

## СЕРИЯ “КЛАССИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТСКИЙ УЧЕБНИК”. К 250-ЛЕТИЮ МГУ

Серия “Классический университетский учебник” основана по инициативе ректора МГУ академика РАН В. А. Садовниченко и посвящена 250-летию Московского университета.

На сегодня в серию включено 250 учебников и учебных пособий, рекомендованных к изданию Учеными советами факультетов и редакционным советом серии. В выпуске книг, включенных в серию и планируемых к изданию в 2004–2005 гг., участвуют свыше 25 издательств.

Авторы учебников по математическим дисциплинам — профессора механико-математического, физического факультетов и факультета вычислительной математики и кибернетики.

Каждое издание этой серии открывается Предисловием, которое мы помещаем ниже.

### ПРЕДИСЛОВИЕ К СЕРИИ

Уважаемый читатель!

Вы открыли одну из замечательных книг, изданных в серии “Классический университетский учебник”, посвященной 250-летию Московского университета. Серия включает свыше 200 учебников и учебных пособий, рекомендованных к изданию Учеными советами факультетов, редакционным советом серии и издаваемых к юбилею по решению Ученого совета МГУ.

Московский университет всегда славился своими профессорами и преподавателями, воспитавшими не одно поколение студентов, впоследствии внесших заметный вклад в развитие нашей страны, составивших гордость отечественной и мировой науки, культуры и образования.

Высокий уровень образования, которое дает Московский университет, в первую очередь обеспечивается высоким уровнем написанных выдающимися учеными и педагогами учебников и учебных пособий, в которых сочетаются как глубина, так и доступность излагаемого материала. В этих книгах аккумулируется бесценный опыт методики и методологии преподавания, который становится достоянием не только Московского университета, но и других университетов России и всего мира.

Издание серии “Классический университетский учебник” наглядно демонстрирует тот вклад, который вносит Московский университет в классическое университетское образование в нашей стране и, несомненно, служит его развитию.

Решение этой благородной задачи было бы невозможным без активной помощи со стороны издательств, принявших участие в издании книг серии “Классический университетский учебник”. Мы расцениваем это как поддержку ими позиции, которую занимает Московский университет в вопросах науки и образования. Это служит также свидетельством того, что 250-летний юбилей Московского университета — выдающееся событие в жизни всей нашей страны, мирового образовательного сообщества.

Ректор Московского университета  
академик РАН, профессор

В. А. Садовничий

Мы приводим список учебников по математике, входящих в серию с указанием издательства. Жирным шрифтом выделены учебники, которые вышли в свет к моменту выпуска нашего журнала.

<b>Автор</b>	<b>Название</b>	<b>Издательство</b>
1. Алексеев В. М., Тихомиров В. М., Фомин С. В.	Оптимальное управление	Физматлит
2. Алексеев В. М., Галеев Э. М., Тихомиров В. М.	Сборник задач по оптимизации	Физматлит
3. Арнольд В. И.	Математические методы классической механики	УРСС
4. Архипов Г. И., Садовничий В. А., Чубариков В. Н.	Лекции по математическому анализу	Дрофа
<b>5. Бахвалов Н. С., Жидков Н. П., Кобельков Г. М.</b>	<b>Численные методы</b>	<b>Бином</b>
6. Булинский А. В., Ширяев А. Н.	Теория случайных процессов	Физматлит
7. Виноградова И. А., Олехник С. Н., Садовничий В. А.	Задачи и упражнения по математическому анализу	Дрофа
8. Гашков С. Б., Чубариков В. Н.	Арифметика. Алгоритмы. Сложность вычислений	Дрофа
9. Гнеденко Б. В.	Курс теории вероятности	УРСС
10. Дорофеева А. В.	Высшая математика	Дрофа
11. Дубровин В. А., Новиков С. П., Фоменко А. Т.	Современная геометрия: методы и приложения	УРСС
<b>12. Ефимов Н. В.</b>	<b>Высшая геометрия</b>	<b>Физматлит</b>
<b>13. Ефимов Н. В.</b>	<b>Краткий курс аналитической геометрии</b>	<b>Физматлит</b>
14. Ильин В. А., Садовничий В. А., Сендов Бл. Х.	Математический анализ. Т.1, 2	Проспект
15. Ильин В. А., Позняк Э. Г.	Основы математического анализа Т.1,2	Физматлит
16. Ильин В. А., Куркина А. В.	Высшая математика	Проспект
17. Ильин В. А., Позняк Э. Г.	Линейная алгебра	Физматлит
18. Ильин В. А., Позняк Э. Г.	Аналитическая геометрия	Физматлит

Автор	Название	Издательство
19. Колмогоров А. Н., Драгалин А. Г.	Математическая логика	УРСС
20. Колмогоров А. Н., Фомин С. В.	Элементы теории функций и функционального анализа	Физматлит
21. Костомаров Д. П., Фаворский А. П.	Вводные лекции по числен- ным методам	Логос
22. Кострикин А. И.	Введение в алгебру. Т. 1, 2, 3	Физматлит
23. Под ред. А. И. Кострикина	Сборник задач по алгебре	Физматлит
24. Курош А. Г.	Курс высшей алгебры	Лань Пресс
25. Лаврентьев М. А., Шабат Б. В.	Методы теории функций ком- плексного переменного	Лань Пресс
26. Мищенко А. С., Фоменко А. Т.	Краткий курс дифференциальной геометрии и топологии	Физматлит
27. Олейник О. А.	Лекции об уравнениях с част- ными производными	Бином
28. Петровский И. Г.	Лекции об уравнениях с част- ными производными	УРСС
29. Петровский И. Г.	Лекции по теории интеграль- ных уравнений	УРСС
30. Петровский И. Г.	Лекции по теории обыкновенных дифференциальных уравнений	УРСС
31. Под ред. Ю. М. Смирнова	Сборник задач по аналитической геометрии и линейной алгебре	Логос
32. Понтрягин Л. С.	Обыкновенные дифференциальные уравнения	
33. Проскуряков И. В.	Сборник задач по линейной алгебре	Бином
34. Рашевский П. К.	Риманова геометрия и тензор- ный анализ	УРСС
35. Садовничий В. А.	Теория операторов	Дрофа
36. Самарский А. А., Гулин А. В.	Численные методы математи- ческой физики	Научный мир
37. Свешников А. Г., Боголюбов А. Н., Кравцов В. В.	Лекции по математической физике	Изд-во МГУ
38. Свешников А. Г., Тихонов А. Н.	Теория функций комплексной переменной	Физматлит

<b>Автор</b>	<b>Название</b>	<b>Издательство</b>
39. Сухарев А. Г., Тимохов А. В., Федоров В. В.	Курс методов оптимизации	Физматлит
40. Тихонов А. Н., Васильева А. Б., Свешников А. Г.	Дифференциальные уравнения	Физматлит
41. Тихонов А. Н., Самарский А. А.	Уравнения математической физики	Изд-во МГУ
42. Федорчук В. В., Филиппов В. В.	Общая топология. Основные конструкции	Физматлит
43. Шабат Б. В.	Введение в комплексный ана- лиз	Лань Пресс
44. Шидловский А. Б.	Диофантовы приближения и трансцендентные числа	Физматлит
45. Ширяев А. Н.	Вероятность	Физматлит
46. Яблонский С. В.	Введение в дискретную математику	Высшая школа