

**Всероссийская научная конференция «Профессиональная подготовка студентов  
технического вуза на иностранном языке: эксклюзивные компетенции  
преподавателя»**

**20 – 22 апреля 2017 г.**

**Аннотация кейса и мастер-класса  
«Преподавание специальных дисциплин на английском языке для российских и  
иностраннных студентов» на примере учебной дисциплины  
«Математическое моделирование» для студентов бакалавриата**

**21 апреля 2017 г., пятница**

16.<sup>20</sup>-17.<sup>30</sup>

16а корпус ТПУ, ауд. 208  
ул. Тимакова, 12

**Преподаватель:** Дерюшева Валентина Николаевна, к.т.н., доцент кафедры технологии машиностроения и промышленной робототехники (ТМСПр), Институт кибернетики, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск

**Учебная дисциплина:** *«Математическое моделирование» на английском языке для студентов бакалавриата направления подготовки 15.03.01 «Машиностроение» (иностраннные студенты) и «Моделирование динамических процессов» для студентов магистрантов направления подготовки 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» профиль «Обеспечение эффективности технологических процессов жизненного цикла изделий»*

**Цель мастер-класса:** Знакомство с методическими приемами организации процесса преподавания специальной дисциплины на английском языке с использованием технологий смешанного обучения (электронной образовательной среды Moodle, корпоративных ресурсов ТПУ, социальных сетей).

