

Международная зимняя школа
«Моделирование и управление биологическими и экономическими
ресурсами, структурированными по возрасту»

МГУ, 3–6 февраля 2018 года

Международная зимняя школа **«Моделирование и управление биологическими и экономическими ресурсами, структурированными по возрасту – MWA 2018»** пройдет в период с 3 по 6 февраля 2018 года в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова. Эта школа является четвертой школой для студентов, аспирантов и молодых ученых, проводимой в Московском университете, посвященной тематике математических методов в экономике.

Основными организаторами школы выступают **Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (Россия), Международный институт прикладного системного анализа (Австрия) и Университет Осло (Норвегия).**

Программа Зимней школы **MWA 2018** включает в себя 3 дня лекционных мини-курсов от признанных иностранных ученых – экспертов в соответствующих областях науки и презентация собственных научных исследований

На лекциях и семинарах будут обсуждаться следующие темы:

- Общие вопросы математического моделирования ресурсов с учетом возрастной структуры популяции;
- Вопросы существования и единственности решений в моделях с возрастной структурой;
- Основные результаты теории оптимального управления и их применение для качественного исследования моделей;
- Модели в дискретном и непрерывном времени и их приложения в таких областях, как динамика леса, рыболовство, экономический рост.

Принять участие в школе могут студенты старших курсов, аспиранты и молодые ученые.

Все занятия в школе будут проходить **на английском языке.**

Претендентам на участие необходимо заполнить заявку на сайте школы. Система уже открыта для регистрации. Оргвзнос для российских участников составляет 5 000 рублей.

Получить дополнительную информацию о Зимней школе MWA 2018 и зарегистрироваться можно по адресу <http://agora.guru.ru/mwa2018>.