

## Список ранее опубликованных учебников и учебных пособий авторов

### Юшков Михаил Петрович

1. Поляхов Н.Н., Зегжда С.А., Юшков М.П. Теоретическая механика. Л.: Изд-во Ленингр. ун-та. 1985. 536 с.
2. Поляхов Н.Н., Зегжда С.А., Юшков М.П. Теоретическая механика. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Высшая школа. 2000. 592 с. (тираж 10 000 экз.)
3. Поляхов Н.Н., Зегжда С.А., Юшков М.П. Теоретическая механика. 3-е изд., перераб. и доп. М.: Изд-во Юрайт. 2012. 593 с. (тираж 1000 экз.; доп. тираж 1000 экз. в 2015 г.)
4. Петров К.Г., Тихонов А.А., Трифоненко Б.В., Юшков М.П. (Отв. редактор Юшков М.П.) Лабораторный практикум по теории линейных колебаний. РОПИ СПбГУ. 2006. 100 с.

### Морозов Никита Федорович

1. Н.Ф.Морозов. Избранные вопросы двумерной теории упругости. Изд-во Ленингр. ун-та, 1978.
2. Н.Ф.Морозов. Математические вопросы теории трещин. М., Наука, 1984.
3. S.G. Mikhlin, N.F.Morozov, M.V. Paukshto. Integral Equations of the Elasticity Theory. Teubner Publichaus, 1995.
4. Н.Ф.Морозов, М.В.Паукшто. Дискретные и гибридные модели механики разрушения. Изд-во СПбГУ, 1995.
5. Н.Ф.Морозов, Ю.В.Петров. Проблемы динамики разрушения твердых тел. Изд-во СПбГУ, 1997.
6. N.Morozov, Y.Petrov. Dynamics of Fracture. Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York, 2000.

### Филиппов Сергей Борисович

1. Товстик П.Е., Бауэр С.М., Смирнов А.Л., Филиппов С.Б. Асимптотические методы в механике тонкостенных конструкций, Издательство СПбГУ. 1995, 188 с.
2. Бауэр С.М., Смирнов А.Л., Товстик П.Е., Филиппов С.Б. Асимптотические методы в примерах и задачах, Издательство СПбГУ. 1997, 276 с.
3. Филиппов С.Б. Кинематика. Учебное пособие, Издательство СПбГУ, 2001, 76 с.
4. Филиппов С.Б. Статика. Учебное пособие, Издательство СПбГУ, 2001, 40 с.
5. Бауэр С.М., Смирнов А.Л., Товстик П.Е., Филиппов С.Б. Асимптотические методы в механике твердого тела, Издательство Регулярная и хаотическая динамика, 2007, 360 с.
6. Svetlana M. Bauer, Sergei B. Filippov, Andrei L. Smirnov, Petr E. Tovstik, Remi Vaillancourt. Asymptotic methods in mechanics of solids, International Series of

Numerical Mathematics, Volume 167, Springer International Publishing Switzerland, 2015, 325 p.

### **Товстик Татьяна Михайловна**

1. Товстик Т.М. Стационарные случайные процессы с рациональными спектральными плотностями: Учебное пособие. – СПб.: Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2000. – 84 с.
2. Ермаков М.С., Сизова А.Ф., Товстик Т.М. Элементы математической статистики: Учеб. пособие. – СПб.: Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2001. – 148 с.
3. Алексеева Н.П., Товстик Т.М. Практикум по математической статистике: Учеб. пособие. – СПб.: Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2002. – 120 с.
4. Товстик Т.М., Алексеева Н.П. Задачник по теории вероятностей: Учеб. пособие. – СПб., 2003. – 96 с.

### **Наумова Наталья Владимировна**

1. Пасынков В.Е., Пасынкова И.А., Наумова Н.В. Экстремальные задачи в механике, СПб, Издательство СПбГУ. 2002, 80 стр.
2. Наумова Н.В. Расчет оболочечных конструкций методом конечных элементов в пакетах ADINA и ANSYS., Учебное пособие, СПб, Издательство СПбГУ. 2004, 51 стр.
3. Наумова Н.В., Иванов Д.Н. Исследование статических деформаций, колебаний и устойчивости конструкций в пакете ANSYS. Учебное пособие. СПб, Издательство СПбГУ. 2007, 65 стр.
4. Наумова Н.В., Иванов Д.Н. Решение задач теории упругости и гидродинамики в пакете ANSYS. Учебное пособие. СПб, Издательство СПбГУ. 2012, 99 стр

### **Быков Владимир Григорьевич**

1. Быков В.Г., Смирнов А.Л. Лабораторные работы с использованием системы MathCAD. Методические указания к выполнению лабораторных работ по высшей математике на персональных ЭВМ. — СПб: СПИКиТ, 1995, 28 стр.
2. Быков В.Г. От маятника к роботу. Введение в компьютерное моделирование управляемых механических систем/под ред. А. Л. Фрадкова – СПб, Издательство Наука, 2011, 86 стр.