

## Программа научно-популярного лектория «Экономикон АГУ 2019»

**Конференц-зал Дворца спорта АГУ «Якуб Коблев»**  
(пересечение улиц Гоголя и Советской, вход с ул. Гоголя)  
**Главный корпус АГУ**  
(ул. Первомайская, 208)

**Модератор лектория** - Алексей Владимирович Савватеев, доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник Центрального экономико-математического института РАН, профессор МФТИ, заместитель руководителя Кавказского математического центра АГУ.

**Среда, 18 декабря 2019 года**

**Конференц-зал Дворца спорта АГУ «Якуб Коблев»**  
**09:00 – 11:00 Лекция «Аукционы: теория и практика»**  
**Сергей Борисович Измалков**

*PhD in Economics, Университет штата Пенсильвания (2002);*

*Профессор экономики, директор программы «Магистр экономики» Российской экономической школы;*

*Профессор экономики (2002 – 2008), Массачусеттский Технологический Институт (MIT).*

Аукционы - экономические механизмы (правила игры), которые можно «настроить» в зависимости от целей продавца. Лекция посвящена оптимальным и эффективным аукционам, которые, соответственно, дают максимальный ожидаемый доход и максимальную полезность. В частности, будут рассмотрены результаты нобелевских лауреатов Р. Майерсона и В. Викри, а также приложения этих результатов и теоремы об эквивалентности доходов к соседним задачам (продажам нескольких товаров, задаче двусторонней торговли), и, наконец, современные рекламные аукционы Google и Яндекса.

**Конференц-зал Дворца спорта АГУ «Якуб Коблев»**  
**11:30 – 13:30 Лекция «Экспериментальная экономика»**

**Алексей Владимирович Белянин**

*PhD in Economics, Манчестерский университет (2000);*

*Заведующий Лабораторией экспериментальной и поведенческой экономики НИУ ВШЭ;*

*Доцент Международного института экономики и финансов НИУ ВШЭ;*

*Научный сотрудник ИМЭМО им. Е.М. Примакова РАН;*

Лекция будет посвящена поведенческой экономике - новой науке на стыке экономической теории, эконометрики и экспериментальной экономики. Поведенческая экономика комбинирует рациональный подход к объяснению феноменов экономического поведения (в т.ч. из реальной жизни) с достижениями смежных дисциплин (прежде всего, психологии человеческого поведения) и проверяет свои модели на примере поведения в контролируемых лабораторных и полевых условиях. На конкретных примерах будет показано, как подходы поведенческой экономики объясняют поведение, которое сложно понять, если ограничиваться стандартными предположениями экономической теории. Лекция будет проиллюстрирована при помощи конкретного эксперимента, в котором примут участие все слушатели.

**Четверг, 19 декабря 2019 года**

**Конференц-зал Дворца спорта АГУ «Якуб Коблев»**  
**09:00 – 11:00 Круглый стол «Взаимодействие науки и бизнеса в регионе»**

**- Выступление Сергея Петровича Погодина**

*Исполнительный директор ООО «Картонтара» (SFT Group)*

**- Иван Сергеевич Селиванов**

*Декан по внешним связям АНО ВО «Университет Дмитрия Пожарского»*

С IV квартала 2016 по конец 2018 гг. реализация макулатуры была освобождена от обложения НДС. Тем самым реализовался агентский принцип выплаты НДС в его предельном выражении — за всех участников цепочки создания добавленной стоимости платит один.

В настоящий момент каждый из 84 заводов страны, занимающихся переработкой макулатуры замыкает цепочку, состоящую из нескольких тысяч субъектов. Такой порядок в первый же год увеличил сумму поступлений НДС с 3,8 до 9 миллиардов рублей.

С 1 января 2019 г. НДС на реализацию макулатуры возвращён в агентской форме.

Агентский НДС несёт в себе ряд рисков:

- уменьшение количества сегмента заготовки макулатуры, которых отпугнёт усложнение деятельности;

- сокращение объёмов заготовки макулатуры, снижение выручки и доходности перерабатывающих предприятий, понижение инвестиционной привлекательности отрасли;
- сокращение налоговых поступлений из отрасли переработки макулатуры;
- уменьшение числа рабочих мест в отрасли, рост безработицы
- рост вывоза отходов на полигоны.

Агентский НДС на макулатуру не только поставил отрасль на грань уничтожения, но и явно находится в противоречии с концепцией перехода страны к устойчивому развитию.

### **Главный корпус АГУ, аудитория 323Б**

**09:00 – 11:00 Лекция «Справедливый делёж»**

**Даниил Владимирович Мусатов**

*Кандидат физико-математических наук;*

*Доцент кафедры дискретной математики МФТИ;*

*Старший научный сотрудник, совместная научно-образовательная лаборатория прикладной математики РАНХиГС и МФТИ;*

*Сотрудник Кавказского математического центра АГУ.*

Задачи о справедливом дележе возникают в самых разных контекстах: при распределении наследства, разделе имущества банкрота между кредиторами, в международных переговорах и, конечно, при распределении бюджета. Основная трудность возникает тогда, когда у предмета дележа нет объективной ценности, вместо этого у каждого участника есть своё представление о справедливости. Задача существует во множестве различных постановок: объекты могут быть непрерывными, как земля, или дискретными, как здания. Объекты могут быть благами или антиблагами (например, при распределении неприятной, но нужной работы), или даже благами для одних участников и антиблагами для других. Ценности отдельных объектов могут быть независимыми друг от друга, либо изменяться в зависимости от других объектов набора. Наконец, могут распределяться не частные, а общественные блага, точнее, средства на их приобретение. Разными могут быть и требования к итоговому дележу. Самыми известными являются пропорциональность и отсутствие зависти, но есть и много других.

В лекции будет сделан обзор этой области, в том числе интересных достижений нескольких последних лет.

### **Конференц-зал Дворца спорта АГУ «Якуб Коблев»**

**11:30 – 13:30 Лекция «Организация транспорта в больших городах»**

**Михаил Ростиславович Якимов**

*Доктор технических наук;*

*Профессор кафедры «Организация и безопасность движения» Московского автомобильно-дорожного института;*

*Директор Института транспортного планирования Российской академии транспорта.*

В лекции будут затронуты все аспекты функционирования транспортных систем городов: процессы транспортного планирования, организации дорожного движения, совершенствования сети городского пассажирского транспорта общего пользования, парковочной политики. Лекция будет построена на материалах книги с веселыми картинками, иллюстрирующими ту или иную интересную закономерность или интересный факт функционирования транспортной системы. Каждый из участников лекции попробует дать свое короткое определение существующей проблеме, и все вместе попробуем с юмором отнестись к сложным проблемам функционирования транспортной системы крупных городов и мегаполисов.

Некоторые тезисы, которые будут рассмотрены на лекции:

- Чем хуже в городе дороги, тем выше безопасность движения.
- Чем ближе к центру города установлен светофор, тем короче должны быть фазы его горения.
- Креативные идеи в области организации дорожного движения возникают исключительно из-за недостатка финансирования.

Книга, на которой будет основана лекция: М.Р. Якимов. Транспортное планирование. Просто о сложном.

### **Конференц-зал Дворца спорта АГУ «Якуб Коблев»**

**14:30-16:30 Круглый стол «Роль науки в социуме»**

*– Каким образом наука влияет на современное общество? Какова роль популяризации науки в этом влиянии? В какой мере ученые могут определять содержание школьной программы и образ науки в СМИ?*

*– Какие изменения претерпевает в настоящее время наука, рассматриваемая как социальный институт?*

*– Можно ли говорить о науке в целом, или следует разделять, как минимум, гуманитарные и естественные науки?*

**На круглом столе всем желающим будет предложено поделиться своим мнением по этим и другим близким вопросам.**