



# ЛАБОРАТОРИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**Четверг, 7 апреля 2016 г. в 15.00**

**ком. 310**

**С. Будням**

## **Математическая модель экономики знаний**

(Институт математики, Монгольский государственный ун-т)

В докладе даётся обзор математических моделей, в которых в явном виде присутствуют такие объекты, как знания, новшества и инновации.

Особое внимание уделено трем свойствам рассматриваемых объектов: неисчезновение при потреблении (подобно информации), неделимость (подобно изделиям) и уникальность (подобно производству искусства). Рассматривается, как эти свойства воплощаются в математических моделях.