

УЧЕБНИКИ

1. *Грачев А.В., Погожев В.А., Салецкий А.М., Боков П.Ю. Физика 10: Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений. **Гриф «Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации»**. Москва, изд. центр «Вентана-Граф», 2011. 27 печ. л. Тир.4000 экз.
2. *Грачев А.В., Погожев В.А., Селиверстов А.В. Физика 7. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений. **Гриф «Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации»**. Второе исправленное издание. М. Изд. центр «Вентана-Граф», 2011. 18 печ. л. Тир. 3823 экз.
3. *Грачев А.В., Погожев В.А., Вишнякова Е.А. Физика 8. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений. **Гриф «Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации»**. Второе исправленное издание. М. Изд. центр «Вентана-Граф», 2011. 19 печ. л. Тир. 3000 экз.
4. *Грачев А.В., Погожев В.А., Боков П.Ю. Физика 9. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений. **Гриф «Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации»**. Второе исправленное издание. М. Изд. центр «Вентана-Граф», 2011. 21 печ. л. Тир. 4000 экз.
5. *Алешкевич В.А., Деденко Л.Г., Караваев В.А. Механика. Университетский курс общей физики. Физматлит. **Гриф «Допущено Минобрнауки РФ в качестве учебника для студентов ВУЗов, обучающихся по направлению подготовки и специальности «Физика»»** 39 печ. л., 2011тираж 700 экз.

УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ

1. *Г.А. Миронова. Н.Н. Брандт, А.М. Салецкий. Молекулярная физика и термодинамика. Методика решения задач. **Гриф: Допущено УМО по классическому университетскому образованию РФ в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 01070.62 «физика» и по специальности 010701 «Физика»**. Москва. Физический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, 2011, 23,5 п.л. тираж 500 экз.
2. *Н.Н. Брандт Г.А. Миронова, А.М. Салецкий. Электростатика в вопросах и задачах. Пособие по решению задач для студентов. **Гриф: Рекомендовано УМО по классическому университетскому образованию РФ в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 010701.65 - «Физика» и по направлению 010700.62 -«Физика»**. Санкт-Петербург-Москва-Краснодар, 2011.-18,5 печ.л. тираж 1000 экз.
3. *Николаев В.И., Шипилин А.М. ЕГЭ. Физика. Тематические тестовые задания ФИПИ. М.: Изд-во «Экзамен». **Гриф – разработано в ФИПИ**. 10 печ. л. 2011. тираж 5000 экз.
4. Русаков В.С. Основы мессбауэровской спектроскопии. Учебное пособие. - М.: Физический факультет МГУ. 2011. 292 с. Тираж – 50 экз. Объем - 18,25 п.л.
5. Грачёв А.В., Погожев В.А., Боков П.Ю. Введение в ядерную физику. Учебное пособие для учащихся 9 классов. М.: Изд. центр «Вентана-Граф», 2011. 2,2 печ. л. Тир. 1323 экз.
6. Буханов В.М., Варламов С.Д., Вишнякова Е.А., Выродов Е.А., Грачёв А.В., Зотеев А.В., Козлов С.Н., Коновко А.А., Лукашёва Е.В., Нетребко Н.,В., Никитин С.Ю., Парфёнов К.В., Погожев В.А., Полякова М.С., Поляков П.А., Ромашка М.Ю., Семёнов М.В., Скипетрова Л.А., Склянкин А.А., Харабадзе Д.Е., В.С., Чесноков С.С., Чигина О.А., Чистякова Н.И., Шведов О.Ю., Шлёнов С.А., Якута А.А., Якута Е.В. Физика. Задачи профильного экзамена и олимпиад для школьников в МГУ – 2011. М. физический факультет МГУ. 2011.8,5 печ. л. Тир. 600 экз.
7. Боков П.Ю., Булкин П.С., Вагин Д.В., Миронова Г.А. Изменение энтропии в изопрцессах. Изд-во МГУ, 1,25 печ. л. 2011, тираж 40 экз.

8. Грачев А.В., Погожев В.А., Боков П.Ю., Вишнякова Е.А. Физика 7. Рабочая тетрадь № 1. М. Изд. 2. Изд. центр «Вентана-Граф», 2011. 6 печ. л. Тир. 4023 экз.
9. Грачев А.В., Погожев В.А., Боков П.Ю., Вишнякова Е.А. Физика 7. Рабочая тетрадь № 2. Изд. 2. М. Изд. центр «Вентана-Граф», 2011. 5 печ. л. Тир. 4023 экз.
10. Грачев А.В., Погожев В.А., Боков П.Ю., Шаронова Н.В. Проектирование учебного курса «Физика 8». М. Изд. центр «Вентана-Граф», 2011. 8 печ. л. Тир. 500 экз.
11. Грачев А.В., Погожев В.А., Боков П.Ю., Вишнякова Е.А. Физика 8. Рабочая тетрадь №1. М. Изд. центр «Вентана-Граф», 2011. 5 печ. л. Тир. 3000 экз.
12. Грачев А.В., Погожев В.А., Боков П.Ю., Вишнякова Е.А. Физика 8. Рабочая тетрадь №2. М. Изд. центр «Вентана-Граф», 2011. 6 печ. л. Тир. 3000 экз.
13. Грачев А.В., Погожев В.А., Боков П.Ю., Вишнякова Е.А. Физика 9. Рабочая тетрадь №1. М. Изд. центр «Вентана-Граф», 2011. 6 печ.л. Тир. 1000 экз.
14. Грачев А.В., Погожев В.А., Боков П.Ю., Вишнякова Е.А. Физика 9. Рабочая тетрадь №2. М. Изд. центр «Вентана-Граф», 2011. 4 печ. л. Тир. 2000 экз.
15. Грачев А.В., Погожев В.А., Боков П.Ю., Вишнякова Е.А. Физика 9. Рабочая тетрадь №3. М. Изд. центр «Вентана-Граф», 2011 6 печ. л. Тир. 1000 экз.
16. Григорьева М.А., Шестаков С.А., Яценко И.В., Вишнякова Е.А., Лукашева Е.В., Черепецкая Е.Б., Якута А.А. Тестовые задания для проведения итоговой аттестации: русский язык, математика, физика: подготовка к ЕГЭ: 10-й кл.: физико-математический профиль. / Науч. ред. серии О.А. Котова; рук. проекта С.В. Станченко. – М.: АСТ: Астрель; Владимир, ВКТ – (Национальное агентство тестовых технологий) 2011, 10,08 п.л., издательство АСТ: Астрель; Владимир, ВКТ; НАТТ; тираж 5000 экз.
17. Григорьева М.А., Шестаков С.А., Рохлов В.С., Боровских Т.А., Вишнякова Е.А., Лукашева Е.В., Черепецкая Е.Б., Якута А.А. Тестовые задания для проведения итоговой аттестации: русский язык, математика, биология, химия, физика: подготовка к ЕГЭ: 10-й кл.: естественно-научный профиль. / Науч. ред. серии О.А. Котова; рук. проекта С.В. Станченко. – М.: АСТ: Астрель; Владимир, ВКТ – (Национальное агентство тестовых технологий) 2011, 15,12 п.л., издательство АСТ: Астрель; Владимир, ВКТ; НАТТ; тираж 5000 экз.
18. Дурасова Ю.А., Матюнин А.В., Погожев В.А. Лабораторная работа № 305 “МАГНИТНАЯ ИНДУКЦИЯ В ФЕРРОМАГНЕТИКАХ”. ООП Физ. фак-та МГУ, 0,8 п.л. 2011, тираж 50 экз.
19. Дурасова Ю.А., Козлов В.И., Матюнин А.В. Лабораторная работа № 308 “ЭФФЕКТ ХОЛЛА”. ООП Физ. фак-та МГУ, 0,9 п.л. 2011, тираж 50 экз.
20. Буханов В.М., Глушкова Т.М., Козлов В.И., Матюнин А.В., Салецкий А.М., Харабадзе Д.Э. Лабораторная работа № 316 “СКИН-ЭФФЕКТ”. ООП Физ. фак-та МГУ, 0,8 п.л. 2011, тираж 50 экз.
21. Глушкова Т.М. Салецкий А.М., Харабадзе Д.Э. Исследование фазового перехода в сегнетоэлектрике. Лабораторная работа 302. ООП Физ. фак-та МГУ, 1 п.л. 2011. Тираж 100 экз.
22. Буханов В.М., Завязкин Э.Б., Матюнин А.В., Салецкий А.М. Лабораторная работа № 319 “ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВОЛНЫ В ДВУХПРОВОДНОЙ ЛИНИИ”. ООП Физ. фак-та МГУ, 0,8 п.л. 2011, тираж 50 экз.
23. Буханов В.М., Козлов В.И., Матюнин А.В. Лабораторная работа № 321 “РС-ГЕНЕРАТОР ГАРМОНИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ”. ООП Физ. фак-та МГУ, 0,6 п.л. 2011, тираж 50 экз.
24. Булкин П.С., Малова Т.И., Русакова Н.Е. Лабораторная работа № 204 “Изучение явления поверхностного натяжения”. ООП Физ. фак-та МГУ, 0,9 п.л. 2011, тираж 50 экз.
25. Булкин П.С., Ананьева Н.Г. Определение теплоемкости жидкости. ООП Физ. фак-та МГУ 0,6 п.л. 2011, тираж 100 экз.
26. Булкин П.С., Захарцов В.М., Миронова Г.А., Малова Т.И., Ананьева Н.Г. Определение теплоемкости жидкости. Дифференциальный калориметр. ООП Физ. фак-та МГУ. 0,6 п.л. 2011, тираж 100 экз.
27. Харабадзе Д.Э. Ананьева Н.Г. Спецпрактикум. Автоматизация эксперимента (LabVIEW). Часть 1.2. Основы цифровой обработки сигналов. ООП Физ. фак-та МГУ 1,9 п.л. 2011, тираж 40 экз.

28. Киров С.А., Ананьева Н.Г. Физические измерения в системе LabVIEW. ООП Физ. фак-та МГУ 1,8 п.л. 2011 г, тираж 100 экз.
29. Киров С.А., Ананьева Н.Г. Техника измерения силы тока и напряжения. 2011 г. ООП Физ. фак-та МГУ. 0,6 п.л. 2011, тираж 100 экз.
30. Булкин П.С., Васильева О.Н., Малова Т.И. Определение отношения теплоемкостей C_p/C_v для различных газов фазометрическим методом. ООП Физ. фак-та МГУ. 0,8 п.л. 2011, тираж 100 экз.
31. Караваев В.А., Осипов А.И., Уваров А.В. Лекции по термодинамике. Учебное пособие для студентов 1 курса. М.: Физический факультет. МГУ, 2011, 6,25 п.л. тираж 100 экз.
32. Митин И.В. Изучение двойного лучепреломления при распространении света в одноосных анизотропных кристаллах. Лабораторный практикум по общей физике (оптика). ООП Физ. фак-та МГУ, 1,2 п.л. 2011г. тираж 100 экз.
33. Митин И.В. Изучение дифракционной решетки определение длины световой волны. Лабораторный практикум по общей физике (оптика). ООП Физ. фак-та МГУ, 1,2 п.л. 2011г. тираж 100 экз.
34. Булкин П.С., Малова Т.И., Пузырев Я.В.. Лабораторная работа № 218. Определение молярной теплоёмкости воздуха C_p . ООП Физ. фак-та МГУ, 0,5 п.л. 2011г. тираж 50 экз.
35. Ананьева Н.Г., Самойлов В.Н., Киров С.А. Электронно-лучевой осциллограф. Лабораторная работа 4 (практикум “Введение в технику эксперимента”). Учебное пособие. М.: ООП Физ. фак-та МГУ, 1,6 п.л. 2011, тираж 25 экз.
36. Самойлов В.Н. Сила трения. Трение скольжения на атомном уровне. Учебное пособие по курсу “Общая физика”. М.: ООП Физ. фак-та МГУ, 1 п.л. 2011, тираж 30 экз.
37. Клавсюк А.Л., Никанорова Е.А., Салецкий А.М., Слепков А.И. Лабораторный практикум по физике. Механика. Динамика материальной точки и простейших систем. М.: ООП Физ. ф-та МГУ, 1,4 п.л. 2011. тираж 50 экз.
38. Клавсюк А.Л., Никанорова Е.А., Салецкий А.М., Слепков А.И. Лабораторный практикум по физике. Механика. Силы трения. М.: ООП Физ. ф-та МГУ, 1,7 п.л. 2011 г., тираж 50 экз.
39. Клавсюк А.Л., Салецкий А.М., Слепков А.И. Лабораторный практикум по физике. Механика. Изучение колебаний связанных маятников. М.: ООП Физ. ф-та МГУ, 0,9 п.л. 2011 г., тираж 50 экз.
40. Вишнякова Е.А., Зинковский В.И., Семенов М.В., Якута А.А. Физика. Диагностические работы в формате ЕГЭ 2011. – М.: МЦНМО, 5,5 п.л 2011, тираж 5000 экз.
41. Вишнякова Е.А., Макаров В.А., Семенов М.В., Черепецкая Е.Б., Чесноков С.С., Якута А.А. Физика. Учебное пособие для абитуриентов. Сборник задач для подготовки к дополнительным профильным вступительным испытаниям и олимпиадам по физике в МГУ. / Под ред. В. А. Макарова, М. В. Семенова, А. А. Якуты – Севастополь, филиал МГУ в г. Севастополе 9 п.л. 2011, издательский отдел Севастопольского филиала МГУ; тираж 100 экз.
42. Кузнецов А.Ю., Шестаков С.А., Рохлов В.С., Амбарцумова Э.М., Вишнякова Е.А., Якута А.А., Якута Е.В., Котова О.А. Тестовые задания для проведения итоговой аттестации: русский язык, математика, биология, география, физика, история, обществознание: подготовка к ГИА: 8-й кл. / Рук. проекта С.В. Станченко; науч. ред. серии О.А. Котова. – М.: АСТ: Астрель, НАТТ. 20 п.л 2011, тираж 5000 экз.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Бушина Т.А., Комарова М.А., Никанорова Е.А., Русаков В.С., Слепков А.И., Чистякова Н.И. Разработка семинарских занятий. Механика. Семинар 8. Упругие и неупругие столкновения тел. М. Отпечатано в отделе оперативной печати физического факультета МГУ. 1 печ. л. 2011, тираж 40 экз.
2. Бушина Т.А., Комарова М.А., Никанорова Е.А., Русаков В.С., Слепков А.И., Чистякова Н.И. Разработка семинарских занятий. Механика. Семинар 28. Механика сплошных сред. М. Отпечатано в отделе оперативной печати физического факультета МГУ. 1 печ. л. 2011, тираж 40 экз.
3. Бушина Т.А., Комарова М.А., Никанорова Е.А., Русаков В.С., Слепков А.И., Чистякова Н.И. Разработка семинарских занятий. Механика. Семинар 29. Статика и динамика

- жидкостей и газов. Отпечатано в отделе оперативной печати физического факультета МГУ. 1 печ. л. 2011, тираж 40 экз.
4. Грачев А.В., Погожев В.А., Боков П.Ю., Шаронова Н.В. «Физика 8 класс». Проектирование учебного курса. Учебное издание. Методическое пособие. М. Изд. центр «Вентана-Граф», 2011. 7,0 печ. л. Тир. 1000 экз.
 5. Грачев А.В., Погожев В.А., Селиверстов А.В. Физика. Программа 7 – 9, 10 – 11 классы. М. Изд. центр «Вентана-Граф», 2011. 2 печ. л. Тир. 500 экз.
 6. Буханов В.М., Васильева О.Н., Жукарев А.С, Лукашева Е.В., Русаков В.С. Разработка семинарских занятий. Электричество и магнетизм. Семинар 1. Электростатическое поле в вакууме. Закон кулона. Напряженность электрического поля. Принцип суперпозиции. Учебное пособие, М.: ООП Физ. фак-та МГУ, 2011. 1 п. л.. тираж 40 экз.
 7. Буханов В.М., Васильева О.Н., Жукарев А.С, Лукашева Е.В., Русаков В.С. Разработка семинарских занятий. Электричество и магнетизм. Семинар 2. Электростатическая теорема Гаусса. Учебное пособие, М.: ООП Физ. фак-та МГУ, 2011. 1 п.л. тираж 40 экз.
 8. Деденко Л.Г., Слепков А.И.. Задачи по релятивистской механике. М.: ООП Физ. ф-та МГУ, 0,7 п.л. 2011г., тираж 40 экз.
 9. Полякова И.Б., Иванов В.Ю. Тесты перед экзаменом по молекулярной физике и термодинамике. ООП физического факультета МГУ, 1,3 п.л. 2011, тираж 20 экз.
 10. Иванов В.Ю., Митин И.В. Изучение основных явлений интерференции света с помощью интерферометра Майкельсона. Описание задачи №135 общего физического практикума (раздел «Оптика»). ООП физического факультета МГУ, 1,5 п.л. 2011, тираж 20 экз.
 11. Полякова И.Б., Митин И.В., Иванов В.Ю. Тесты перед экзаменом по электричеству и магнетизму. ООП физического факультета МГУ, 1,5 п.л. 2011, тираж 20 экз.

НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЕ РАБОТЫ

1. Козлов В.И. Антология общего физического практикума. Часть 2. Молекулярная физика. Физический факультет МГУ. 10 печ.л. 2011 тираж 100 экз.
2. Боков П.Ю. «Применение компьютеризированного эксперимента в физическом практикуме 10 класса физико-химического профиля» Статья в сборнике «Творчество учителя как необходимое условие совершенствование учебно-воспитательного процесса. Из опыта работы учителей Московской гимназии на Юго-Западе № 1543. Выпуск десятый», М.:Карпов Е.В., стр. 136-139
3. Боков П.Ю. Петрова Е.Б., Шаронова Н.В. «Особенности организации исследовательской деятельности учащихся по физике в гимназии» Физика в школе, № 8, 2011
4. Семенов М.В., Шведов О.Ю., Якута А.А. Избранные задачи Московской физической олимпиады. Квант, №4, с. 55–58, 64 (2011). – Журнал «Квант»; тираж 2500 экз.; объем 0,3 п.л.

Заведующий кафедрой общей физики
Профессор

Салецкий А.М