



Алексей Соколов

**Будущее уже
здесь**

Глобальный контекст

Экономика

Было

- Эффективность экономики
- Конкуренция, выживание
- Частная собственность
- Капитал = вещь
- Экономика посредников
- Бреттон-Вудская система
- Экономика процентов
- Экономический суверенитет
- Борьба с безработицей

Есть или будет

- Стабильность жизни
- Кооперация, сотрудничество
- Доступные общие блага
- Капитал = знания
- Zero-marginal cost society
- ???
- Свободные (нейтральные) деньги
- Глокализация
- 10% занятых. БОД*

* Безусловный основной доход

Технология

- ИИ, Автоматизация права
- Большие данные
- Обработка языка
- Носимая электроника
- Онлайн взаимодействие
- 85% земли с интернетом
- Исчезновение бумаги
- Обучение компетенциям
- Тест Тьюринга
- Нейрокомпьютерный интерфейс
- Самообучение ИИ
- Беспилотники
- Альтернативная энергия
- Продление жизни

Будущее уже здесь

Работа с любыми фактами, документами (события, договоры, иски, доказательства...): сбор, анализ, подготовка, исполнение

Автодокументы

Блокчейн

Умные
контракты

Авто нотариат и
регистрация

Руководство, сотрудники, консультанты, клиенты в любой точке мира, в любое время

Офис на ладони

Облачные
сервисы

Дистанционное
образование и
коммуникации

Толкование права, предотвращение и поиск нарушений, патентная и иные экспертизы, суды

Автоаналитика

Автотолкование

Автоэкспертиза

Авторешение
конфликтов

Юридический
машинный язык

Машинный
перевод

Право в цифровую эпоху

- Быстро, Много, Дешево
- Бережливо и гибко
- Междисциплинарно
- Знаниеемко
- Стандартно
- Структурно
- Адаптированно
- Встраиваемо
- Однозначно и просто
- Прозрачно
- Инновационно (Legal R&D)
- Технологично
- Цифровизированно
- Дистанционно
- Удаленно
- Комфортно
- Круглосуточно

Автоматизация права*

Цели и задачи

- Достичь единообразия
- Снизить потери
- Ускорить работу
- Повысить прозрачность
- Найти пределы

Направления

- Нормотворчество
- Правоприменение
- Публичные отношения
- Частные правоотношения

Атлас новых профессий

Устаревающие

- Юрисконсульт
- Нотариус
- Бухгалтер
- Аналитик
- Переводчик
- Курьер

Возникающие

- Сетевой юрист
- Виртуальный адвокат
- Архитектор информационных систем
- Архитектор интеллектуальных систем управления
- Специалист по ГЧП
- Медиаполицейский
- Оценщик IP
- Мем-агент
- Защитник прав электропотребителей
- Специалист по краудсорсингу проблем
- Консультант по тайне
- Менеджер цифровой смерти
- Модератор платформы общения с госорганами
- Мультивалютный переводчик
- Дезорганизатор
- Репетитор любопытства
- Архитектор виртуальности
- Разработчик инструментов обучения состояниям сознания

00:05

Кто рулит?



Что делать?

- Учитывать глобальные контекст и вызовы
- Изменять регулирование, прежде всего, ИС
- Вовлечь ИИ в правотворчество и правоприменение
- Мутировать
- Осваивать компетенции

IPNet. Экономика 2035

- Предельная междисциплинарность знаний и технологий
- Экспоненциальный рост скорости развития технологий.
Технологическая сингулярность - отсутствия разрыва между созданием нового, его производством и потреблением*



**Основная ценность новой экономики –
знания и компетенции**

* Kurzweil, R. The Singularity Is Near: When Humans Transcend Biology. 2005

IPNet. Факты

- 84% капитала развитых стран - нематериальные активы
- 98% доходов в странах с высокими доходами
- Рынок ИС – самый глобальный
- Функционирование рынка определяется стандартами ВОИС и ВТО
- Доля России в доходах от ИС в мире – 0,27 %
- Экспорт ИС из РФ 0,04 % ВВП
- Превышение роста экспорта технологий из РФ над импортом
- Спрос на ИС со стороны компаний РФ в 3–10 раз ниже
- Количество заявок РСТ из РФ в 2015 г. – 751 (из США - 56 898)
- 15-ое место в мире по количеству научных публикаций

IPNet. Глобальные тренды

- Борьба за таланты на глобальной арене
- Соперничество юрисдикций по привлечению интеллектуальных решений и технологий
- Увеличивающееся неравенство, социальная иммобильность, дискуссия о «справедливости»
- Политическая и экономическая регионализация; новые игроки на глобальном рынке
- Конкуренция технологических стандартов
- Новые модели привлечения инвестиций и коммерциализации
- Персонализация рынка товаров, работ и услуг

IPNet. Тренды ИС

- Технология быстрее умирает, чем патентуется
- Множество элементов в технологиях
- Множество объектов ИС
- Множество участников
- Троллинг и борьба с ним

IPNet. Направления

- Быстрое закрепление, удобное распоряжение
- Цифровая инфраструктура
- Стимулирование и поддержка
- Доступное знание
- Новые профессионалы
- Интеллектуальная экспансия
- Технологические рынки



Будущее уже
здесь

Глобальный контекст



Будущее уже
здесь

Глобальный контекст
