SCIENCE & TECHNOLOGY
CENTER IN UKRAINE

Коммерциализация интеллектуальной собственности: *патентование*

Семинар

15-18, Октября, Баку, Азербайджан

Олег Заложенков

Патентный координатор

oleg.zalozhenkov@stcu.int

SCIENCE & TECHNOLOGY
CENTER IN UKRAINE

Нормативные и правовые акты

1. **Международные договоры и соглашения в сфере интеллектуальной собственности**. (Парижская конвенция об охране промышленной собственности; Договор о патентной кооперации ит.д)

2. **Общее законодательство Азербайджана в сфере интеллектуальной собственности**. (Конституция (29, 30, 151 статьи), итд)

3. **Закон Азербайджанской Республики "О патентах"**, № 312-10 (принят 10 июня 1997 года и вступил в силу 2 августа 1997 года (дата публикации)).

4. **Стандарты в сфере интеллектуальной собственности**. (Стандарты Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС); Государственные стандарты Азербайджана)

5. Документы УНТЦ (соглашение о создании УНТЦ; устав УНТЦ)

Для чего нужен патент?

SCIENCE & TECHNOLOGY
CENTER IN UKRAINE

- Получить монопольные права для производства патентованного продукта
- Получить монопольные права для продажи патентованного продукта
- Оказание платных услуг с помощью патентованного продукта или метода
- Созданием предприятия с внесением своей доли в уставный капитал в виде патента как нематериального актива

SCIENCE & TECHNOLOGY CENTER IN UKRAINE

Распределение прав на ИС, которая получена в результате выполнения регулярного проекта УНТЦ

Территория	**Право**		
	Исполнитель	Финансирующая сторона	Не финансирующая сторона
Исполнитель	Все права	Нет	Нет
Финансирующая сторона	Нет (но ФС должна договориться с авторами о справедливом вознаграждении)	Все права (но ФС должна договориться с авторами о справедливом вознаграждении)	Нет
Не финансирующая сторона	По запросу ФС и не ФС предоставляет не исключит. лицензию	Не исключительная лицензия	Не исключительная лицензия
Не сторона УНТЦ	Все права	Нет	Нет

SCIENCE & TECHNOLOGY
CENTER IN UKRAINE

Права автора на результаты, полученные в результате выполнения регулярного проекта УНТЦ

1. Лица, названные как авторы, получают не менее 15 процентов от любых лицензионных платежей, поступающих исполняющему юридическому лицу.
2. На всех получающих широкое распространение экземплярах авторской работы, являющейся результатом сотрудничества по проекту, указываются фамилии авторов работы, если какой-либо автор однозначно не отказывается быть поименованным.

Права Центра на результаты, полученные в результате выполнения регулярного проекта УНТЦ

Неисключительная, безотзывная лицензия на условиях передачи для некоммерческих целей (с правом сублицензирования) предоставляется Центру и каждой Стороне (или назначенному ею лицу) для территории каждой Стороны, где осуществляется охрана интеллектуальной собственности. По запросу Стороны обмениваются информацией о лицензиях и сублицензиях, предоставленных в соответствии с положениями данного пункта

STCU патентный процесс

SCIENCE & TECHNOLOGY CENTER IN UKRAINE

Изобретатель и изобретение

2 Презентация и Акт экспертизы

3 Собеседование с экспертом

Рекомендация

4 Комитет по рассмотрению Патентных грантов

Критерии

- Технические достоинства
- Коммерческий потенциал

Решение

yes

6a

6b

$,€

7 Патентный Поверенный

8 Патентная заявка (национальная и английская версии)

9 Подача заявки в ПЛУ

10 Приоритетная справка

11 ПЛУ

3 месяца (проверка на гос. Секрет)

12 PCT

1. Подача заявки по правилам PCT
2. Международный поиск
3. Международная экспертиза

30 месяцев

Приоритетный срок

14 Национальная фаза

13 Рассмотрение финансирующими сторонами

США

DOE готовит заявку

DOE подает заявку

CA – в стадии разработки

EU– в стадии разработки

TPF

SCIENCE & TECHNOLOGY
CENTER IN UKRAINE

Технические достоинства

- Является новым и уникальным
- Имеет изобретательский уровень (не очевидно)
- Промышленно применимо

Коммерческий потенциал (эволюционное улучшение)

SCIENCE & TECHNOLOGY CENTER IN UKRAINE

- Имеет высокий потенциал для лицензирования
- Определены компании, которые могут купить лицензию
- Достаточно ли большой рынок
- Как много конкурентов
- Конкуренты известны
- Насколько предлагаемая технология превосходит технологию конкурентов
- Технология в стадии развития

Коммерческий потенциал (революционное улучшение в 10 раз)

SCIENCE & TECHNOLOGY CENTER IN UKRAINE

- Имеет высокий потенциал для создания собственного бизнеса
- Компания сформирована
- Определены партнеры компании
- Возможно создание совместного предприятия
- Есть инвестор
- Инвестор серьезно заинтересован в технологии

Конкуренты

SCIENCE & TECHNOLOGY
CENTER IN UKRAINE

Ключевые характеристики продукта или технологии	Моя компания	Конкурент №1	Конкурент №2 Ит.д
Ключевая характеристика (a)			
Ключевая характеристика (b)			
Ключевая характеристика (c)			
Ключевая характеристика (d) (стоимость)			

Структура патентной заявки

SCIENCE & TECHNOLOGY
CENTER IN UKRAINE

- Заявление
- Описание изобретения
- Формула изобретения
- Чертежи или рисунки
- Реферат

Описание изобретения

SCIENCE & TECHNOLOGY
CENTER IN UKRAINE

•Область техники, к которой относится изобретение;

•Обзор уровня (или просто уровень) техники;

•Краткое изложение сущности изобретения;

•Краткое описание чертежей (или иных иллюстраций), если они включены в заявку;

•Наилучшие варианты осуществления изобретательского замысла

•Промышленная применимость изобретения

Официальная пошлина (Украинская Национальная заявка)

SCIENCE & TECHNOLOGY CENTER IN UKRAINE

За подачу национальной заявки на изобретение (полезную модель), формула которого содержит не более 15 пунктов – $5

Дополнительно за каждый пункт свыше 15 – $1

За проведение квалификационной экспертизы заявки на изобретение, формула которого содержит один независимый пункт – $40

Дополнительно за каждый независимый пункт формулы изобретения свыше одного – $30

За выдачу патента (декларационного патента) на изобретение или декларационного патента на полезную модель – $3.5

За публикации о выдаче патента (декларационного патента) на изобретение или декларационного патента на полезную модель – $6

Официальная пошлина (PCT)

SCIENCE & TECHNOLOGY CENTER IN UKRAINE

За международную подачу PCT заявки на изобретение, если заявка содержит больше 30 листов:

•заявители физические лица (граждане Украины)	– 271.5 USD
•дополнительно за каждый лист свыше 15	– 3 USD
•заявители юридические лица	– 1086 USD
•дополнительно за каждый лист свыше 15	– 12 USD
Пошлина за международный поиск	
•Россия	- 3000 рублей
•Европа - заявители физические лица	- 382.5 EURO
•Европа - заявители юридические лица	- 1615 EURO
Сбор за пересылку заявки	- 255 гривен
Сбор за пересылку приоритетного документа	- 85 гривен

SCIENCE & TECHNOLOGY
CENTER IN UKRAINE

Полезные ссылки

Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС) (www.wipo.int

Заявки PCT
http://ipdl.wipo.int/en

Евразийская патентно-информационная система
http://www.eapatis.com

Електронно-цифровая библиотека ЕПВ
http://ep.espacenet.com/

Патентно-лицензионное управление государственного комитета по науке и технике
http://www.azpat.org

Американская патентная база данных
http://www.uspto.gov/

Канадская патентная база данных
http://Patents1.ic.gc.ca/intro-e.html

Федеральная служба РФ по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам (Роспатент) (www.fips.ru)

SCIENCE & TECHNOLOGY
CENTER IN UKRAINE

Вопросы

Благодарю за внимание

Олег Заложенков

oleg.zalozhenkov@stcu.int