и олимпиад для школьников в МГУ – 2010. М.: Изд-во физического факультета МГУ, 2010. 84 С.

### **Список опубликованной в 2010 году учебно-методической литературы**

1. Рыжиков С.Б.. Беседы и компьютерные расчеты, касающиеся нескольких занимательных задач механики. ч. 5. Учебное пособие. М.: МГДД(Ю)Т. 2010. 84 с.
2. Киров С.А., Полевой П.В., Салецкий А.М., Харабадзе Д.Э. ИЗМЕРЕНИЕ УДЕЛЬНОГО ЗАРЯДА ЭЛЕКТРОНА (Лабораторная работа). Физич. ф-т МГУ, 20 С. (2010).
3. Ананьева Н.Г., Самойлов В.Н., Киров С.А. Электронно-лучевой осциллограф (Лабораторная работа). Физич. Ф-т МГУ, 26 С. (2010).
4. Киров С.А., Салецкий А.М., Харабадзе Д.Э. Создание и измерение магнитного поля. (Лабораторная работа). Физич. ф-т МГУ, 20 с. (2010).
5. Полякова И.Б., Иванов В.Ю. Тесты перед экзаменом по механике. – Москва: ООП физического факультета МГУ, 2010, 22 стр.
3. Иванов В.Ю., Полякова И.Б. Тесты по механике. – Москва: ООП физического факультета МГУ, 2010, 29 стр.
6. Салецкий А.М., Буханов В.М., Козлов В.И., Иванов В.Ю., Завязкин Э.Б. Электромагнитные волны в двухпроводной линии. Описание задачи №319 общего физического практикума (раздел «Электричество и магнетизм»). - Москва: ООП физического факультета МГУ, 2010, 13 стр.
7. Клавсюк А.Л., Слепков А.И., Салецкий А.М. Задача «Исследование собственных колебаний в распределенной системе». Лабораторный практикум по физике. Механика. Физический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова. Москва. с. 1-11. 2010.
8. Пузырев Я.В., Слепков А.И. Методическое пособие по решению задач. Молекулярная физика. 27 с. 2010.
9. Зинковский В.И., Семенов М.В., Якута А.А. Олимпиады школьников по физике в г. Москве в 2009/2010 учебном году. (Из кн.: Преподавание физики в 2010–2011 учебном году. Методическое пособие. Сб. статей. / Под ред. Зинковского В.И.) – М.: МИОО, 2010. – С. 105-110.
10. Губайдулина Т.В., Семенов М.В., Чистякова Н.И. . Задача 106. Изучение движения маятника Максвелла. – М.: Физический ф-т МГУ, 2010. – 16 с.

11. Губайдулина Т.В., Салецкий А.М., Слепков А.И., Чистякова Н.И. Лабораторный практикум по физике. Механика. Измерение скорости полета пули с помощью баллистического маятника. М. Физический факультет МГУ. 2010. 10 с.
12. Губайдулина Т.В., Салецкий А.М., Слепков А.И., Чистякова Н.И. Лабораторный практикум по физике. Механика. ПРОВЕРКА ЗАКОНА СОХРАНЕНИЯ МОМЕНТА КОЛИЧЕСТВА ДВИЖЕНИЯ. М. Физический факультет МГУ- 2010. 14 с.
13. Никанорова Е.А., Салецкий А.М., Слепков А.И. Лабораторный практикум по физике. Механика. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ТРЕНИЯ КАЧЕНИЯ. М. Физический факультет МГУ- 2010. 8 с.
14. Никанорова Е.А., Салецкий А.М., Слепков А.И. Лабораторный практикум по физике. Механика. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТОВ СИЛ ВЯЗКОГО ТРЕНИЯ И ТРЕНИЯ КАЧЕНИЯ. М. Физический факультет МГУ- 2010. 13 с.
15. Баранов А.Н., Салецкий А.М., Слепков А.И. Лабораторный практикум по физике. Механика. ИЗУЧЕНИЕ КОЛЕБАНИЙ ФИЗИЧЕСКОГО МАЯТНИКА. М. Физический факультет МГУ- 2010. 15 с.
16. Баранов А.Н., Губайдулина Т.В., Чистякова Н.И. Лабораторный практикум по физике. Механика. Крутильный баллистический маятник – М.: ООП Физ. фак-та МГУ, 2010. 9 с.
17. Губайдулина Т.В., Никанорова Е.А., Чистякова Н.И. Лабораторный практикум по физике. Механика. Измерение реактивной силы. – М.: ООП Физ. фак-та МГУ, 2010. 7 с.
18. Митин И.В., Изучение явления естественного вращения плоскости поляризации света. Лабораторный практикум по физике. Оптика. М. Физический факультет МГУ- 2010. 13 с.
19. Митин И.В., Интерферометр Фабри-Перо как спектральный прибор. Лабораторный практикум по физике. Оптика. М. Физический факультет МГУ- 2010. 14 с.
20. Баранов А.Н., Никанорова Е.А., Определение коэффициента силы сухого трения. Лабораторный практикум по физике. Механика. – М.: ООП Физ. фак-та МГУ, 2010. 11 с.

#### **СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2010 ГОДУ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫХ ИЗДАНИЙ.**

1. Пацаева С.В. Подлинная жизнь водно-спиртовых растворов. Химия и Жизнь. №5. с. 41-43 (2010)
2. Семенов М.В., Якута А.А. Избранные задачи Московской физической олимпиады. Квант, №4, с. 51–55, 63–64 (2010).
3. Грачев А.В., Макаров В.А., Никитин С. Ю., Погожев В.А., Подымова Н.Б., Полякова М.С., Чесноков С.С. Олимпиада «Ломоносов – 2009». Газета “Физика” (Изд. Дом “Первое сентября”) №3. С.41-42; (2010)
4. Грачев А.В., Макаров В.А., Никитин С. Ю., Погожев В.А., Подымова Н.Б., Полякова М.С., Чесноков С.С. Олимпиада «Ломоносов – 2009». Газета “Физика” (Изд. Дом “Первое сентября”) №17 с.39-41 (2010)
5. Грачев А.В., Макаров В.А., Никитин С. Ю., Погожев В.А., Подымова Н.Б., Полякова М.С., Чесноков С.С. Олимпиада «Ломоносов – 2009». Газета “Физика” (Изд. Дом “Первое сентября”). №19 С.33-35. (2010)