



Содействие развитию системы передачи технологий в России

Пауль фон Гревенштайн –
Руководство STI

Семинар ОЭСР и Министерства образования РФ в
Екатеринбурге, 10 декабря 2003 г.

«Профилактические функции»

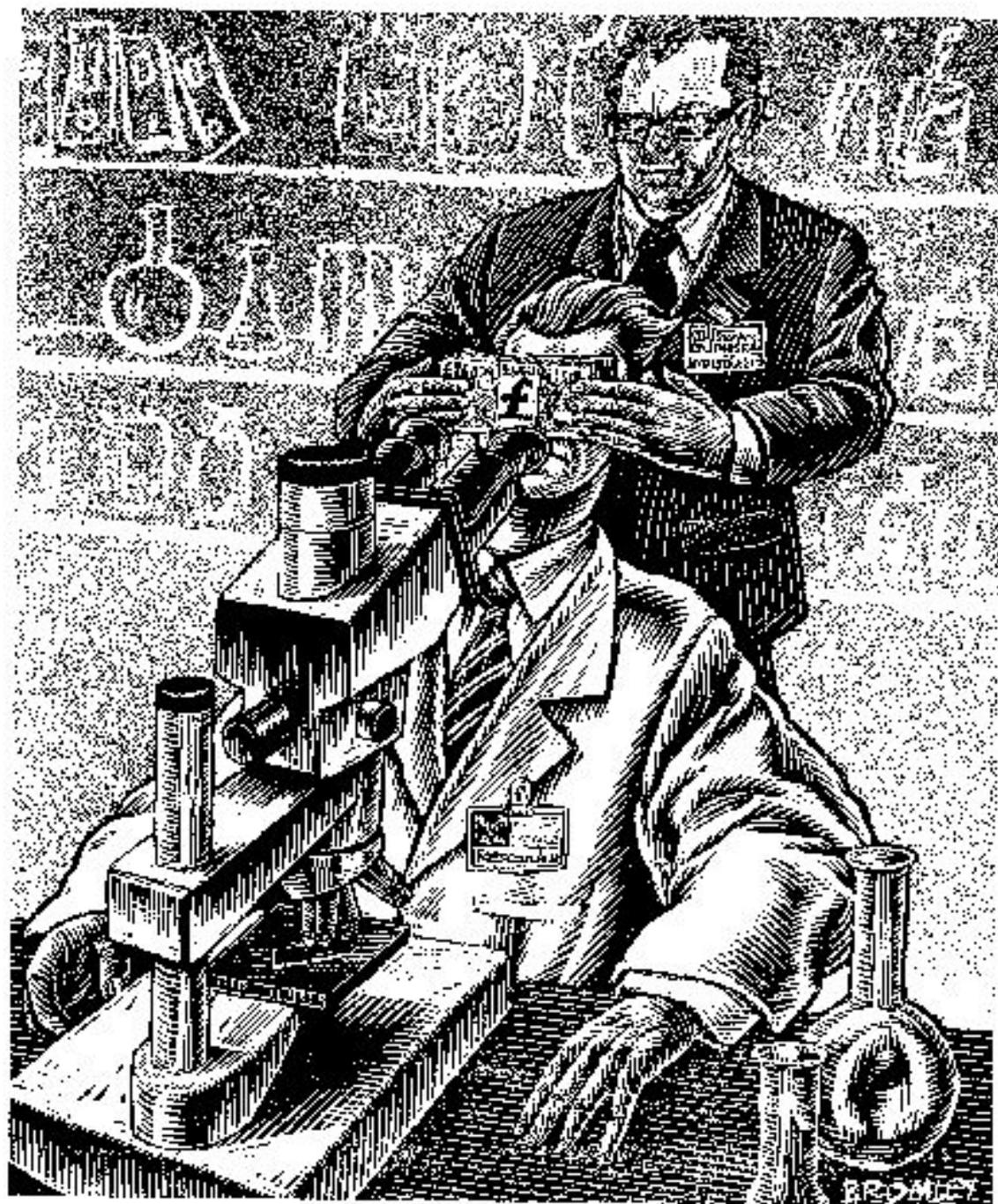
- Выражает точку зрения: в течение 14 лет – зарегистрированные действующие крупные корпорации + в течение 7 лет – научные круги (*LUMC**)
- Передает опыт: не всего лишь одного ОПТ, а опыт, основанный на деятельности *ASTP***, AUTM, LES .



LUMC (Медицинский центр Лейденского университета)

- С 1575: «Путеводная звезда медицинских знаний»
- С 1996: одновременно и медицинский факультет и базовая клиника для подготовки студентов
- Основная деятельность: поступательные биомолекулярные и генетические («выдающиеся») исследования
- 50 млн. евро в год на научные исследования и разработки, . 40% финансирования - на конкурсной основе
- 1000 научных работников (Всего в LUMC: > 7000)
- ИТ: объединение EU FP, ИС, лицензирование, контракты (MTA's, CDA, CRA, CTA).
- Кроме того “science-offs” (total LS Leiden: 50 cy's/3000 fte)





ПТ: зачем?

- Научные круги играют важную роль на этапе «предварительной разработки» инновации => новая стратегическая цель ученых: ПРИМЕНЕНИЕ
 - определить и оценить стоимость исследований (с учетом налогоплательщика)
 - Открытия для развития новых технологий в регионе/стране
 - Не только евро, но социально-экономическая польза для общества
 - Связана с управлением знаниями, научными исследованиями и разработками, инновацией и людскими ресурсами
 - Передовые и самые современные знания, технологии и оборудование
 - Поощрение/сохранение, мобилизация и привлечение научного таланта
 - (требует дополнительного финансирования на развитие знаний)
- Необходима для успешного применения передовых знаний, под лученных в результате финансируемых обществом исследований адекватная передача технологий
- ПТ = деятельность преданных делу людей => требует усилий !



СЕТЬ ОПТ

- Интерес?
- Частная или государственная инициатива?
- Структура ?
- Цели и задачи ?
- Финансирование ?
- Состав членов ?
- Организация/управление ?
- Деятельность ?



ASTP (1) (Профессиональная ассоциация научно-технических работников)

- Заинтересованность: неудовлетворенные потребности, которые были выявлены на встрече в Брюсселе в 1999 г.
- Исключительно частная инициатива
- Некоммерческая ассоциация
- Цели: стимулировать и повышать профессионализм в области ИТ на основе научной базы ЕС
- Источники финансирования: самофинансирование (члены, деятельность, спонсорская помощь)
- Членство: частные лица; действительно практикующие специалисты (фенотип)
- Управление: немногочисленное Правление (6) с широким спектром деятельности



ASTP (2)

- Деятельность:
 - Примечание: внимание к опытным и начинающим
 - Мероприятия: конференции, семинары, рабочие группы
 - Контакты в рамках сети: личные, электронный список
 - Информация: рассылка корреспонденции и руководство для членов
 - Обзоры: пока один пилотный проект (данные !?)
 - Публикации: пока нет, но лекции/слайды
 - Сотрудничество: например, AUTM, LES, MANCEF, EIRMA (плюс ProTon)
 - Внешние связи: ЕС и ОЭСР





Первая пан-европейская сеть научно-технических работников, специализирующихся на ПТ

- Насчитывает. 325 членов/175 ОПТ/30 стран (включая. Россию, Украину, Эстонию, Латвию, Польшу)
- Достойная уважения репутация и признанный авторитет

ОПТ: заключительные замечания (1)

- Замечательные ОПТ и посредственная технология >> посредственные ОПТ и замечательная технология
- Создание культуры воспитания кадров и принципов «продвижения» в ОПТ (информированность, связи, управление ИС, развитие бизнеса, управление результатами ПТ)
- Соизмеримые долгосрочные обязательства в евро (отставание в ПТ)
- ОПТ: зависит от местных условий. Но: на почтительном расстоянии



ОПТ: заключительные замечания (2)

- ПТ = деятельность преданных делу людей, тесно связанных с делом
- Персонал ОПТ: профессионалы, т.е. в юридической области, в области ИС и развития бизнеса. Настоящие отраслевые эксперты.
- Навыки в области ПТ: не только научная работа или «распоряжение» патентами (фенотип) => участие в мероприятиях



=> Создание сети ОПТ российского образца

- Используйте опыты и работайте с такими существующими международными организациями, как ASTP
- Но не по принципу «Один размер подходит для всех» => адаптировать опыт к собственным потребностям и пожеланиям



Спасибо

- PS 1: Конференция ASTP в Будапеште, 27 мая 2004 г.
- PS 2: Доклад ЕС “Руководство по управлению интеллектуальной собственностью в ОПТ”.
См. вэб-сайт:
<http://europa.eu.int/comm/research/era/pdf/ipr/managementguidelines-report.pdf>
- PS 3: Менеджмент НИИ – см. www.stim.biz

