

АДЫГЕЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ И КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК

в рамках

КАВКАЗСКОГО МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА

СОСТОЯТСЯ

**3 апреля 2023 с 14.45 по 16.20 ауд. 315 – научно-популярная лекция;
4 и 5 апреля 2023 с 14.45 по 16.20 ауд. 315 – интенсив решения
олимпиадных задач по экономике
{315 – аудитория главного корпуса АГУ}**

**научно-популярная лекция
«ВВЕДЕНИЕ В ТЕОРИЮ ЭКОНОМИЧЕСКИХ МЕХАНИЗМОВ»
И
ИНТЕНСИВ
«РЕШЕНИЕ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАЧ ПО ЭКОНОМИКЕ»**

Лектор: **Александр Юрьевич Филатов,**

кандидат физико-математических наук, доцент школы экономики и менеджмента Дальневосточного федерального университета, преподаватель магистерской программы «Современная теория игр» Адыгейского государственного университета

Аннотация к научно-популярной лекции

Эффективные экономические механизмы — это правила, позволяющие привести экономическую систему в хорошее с точки зрения общества состояние. Причем это не банальное «всё запретить», что очень любят чиновники, а куда более тонкие механизмы, основанные на стимулах. Их разработка весьма непростая, и именно ей занимается *mechanism design* — одно из важнейших направлений современной экономики, о котором и пойдет речь на популярной лекции, которая пройдет 3 апреля в 14:45.

На лекции будет разобрано несколько простых и наглядных примеров, дающих представление о данном разделе экономики. В частности, слушатели узнают, выгодно ли потребителям «гарантия низкой цены», как рассчитать честный размер предоставляемой продавцом скидки, можно ли успешно продавать напитки в литровой таре дороже, чем в двухлитровой, как без многочисленных проверок заставить всех честно платить налоги и даже как всех переженить, чтобы никто не захотел разводиться. Некоторые из этих сюжетов вошли в популярную книгу «Теория экономических механизмов от А до Я», написанную Александром Филатовым совместно со знаменитым популяризатором математики Алексеем Савватеевым (член-корреспондент РАН, профессор АГУ), а некоторые — будут впервые представлены в Майкопе.

А.Ю.Филатов, 30.03.2023 г.

Регистрация на научно-популярную лекцию и на интенсив решения олимпиадных задач по экономике здесь → <https://goo.su/MDalTFz>. Просьба записаться до 17.00 2-го апреля 2023 года.

**ПРИГЛАШАЮТСЯ ШКОЛЬНИКИ, УЧАЩИЕСЯ РЕМШ, СТУДЕНТЫ, МАГИСТРАНТЫ, ПРЕПОДАВАТЕЛИ
И ВСЕ ЖЕЛАЮЩИЕ!!!**

