



**Программа проведения
всероссийской молодёжной школы
«Прикладные методы статистического
анализа»**



19.09.2011

09 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰	Регистрация участников	I корпус 2 этаж
10 ⁰⁰ – 11 ³⁰	Лекция «Проблемы применения классических методов прикладной математической статистики и их решение», Лемешко Б.Ю., д.т.н., профессор кафедры прикладной математики Новосибирского государственного технического университета, Новосибирск, Россия	I корпус Конференц-зал
11 ³⁰ – 11 ⁵⁰	Кофе-брейк	
11 ⁵⁰ – 13 ²⁰	Лекция «Математические модели в задачах надежности и выживания», Никулин М.С., профессор университета Виктора Сегалена 2, Бордо, Франция	I корпус Конференц-зал
13 ²⁰ – 14 ⁰⁰	Обед	
14 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	Лекция «Методика исследования статистических закономерностей методом Монте-Карло», Постовалов С.Н., к.т.н., докторант кафедры прикладной математики Новосибирского государственного технического университета, Новосибирск, Россия	I корпус Конференц-зал
15 ⁰⁰ – 15 ³⁰	Кофе-брейк	
15 ³⁰ – 18 ³⁰	Лабораторный практикум <i>Лабораторная работа №1 «Проверка статистической гипотезы о виде распределения»</i> Будут рассмотрены следующие темы: • Применение непараметрических критериев согласия • Применение критериев согласия типа χ^2 • Критерии проверки отклонения распределения от нормального закона <i>Лабораторная работа №2 «Проверка статистических гипотез об однородности и независимости»</i> Будут рассмотрены следующие темы: • Критерии однородности распределений, средних, дисперсий • Критерии проверки гипотез независимости и отсутствия тренда	I корпус Аудитории 203а, 203б, 307, 310

20.09.2011

10 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Доклады участников международного семинара «Applied Methods of Statistical Analysis. Simulations and Statistical Inference – AMSA'2011» (на английском языке). Выполнение индивидуальных работ в терминальных классах.	I корпус Конференц-зал
14 ⁰⁰ – 17 ³⁰		VI корпус Конференц-зал ФГО

21.09.2011

09 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Доклады участников международного семинара «Applied Methods of Statistical Analysis. Simulations and Statistical Inference – AMSA'2011» (на английском языке). Выполнение индивидуальных работ в терминальных классах.	I корпус Конференц-зал
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Обед	
14 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Лабораторный практикум. Применение метода Монте-Карло для исследования статистических закономерностей на примере задач по темам индивидуальных работ.	I корпус Аудитории 203а, 203б, 307, 310

22.09.2011

09 ⁰⁰ – 18 ³⁰	Доклады участников международного семинара «Applied Methods of Statistical Analysis. Simulations and Statistical Inference – AMSA'2011» (на английском языке). Выполнение индивидуальных работ в терминальных классах.	VI корпус Конференц-зал ФГО
-------------------------------------	---	--------------------------------

23.09.2011

09 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Защита выполненных индивидуальных работ участниками школы	I корпус Аудитории 203а, 203б, 307, 310
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Обед	
14 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	Защита выполненных индивидуальных работ участниками школы	I корпус Аудитории 203а, 203б, 307, 310

24.09.2011

09 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰	Торжественное награждение участников молодежной школы. Решением комиссии (Лемешко Б.Ю., Никулин М.С., Чимитова Е.В., Постовалов С.Н., Горбунова А.А.) будут выделены лучшие работы.	I корпус Аудитории 203а, 203б, 307, 310
-------------------------------------	--	--

Слушателям, успешно защитившим индивидуальную работу, будет выдано удостоверение о повышении квалификации (государственного образца).

Молодёжная школа будет проводиться в рамках международного инновационного форума в Сибири «Интерра'2011», который пройдёт с 22 по 24 сентября 2011 года. Участие в работе школы для зарегистрированных слушателей бесплатное! Принять участие в работе других площадок форума возможно при оплате оргвзноса в размере 4 000 рублей (http://interra-forum.ru/participant_2011/).