



ЛЕКЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ «ЧТО ТАКОЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»

29 октября 2018 года, начало 16:25, актовый зал



Константин Константинович Авилов, к.ф.-м.н., научный сотрудник ИВМ РАН, член Expert Panel (жюри и методическая комиссия) международного конкурса по математическому моделированию среди старшеклассников (ИММС).
Основные сферы научных интересов: математическая эпидемиология, математическое моделирование в науках о живом, биостатистика, datamining.

На лекции будет рассказано о математическом моделировании как об общем подходе, лежащем в основе большинства естественнонаучных исследований и опирающемся на количественное описание изучаемых процессов. Будут показаны различные типы математических моделей (детерминированные, стохастические, агентные).