

## Перечень изданий кафедры «Высшая математика» с 2007 года

|   |   |
|---|---|
| <b>Год: 2007</b>                                      |   |
| Троценко Г.А.,<br>Жукова О.Г.,<br>Мендзив М.В.        | Практикум по уравнениям математической физики. Стационарное уравнение. Интегральные уравнения.    |
| Романовский Р.К.,<br>Троценко Г.А.,<br>Алексенко Н.В. | Метод функционалов Ляпунова для почти периодических систем функционально-дифф-х уравнений.        |
| Веснин А.Ю.   | Элементы топологии и теории узлов. Учебное пособие.   |
| Романовский Р.К.,<br>Воробьева Е.В.                   | Метод Римана для гиперболических систем. Издание «Наука».   |
| Котюргина А.С.,<br>Цветкова В.Д.                      | Лабораторные работы № 9-12 по вычислительному практикуму.   |
| Сечкина И.В.  | Математическая логика и теория алгоритмов. МУ к практическим занятиям.                            |
| <b>Год: 2008</b>                                      |   |
| Рыженко Л.С.,<br>Рассказова М.Н.                      | Прикладные задачи математического программирования. МУ для студентов экон. специальностей.        |
| Соколовский М.Н.                                      | Транспортная задача. Матричные игры. МУ для студентов экономических специальностей.               |
| Соколовский М.Н.                                      | Транспортная задача. Матричные игры. Типовые расчеты. Для студентов экономических специальностей. |
| Николаева Н.И.  | Линейная алгебра. Векторная алгебра. Аналитическая геометрия. Конспект лекций. Часть 1.           |
| Николаева Н.И.  | Введение в математический анализ. Дифференциальное исчисление функции одной переменной. КЛ. Ч. 2. |
| Ананко А.А.   | Математические методы в психологии.   |
| <b>Год: 2009</b>                                      |   |
| Степанов В.Н.   | Дискретная математика: множества, комбинаторика, алгебраические структуры, графы. УП.             |
| Николаева Н.И.  | Функции нескольких переменных. Конспект лекций. Часть 3.  |
| Макарова И.Д.   | Системы дифференциальных уравнений.   |
| Галимова Л.А.,<br>Панченко Е.И.                       | Функции нескольких переменных.  |
| Макарова И.Д.,<br>Бельгарт Л.В.,                      | Неопределенный интеграл. Определенный интеграл.   |

|  |   |
|--|---|
| Колозова О.И.                                      |   |
| Батехина Н.В.                                      | Линейная алгебра.   |
| Чурашева Н.Г.                                      | Исследование операций.  |
| <b>Год: 2010</b>                                   |   |
| Котюргина А.С.,<br>Жукова О.Г.                     | Сборник задач по теории вероятностей.                           |
| Горяга А.В.,<br>Рогозин А.В.,<br>Соколовский М.Н.  | Математические олимпиады ОмГТУ.                                 |
| Степанов В.Н.                                      | Дискретная математика: графы и алгоритмы на графах.             |
| Степанов В.Н.                                      | Типовой расчёт по дискретной математике.                        |
| Николаева Н.И.                                     | Интегральное исчисление. Часть 4.                               |
| Котюргина А.С.                                     | Численные методы.   |
| Соколовский М.Н.                                   | Линейное программирование. Матричные игры.                      |
| <b>Год: 2011</b>                                   |   |
| Ананко А.А.  | Факторный анализ. Математические методы в психологии.           |
| Веснина А.А.,<br>Стругова Т.М.,<br>Назарук Е.М.    | Типовые расчеты по курсу «Высшая математика» Часть 1 и Часть 2. |
| Мышлянцева М.Д.,<br>Соколовский М.Н.               | Основы линейной алгебры.  |
| Котюргина А.С.                                     | Элементарная математика.  |
| <b>Год: 2012</b>                                   |   |
| Фирдман А.И.                                       | Дифференциальные и разностные уравнения.                        |
| Николаева Н.И.                                     | Ряды. Конспект лекций. Часть 6.                                 |
| Бесценная Е.В.,<br>Котюргина А.С.,<br>Щелкина О.С. | Случайные процессы. Многофакторные эксперименты.                |
| <b>Год: 2013</b>                                   |   |
| Рогозин А.В.                                       | Элементы функционального анализа. Интегральные уравнения.       |
| Степанов В.Н.                                      | Дискретная математика: пособие по решению задач.                |

|   |   |
|---|---|
| Воробьева Е.В.,<br>Гарифуллина Е.В.,<br>Стратилатова Е.Н. | Курс лекций для студентов ЗО 1-го курса.  |
| Галимова Л.А.,<br>Панченко Е.И.                           | Теория вероятностей. Для студентов ЗО 2 курса.  |
| <b>Год: 2014</b>  |   |
| Дроздович Е.Н.,<br>Квасова Г.Е.,<br>Евсеева С.И.          | Обыкновенные дифференциальные уравнения. Учебное пособие для студентов 2-го курса заочной формы обучения. |
| Чурашева Н.Г.   | Числовые и функциональные ряды УП для студентов 2-го курса заочной формы обучения.                        |
| Котюргина А.С.,<br>Кичигина Р.С.,<br>Хаустова Н.М.        | Предел и непрерывность функции. МУ для студентов 1-го курса заочной формы обучения.                       |
| Котюргина А.С.,<br>Кичигина Р.С.,<br>Кичигина Т.В.        | Операционное исчисление. Методические указания для студентов 2-го курса заочной формы обучения.           |
| Дроздович Е.Н.,<br>Евгеева С.И.,<br>Квасова Г.Е.          | Обыкновенные дифференциальные уравнения.  |
| Котюргина А.С.,<br>Задорожный В.Н.,<br>Федорова Е.И.      | Вероятность: теория и эксперимент.  |
| <b>Год: 2015</b>  |   |
| Николаева Н.И.  | Математический анализ. Предел. Производная.   |
| Мышлявцева М.Д.,<br>Соколовский М.Н.                      | Функции комплексной переменной.   |
| Макарова И.Д.,<br>Макаров С.Е.                            | Обыкновенные дифференциальные уравнения.  |
| Бесценная Е.В.,<br>Степанов В.Н.                          | Дискретная математика. Учебное пособие.   |

**Год: 2016**

Мышлявцева М.Д.,  
Соколовский М.Н.

Теория поля.