

## Расписание секции

### «Цифровая экономика новые тенденции и возможности для России» (руководители – А.А. Аузан, А.Д. Некипелов)

#### 4 декабря, корпус экономического факультета МГУ

10.00 – 12.00, ауд. П3 – сессия «Цифровая промышленность» (модератор – А.А. Аузан, декан экономического факультета МГУ)

12.20 – 13.50, ауд. П6 – сессия «Цифровое здравоохранение» (модератор – М.В. Флорентьева, руководитель лаборатории «Цифровая экономика» экономического факультета МГУ)

14.00 – 15.30, ауд. П6 – сессия «Умные города и умные регионы» (модератор – С.Б. Калугин, советник Аппарата Председателя Внешэкономбанка)

12.30 – 16.00, ауд. П4 – сессия «Цифровые технологии в биотехнологиях и сельском хозяйстве» (модераторы – С.В. Киселев, зав. кафедрой агроэкономики экономического факультета МГУ; С.А. Шоба, декан факультета почвоведения МГУ)

19.00 – 21.00, ауд. П3 – Лекция «Цифровая промышленность на основе цифровых двойников» (лектор – А.И. Боровков, Проректор по перспективным проектам СПбПУ, руководитель Центра НТИ СПбПУ, член Наблюдательного совета НАТТ)

#### 4 декабря, Ломоносовский корпус МГУ

### Экспертная дискуссионная сессия «Цифровизация отраслей экономики и цифровые стратегии бизнеса»

#### 11.00 – 13.00, Ломоносовский корпус МГУ

Модератор – Л.В. Лapidус, заместитель директора Национального Центра Цифровой экономики МГУ, директор Центра социально-экономических инноваций ЭФ МГУ

Организаторы: Национальный Центр Цифровой экономики МГУ имени М.В.Ломоносова, Экономический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова

#### 5 декабря, корпус экономического факультета МГУ

### Научный семинар по исследованиям цифровой экономики: итоги работы в 2018 году

#### 15.00 – 17.00, ауд. П6

Модератор – А.Д. Некипелов, декан Московской школы экономики МГУ  
Докладчики: А.А. Аузан (декан экономического факультета МГУ), М.И. Лугачев (зав. кафедрой экономической информатики экономического факультета МГУ)

## Подробная программа секции

### «Цифровая экономика новые тенденции и возможности для России» (руководители – А.А. Аузан, А.Д. Некипелов)

#### Сессия «Цифровая промышленность»

**4 декабря 2018 года, 10:00 – 12:00, экономический факультет МГУ, ауд. ПЗ**

*Цель сессии – обсудить институциональные барьеры, сдерживающие эффективное взаимодействие науки и промышленности, а также методику оценки эффективности данного взаимодействия. Каким будет новое предприятие в цифровой экономике: как новые производственные технологии меняют бизнес-модель? В ходе сессии будут рассматриваться перспективы трансформации предприятия в цифровой экономике, дорожная карта перехода предприятия к цифровой зрелости, индекс цифровой зрелости промышленности*

**Модератор:** Аузан Александр Александрович, декан экономического факультета МГУ

**К участию в дискуссии приглашены:**

**Боровков Алексей Иванович**, проректор по перспективным проектам Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

**Хохлов Юрий Евгеньевич**, председатель совета директоров Института развития информационного общества

**Осоченко Евгений Алексеевич**, директор программы – руководитель проектного офиса программы «Цифровая трансформация отрасли» Госкорпорации «Росатом»

**Дождёв Владимир Святославич**, директор департамента цифровых технологий Министерства промышленности и торговли Российской Федерации

**Клепач Андрей Николаевич**, заместитель председателя Внешэкономбанка (главный экономист) – член правления ВЭБ, заведующий кафедрой макроэкономической политики и стратегического управления экономического факультета МГУ

**Досиков Василий Станиславович**, помощник заместителя Председателя Правительства Российской Федерации

**Голубев Сергей Сергеевич**, заместитель Руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

**Ахаев Дмитрий Николаевич**, заместитель декана биологического факультета МГУ по инновационной деятельности

**Родин Игорь Александрович**, заместитель декана химического факультета МГУ по инновационной работе

**Праздничных Алексей Николаевич**, партнёр Strategy Partners Group, Практика "Государственные и общественные институты"

**Шипицын Егор Андреевич**, исполнительный директор Национальной ассоциации трансфера технологий

**Сысоев Николай Николаевич**, декан физического факультета МГУ

**Зауэрс Дмитрий Владимирович**, заместитель Председателя Правления АО «Газпромбанк»

**Тищенко Елена Борисовна**, советник декана ЭФ МГУ по цифровой экономике, доцент кафедры экономики инноваций ЭФ МГУ

**Скрипкин Кирилл Георгиевич**, доцент кафедры экономической информатики ЭФ МГУ

## **Сессия «Цифровое здравоохранение»**

*4 декабря 2018 года, 12:20 – 13:50, экономический факультет МГУ, ауд. П6*

*Одним из основных трендов в здравоохранении является переход в модель «4P» (персонализация, предиктивность, прескриптивность и вовлеченность пациента). Цифровые технологии являются ключевым инструментом этого перехода, обеспечивая улучшение лечебного результата, рост эффективности и повышение удовлетворенности пациента. Для ускорения перехода в новую модель необходимо ответить на следующие вопросы:*

- Как правильно измерять «цифровые дивиденды» в здравоохранении и в какой институциональной модели они могут стимулировать привлечение в проекты трансформации инвестиционных ресурсов частных инвесторов (пенсионных фондов и др.)*
- Как будет изменяться организационная и экономическая модель здравоохранения и система мотивации медицинских организаций?*
- Как должна адаптироваться система стандартов и сертификации в медицине для обеспечения более гибкого подхода к применению новых технологий?*
- Какие сервисы и платформы могут стать ключевыми драйверами трансформации?*

**Модератор: Флорентьева Мария Владимировна**, руководитель лаборатории «Цифровая экономика» экономического факультета МГУ

**К участию в дискуссии приглашены:**

**Бойко Елена Львовна**, директор Департаментов информационных технологий и связи Минздрава

**Семенов Александр Владимирович**, руководитель направления «Цифровое здравоохранение» АО "Русатом Хэлскеа" (АО "РХК")

**Ожгихин Иван Владимирович**, заместитель Генерального директора по развитию систем продаж, маркетинга и сервисной поддержки гражданской продукции АО «Швабе»

**Камалов Армаис Альбертович**, директор МНОЦ МГУ

**Седов Александр Анатольевич**, начальник службы информационных медицинских систем МНОЦ МГУ

**Орлов Олег Игоревич**, директор ГНЦ РФ – Института медико-биологических проблем (ИМБП) РАН, профессор факультета фундаментальной медицины МГУ

**Шклюдов Павел Владимирович**, партнёр-эксперт The Boston Consulting Group

**Малаховский Николай Александрович**, директор проектов Блока стратегических инициатив ПАО "Ростелеком"

**Очерет Дарья Александровна**

**Калабихина Ирина Евгеньевна**, заведующая кафедрой народонаселения ЭФ МГУ

**Шаманский Максим Борисович**, Федеральный научно-практический центр подготовки и непрерывного профессионального развития управленческих кадров здравоохранения

**Пальцев Михаил Александрович**, академик РАН, академик РАН

**Мулюха Владимир Александрович**, помощник генерального директора ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»

**Препелицкий Михаил Игоревич**, основатель и руководитель проекта ONETRACK

## **Сессия «Умные города и умные регионы»**

***4 декабря 2018 года, 14:00 – 15:30, экономический факультет МГУ, ауд. П6***

*Цель сессии – обсудить, какова должна быть дорожная карта, обеспечивающая трансформацию города в «умный город», как обеспечить сквозную интеграцию на всех этапах перехода? Каким будет умный город? Как комфортная среда для граждан, основанная на передовых производственных технологиях и платформенных решениях, обеспечит рост экономики? Как обеспечить тиражирование лучших практик на 50 пилотных городов? Как обеспечить эффективную координационную деятельность институтов развития и их взаимодействия с органами власти в преобразовании городов РФ? В рамках сессии будет рассмотрен индекс конкурентоспособности городов как инструмент оценки эффективности трансформации.*

**Модератор:** **Калугин Сергей Борисович**, советник Аппарата Председателя Внешэкономбанка

**К участию в дискуссии приглашены:**

**Капков Сергей Александрович**, заведующий учебно-научной лабораторией «Центр исследований экономики культуры, городского развития и креативных индустрий» ЭФ МГУ

**Чибис Андрей Владимирович**, заместитель Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации

**Живулин Вадим Александрович**, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации

**Тузмухаметов Эльдар Вячеславович**, начальник управления инноваций Департамента информационных технологий города Москвы

**Глазков Борис Михайлович**, вице-президент по стратегическим инициативам ПАО «Ростелеком»

**Полунин Константин Евгеньевич**, партнёр-эксперт The Boston Consulting Group, глава экспертной практики по работе с государственным сектором в России

**Лapidус Лариса Владимировна**, директор Центра социально-экономических инноваций ЭФ МГУ, заместитель директора Национального Центра Цифровой экономики МГУ

**Пиун Игорь Иванович**, Accenture Strategy, Smart City Development Director

**Кудрявцева Ольга Владимировна**, профессор кафедры экономики природопользования ЭФ МГУ

**Никоноров Сергей Михайлович**, профессор кафедры экономики природопользования ЭФ МГУ

**Лагунов Илья Владимирович**, эксперт направления «Пространственное развитие» Центра стратегических разработок (ЦСР)

**Кузнецов Михаил Евгеньевич**, директор Центра системных трансформаций

## **Сессия «Цифровые технологии в биотехнологиях и сельском хозяйстве»**

***4 декабря 2018 года, 12:30 – 16:00, экономический факультет МГУ, ауд. П4***

*Сессия посвящена актуальным вопросам цифровизации в различных сферах аграрного сектора. Представители Министерства сельского хозяйства, МГУ имени М.В. Ломоносова, Российской Академии наук, ВНИЭСХ, Тимирязевской сельскохозяйственной академии, коммерческих компаний поделятся идеями, результатами исследований и разработок, подходами к развитию и ускорению использования достижений в области цифровых технологий в аграрной сфере. Будут рассмотрены разнообразные вопросы. От подходов к построению цифровой экономики в сельском хозяйстве, использованию и организации интернет пространства до конкретных технологий в земледелии, применении оцифрованных данных, цифрового мониторинга, электронной торговли.*

**Модераторы:** **Киселев Сергей Викторович**, заведующий кафедрой агроэкономики экономического факультета МГУ, **Шоба Сергей Алексеевич**, декан факультета почвоведения МГУ

**Докладчики сессии:**

**Моторин О. А.** (Аналитический центр Министерства сельского хозяйства Российской Федерации). Цифровая трансформация сельского хозяйства: проблемы и решения.

**Шоба С. А., Голозубов О. М., Алябина И. О.** (факультет почвоведения МГУ). Распределенная информационная система агропочвенных дата-центров России.

**Киселев С. В.** (экономический факультет МГУ). Перспективы и условия применения цифровых технологий в сельском хозяйстве России.

**Ерешко Ф. И., Меденников В. И.** (Вычислительный центр им. А. А. Дородницына РАН, ФИЦ «Информатика и управление» РАН). Формирование единого информационного интернет пространства как основы цифровой экономики АПК.

**Новоселов Э. А.** (Федеральный научный центр аграрной экономики и социального развития сельских территорий - ВНИИЭСХ, компания BEFL). Возможности и условия применения цифрового мониторинга в земледелии

**Назаренко О. Г.** (Агрохимцентр, Ростов-на-Дону). Информационные аспекты организационного, экологического и правового характера аграрно-почвенной информации на региональном уровне.

**Шайтан А.К., Кирпичников М. П.** (биологический факультет МГУ). Вычислительные технологии в науках о жизни. Задачи и вызовы.

**Соловченко А. Е.** (биологический факультет МГУ). Дистанционный оптический мониторинг растений в точном земледелии.

**Васенев И. И., Джангаров Т. М., Мешалкина Ю. Л., Ярославцев А. М.** (РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева). Агроэкологическая оценка потоков углерода в опыте точного земледелия Тимирязевской академии.

**Хожаинов Н. Т.** (экономический факультет МГУ). Электронная торговля сельскохозяйственной продукцией: состояние и проблемы развития

## **Экспертная дискуссионная сессия**

### **«Цифровизация отраслей экономики и цифровые стратегии бизнеса»**

***4 декабря 2018 года, 11:00 – 13:00, Ломоносовский корпус МГУ***

*Цель сессии – обсудить, с какими вызовами цифровизации сталкиваются практики в разных отраслях экономики? Какие условия позволят компаниям успешно реализовать цифровые стратегии? Как снизить риски? В каких зонах следует перейти от конкуренции к кооперации?*

*Как обеспечить кросс-отраслевое и межсекторальное взаимодействие при решении вопросов сбора, анализа и хранения больших данных, создания интегрированных торговых площадок, обеспечения кибербезопасности и многих других? Чем определяется приоритетность встраивания тех или иных технологий в бизнес-модели компаний разных отраслевых сегментов? На достижение каких результатов направлены цифровые стратегии и в чем выражается их успешность?*

**Организаторы:** Национальный Центр Цифровой экономики МГУ имени М.В.Ломоносова, Экономический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова

**Модератор:** **Лapidус Лариса Владимировна**, заместитель директора Национального Центра Цифровой экономики МГУ имени М.В.Ломоносова

**Спикеры:**

**Ефрина Татьяна Вячеславовна**, заместитель директора Департамента государственной энергетической политики Минэнерго России, с выступлением "Ведомственный проект "Цифровая энергетика"

**Конев Алексей Викторович**, директор по инновациям Российского энергетического агентства Минэнерго России, с выступлением "Проекты по цифровизации, реализуемые в ТЭК"

**Лapidус Борис Моисеевич**, профессор, председатель Объединенного Ученого совета ОАО «РЖД», председатель Международного совета по железнодорожным исследованиям IRRB UIC с выступлением "Цифровая стратегия ОАО «РЖД» – инструмент роста эффективности и конкурентоспособности"

**Ермаков Алексей**, основатель и генеральный директор Финтех-компаний Pay Reverse и Aximetria (Швейцария), с выступлением "Роль блокчейн технологии в цифровой трансформации в разных отраслевых сегментах"

**Святицкая Ирина**, руководитель молодежного направления NN.ru, с выступлением "Влияние цифровизации на структуру рынка труда"

## **Лекция «Цифровая промышленность на основе цифровых двойников»**

**4 декабря 2018 года, 19.00 – 21:00, экономический факультет МГУ, ауд. ПЗ**

**Лектор:** **Алексей Боровков**, Проректор по перспективным проектам СПбПУ, руководитель Центра НТИ СПбПУ, член Наблюдательного совета НАТТ

Ключевые темы лекции:

- Цифровая трансформация высокотехнологичных предприятий
- Дигитализация бизнес-моделей и бизнес-процессов

- Разработка и применение «умных» цифровых двойников (Smart Digital Twins) и «умных» цифровых теней (Smart Digital Shadows)
- Опыт Центра НТИ СПбПУ разработки и применения цифровых двойников при создании промышленной глобально конкурентной продукции нового поколения

## **Научный семинар по исследованиям цифровой экономики: итоги работы в 2018 году**

*5 декабря 2018 года, 15.00 – 17.00, экономический факультет МГУ, ауд. П6*

**Модератор:** Некипелов Александр Дмитриевич, декан Московской школы экономики МГУ, академик РАН

### **Докладчики:**

**Аузан Александр Александрович** (декан экономического факультета МГУ) «Цифровая экономика как экономика сверхнизких транзакционных издержек»

**Лугачев Михаил Иванович** (зав. кафедрой экономической информатики экономического факультета МГУ) «О результатах первого года работы научного семинара по исследованиям цифровой экономики»