



Кафедра высшей математики (ВМ) была организована в 1930 году. Первым заведующим кафедрой был профессор Г.Д.Гродский. С конца 1936 года кафедрой ВМ заведовал профессор И.П.Натансон, известный специалист по теории функций действительной переменной.

С 1944 по 1973 год кафедрой заведует профессор В.А. Тартаковский, замечательный математик и педагог, один из крупнейших российских алгебраистов. Им получены пользующиеся мировой известностью результаты по проблеме тождества в теории бесконечных групп. Известность получили также его работы по использованию теоретико-числовых методов в теории изгибающих поверхностей, теории диофантовых уравнений.

В разное время на кафедре ВМ преподавали академик В.И.Смирнов, член-корреспондент АН СССР Д.К.Фаддеев, проф. И.С.Соминский, проф. Ф.И.Харшиладзе, проф. А.Ф.Андреев, проф. Ю.В.Аленицын, проф. И.А.Молотков, проф. А.А.Иванов, проф. В.Г.Дегтярёв.

С 1997 года кафедрой руководит доктор физико-математических наук, профессор И.Ю.Попов, в область научных интересов которого входят теория рассеяния, теория операторов, моделирование сложных физических систем.

Кафедра ВМ осуществляет обучение студентов всех специальностей университета по дисциплине "Высшая математика" и читает ряд специальных дисциплин математического цикла. Кафедра ВМ является самой большой кафедрой в университете по числу преподавателей. Среди её сотрудников 5 докторов и 16 кандидатов наук. Преподаватели кафедры активно участвуют как в фундаментальных исследованиях по математике и теоретической физике, так и в прикладных научно-технических исследованиях. Областью научных интересов профессора А.Г.Петрашени является теория взаимодействия излучения с веществом, оптика и спектроскопия. Профессор В.П.Смирнов — специалист по теории твёрдого тела и теории групп в квантовой механике. Профессор В.Ю.Тертычный, член Нью-Йоркской академии и Соросовский профессор, занимается теорией оптимального управления механическими системами.

Кузнецова Светлана Николаевна
Панкратова Татьяна Фёдоровна
Петрас Станислав Вацлавович
Янкельзон Зинаида Моисеевна

**Методические указания
к решению задач по теме
“Дифференциальные уравнения”
для студентов вечернего отделения**

Учебное пособие

В авторской редакции

Компьютерная верстка и дизайн

А.А. Ланецкий
К.С. Хрулёв

Зав. редакционно-издательским отделом

Лицензия ИД № 00408 от 05.11.99

Подписано к печати 25.03.2005

Н.Ф.Гусарова

Отпечатано на ризографе

Тираж 200 экз.

Заказ №839