

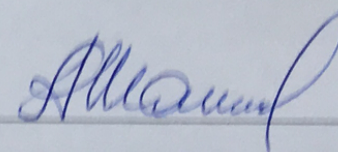
**Специальные курсы кафедры дифференциальных уравнений  
для обучающихся в аспирантуре**

**Специальные курсы**

№ п/п	Название курса	Перевод названия	Преподаватели	Дата утверждения программы курса
1	Элементы теории стохастических дифференциальных уравнений, теории управления и финансовой математики	The elements of stochastic differential equations theory, control theory and financial mathematics	Проф. А.С. Шамаев	25 декабря 2014 г., протокол №223
2	Нелинейные задачи математической физики	Nonlinear problems in mathematical physics	Проф. Т.А. Шапошникова	25 декабря 2014 г., протокол №223
3	Принципы группового анализа дифференциальных уравнений	Principles of the group analysis of differential equations	Проф. А.В. Боровских	25 декабря 2014 г., протокол №223
4	Качественная теория обыкновенных дифференциальных уравнений и приложения	Qualitative theory of ordinary differential equations and applications	Проф. И.В. Астахова	25 декабря 2014 г., протокол №223
5	Теория устойчивости и показатели Ляпунова	Stability theory and Lyapunov exponents	Доц. В.В. Быков	25 декабря 2014 г., протокол №223
6	Теория колеблемости и блуждаемости	Oscillation and wanderability theory	Проф. И.Н. Сергеев	25 декабря 2014 г., протокол №223
7	Введение в теорию усреднения	Introduction to homogenization theory	Проф. Т.А. Шапошникова	25 декабря 2014 г., протокол №223
8	Нелинейные уравнения с частными производными	Nonlinear partial differential equations	Доц. О.С. Розанова	25 декабря 2014 г., протокол №223
9	Оператор Шредингера	Schrödinger operator	Проф. А.В. Филиновский	25 декабря 2014 г., протокол №223
10	Пространства Соболева	Sobolev spaces	Проф. А.А. Коньков	25 декабря 2014 г., протокол №223

Заведующий кафедрой дифференциальных уравнений

механико-математического факультета МГУ, академик РАН, д.ф.-м.н., профессор



/ Козлов В.В./