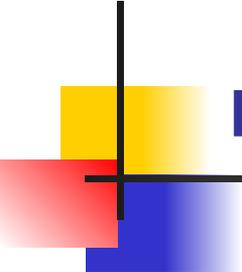


# Охрана интеллектуальной собственности

---

**Бабанов Н.Ю., проректор по научной работе  
НГТУ им.Р.Е.Алексеева**



## Понятие интеллектуальной собственности

---

- Интеллектуальная собственность – это права на результаты умственной деятельности человека.
- Интеллектуальная собственность – результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации, которым предоставляется правовая охрана – охрана законом

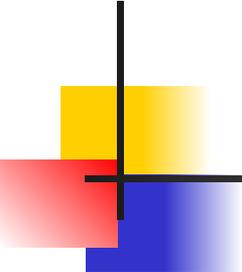
# Объекты интеллектуальной собственности:

## Объекты авторского права и смежных прав

- Произведения литературы, науки, искусства,
- Программы для ЭВМ и БД,
- Исполнения, фонограммы, организация эфирного и кабельного вещания.

## ■ Объекты промышленной собственности

- Изобретения,
- Промышленные образцы,
- Полезные модели,
- Товарные знаки.



# ПРАВОВАЯ БАЗА

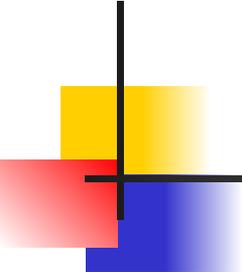
---

- **Бернская конвенция по охране литературных и художественных произведений**

Любая интеллектуальная продукция в области науки, вне зависимости от способа и формы ее выражения, включая книги, брошюры и другие письменные произведения, признаются для целей авторского права литературными произведениями и выступают охраняемыми объектами.

- **Гражданский кодекс РФ, часть 4**

Охраняемыми результатами интеллектуальной деятельности выступают произведения науки – научные статьи, монографии, диссертации (пп.1 п.1 ст.1225)

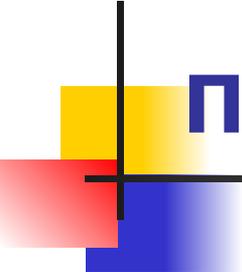


# Плагиат! Плагиат?

---

## Формы заимствования

- Правомерное заимствование,
- Правомерное заимствование, выраженное в научно- некорректной форме,
- Неправомерное заимствование (плагиат),
- Компиляция.

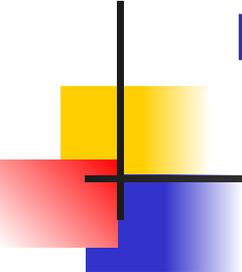


## Правомерное заимствование

---

Под правомерным заимствованием в научной сфере, выраженном в научно-корректной форме, понимается обоснованное целями цитирования использование в своем произведении науки части чужого текста с обязательным указанием (ссылкой) на истинного автора и источник заимствования, оформленные в соответствии с установленными правилами цитирования.

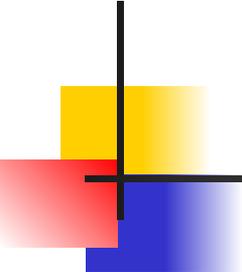
*(О плагиате в диссертациях на соискание ученой степени.-2-е издание, переработанное и дополненное.-М.:МИИ,2015.-92с.)*



## **Правомерное заимствование, выраженное в научно-некорректной форме**

---

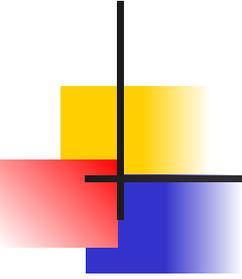
Под правомерным заимствованием в научной сфере, выраженном в научно-некорректной форме, понимается обоснованное целями цитирования использование в своем произведении науки части чужого текста с обязательным указанием (ссылкой) на истинного автора и источник заимствования, когда такое указание (ссылка) оформлена с нарушением установленных правил цитирования (неполное название статьи или книги, отсутствие указание конкретной страницы, на которой располагается цитируемый фрагмент и т.д.).



## Неправомерное заимствование (плагиат)

---

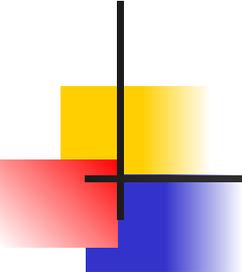
Под плагиатом в научной сфере понимается нарушение личных имущественных прав автора (авторских прав) путем присвоения авторства на произведение науки (или часть произведения науки), выразившееся в неправомерном, то есть необоснованном целями цитирования заимствовании чужого текста (части текста) без указания (ссылки) на истинного автора и источник заимствования, оформленного в соответствии с установленными правилами цитирования.



# Формы плагиата

---

- 1. Дословное присвоение авторства чужого текста,*
- 2. Присвоение чужого текста с применением стилистического приема парафразы (замена слов и выражений на близкие по смыслу без изменения содержания заимствованного текста).*

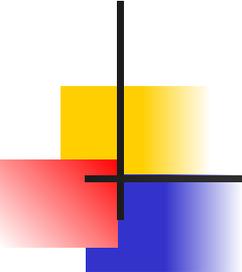


## Компиляция

---

Изложение результатов чужих исследований без самостоятельной обработки источников, а также сама работа, составленная таким методом.

Фактическая имитация поискового научного исследования без приращения нового научного знания путем объединения в одном тексте частей текстов иных авторов без нарушения их авторских прав (установленных правил цитирования)



## Юридическая ответственность за плагиат

---

1. Доказано, что причинен крупный ущерб автору или иному правообладателю (уголовная ответственность ст. 146 УК РФ),
2. Доказано, что цель плагиата – извлечение дохода (административная ответственность ст.7.12 КОАП РФ),
3. Обращение автора в судебном порядке за защитой нарушенных личных неимущественных прав в гражданско-правовом порядке (ст. 1251 ГК РФ)

# Объекты патентного права

## Изобретение

## Полезная модель

## Промышленный образец

В статьях 1349-1352 ГК РФ определены результаты интеллектуальной деятельности, которые не могут охраняться в качестве того или иного объекта патентного права.

В качестве **изобретения** охраняется техническое решение в любой области, относящееся к продукту (в частности, устройству, веществу, штамму микроорганизма, культуре клеток растений или животных) или способу (процессу осуществления действий над материальным объектом с помощью материальных средств), в том числе к применению продукта или способа по определенному назначению (ст. 1350 ГК РФ).

В качестве **полезной модели** охраняется техническое решение, относящееся к устройству (ст. 1351 ГК РФ).

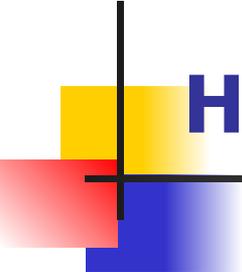
Например, объектами полезной модели могут быть только конструкции машин, их механизмов, деталей, агрегатов или орудий.

В качестве **промышленного образца** охраняется решение внешнего вида изделия промышленного или кустарно-ремесленного производства (ст. 1352 ГК РФ).

**Зависимое изобретение, зависимая полезная модель, зависимый промышленный образец** - изобретение, полезная модель, промышленный образец, использование которых в продукте или способе невозможно без использования охраняемых патентом и имеющих более ранний приоритет другого изобретения, другой полезной модели или другого промышленного образца. (ст. 1358.1 ГК РФ). Использование допускается только с разрешения обладателя патента на соответствующий объект патентного права.

# Виды и сроки действия охранных документов

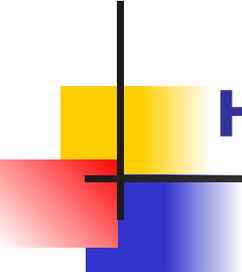
| Виды прав                          | Виды охранных документов   | Срок действия прав                                |
|------------------------------------|--|---|
| Авторское право                    | Не требуется, кроме гос. регистрации программ для ЭВМ и баз данных (по желанию)      | В течении всей жизни автора и 70 лет после смерти |
| Патентное право                    | Патент на изобретение<br>Патент на полезную модель<br>Патент на промышленный образец | 20 лет<br>10 лет<br>15 лет                        |
| Право на топологии ИС              | Свидетельство о гос. регистрации (по желанию)  | 10 лет  |
| Право на секрет производства       | Учетные документы компании   | Время сохранения конфиденциальности               |
| Право на средства индивидуализации | Св-во на товарный знак<br>Св-во на наименование места происхождения товара           | 10 лет (с продл.)<br>10 лет (с продл.)            |



# Не являются изобретениями

---

- Открытия
- Научные теории и математические методы
- Программы для ЭВМ
- Правила и методы игр, интеллектуальной или хозяйственной деятельности
- Решения, заключающиеся в предоставлении информации
- Решения, касающиеся только внешнего вида изделий и направленные на удовлетворение эстетических потребностей



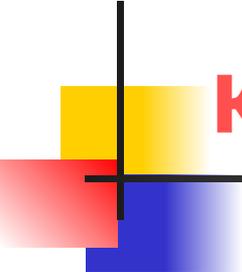
## Не являются промышленными образцами

---

- Решения, обусловленные исключительно технической функцией изделия,
- Объекты архитектуры (кроме малых форм), промышленные, гидротехнические и иные стационарные сооружения,
- Объекты неустойчивой формы из жидких, газообразных, сыпучих или им подобных веществ

# УСЛОВИЯ ПАТЕНТОСПОСОБНОСТИ





## Критерии патентоспособности:

---

- **Новизна;**
- **Изобретательский уровень (неочевидность для специалиста);**
- **Промышленная применимость.**

# СОСТАВ ЗАЯВКИ

## Изобретение

(ст. 1375 ГК РФ)

*Заявка должна содержать:*

- 1. Заявление** о выдаче патента с указанием автора изобретения и заявителя – лица, обладающего правом на получение патента, а также места жительства или места нахождения каждого из них;
- 2. Описание изобретения**, раскрывающее его сущность с полнотой, достаточной для осуществления изобретения специалистом в данной области техники;
- 3. Формулу изобретения**, ясно выражающую его сущность и полностью основанную на его описании;
- 4. Чертежи** и иные **материалы**, если они необходимы для понимания сущности изобретения;
- 5. Реферат.**

## Полезная модель

(ст. 1376 ГК РФ)

*Заявка должна содержать:*

- 1. Заявление** о выдаче патента с указанием автора полезной модели и заявителя - лица, обладающего правом на получение патента, а также места жительства или места нахождения каждого из них.
- 2. Описание полезной модели**, раскрывающее ее сущность с полнотой, достаточной для осуществления полезной модели специалистом в данной области техники.
- 3. Формулу** полезной модели, относящуюся к одному техническому решению, ясно выражающую ее сущность и полностью основанную на ее описании.
- 4. Чертежи**, если они необходимы для понимания сущности полезной модели.
- 5. Реферат.**

## Промышленный образец

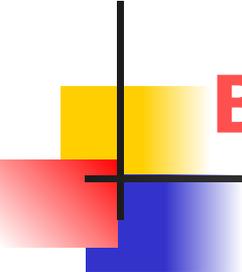
(ст. 1377 ГК РФ)

*Заявка должна содержать:*

- 1. Заявление** о выдаче патента с указанием автора промышленного образца и заявителя - лица, обладающего правом на получение патента, а также места жительства или места нахождения каждого из них.
- 2. Комплект изображений изделия**, дающих полное представление о существенных признаках промышленного образца, которые определяют эстетические особенности внешнего вида изделия.
- 3. Чертеж** общего вида изделия, конфекционную карту, если они необходимы для раскрытия сущности промышленного образца.
- 4. Описание** промышленного образца.

# СПОСОБЫ ПОДАЧИ ЗАЯВКИ





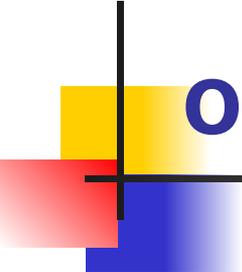
## Виды патентной экспертизы:

---

- **Формальная экспертиза;**
  - Проверяется требование единства изобретения
- **Экспертиза по существу;**
  - Установление соответствие изобретения трем критериям патентоспособности (процедура включает патентный поиск)

# РАЗМЕР ПОШЛИН

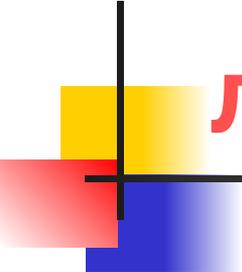
- *Регистрация заявки на выдачу патента на изобретение – 808,5 руб.,*
- *Проведение экспертизы заявки на изобретение по существу и принятие решения по ее результатам – 3062,5 руб.,*
- *Внесение в формулу изобретения пункта, отсутствующего в ранее предложенной заявителем и принятой к рассмотрению формуле - 650 руб. за каждый новый пункт формулы до начала экспертизы заявки по существу, 2350 руб. после начала экспертизы заявки,*
- *Регистрация изобретения и выдача патента –2550руб.,*
- *Годовые пошлины за поддержание в силе патента – от 595 руб. за третий год до 12 000 руб. за 25 год,*
- *Система скидок – от15% до 50%. (образовательные организации, электронная форма подачи заявок)*



## Объект Ноу – Хау (секрет производства)

---

- Знания, опыт, навыки,
- Сведения технического, технологического, экономического, административного, иного характера,
- Сведения о способах ведения профессиональной деятельности.



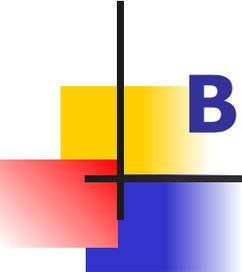
# Лицензионные соглашения

---

- **Виды лицензий:**
  - **Исключительная (лицензиат на согласованных условия – цена, территория, срок – использует предмет лицензии на монопольных началах; лицензиар не вправе использовать предмет лицензии и предоставлять лицензии иным лицам),**
  - **Неисключительная (лицензиат на согласованных условия – цена, территория, срок – использует предмет лицензии; лицензиар сохраняет право использовать предмет лицензии и предоставлять лицензии иным лицам),**
  - **Открытая (любое лицо вправе использовать изобретение, полезную модель, промышленный образец),**
  - **Принудительная (предоставление права использования по решению суда)**

# Структура лицензионного соглашения

- Определение терминов
- Информация и отчетность
- Предмет соглашения
- Конфиденциальность
- Усовершенствования и улучшения
- Техническая документация
- Реклама
- Реклама
- Защита передаваемых прав
- Гарантии и ответственность
- Срок действия и условия расторжения
- Платежи
- Последствия прекращения действия соглашения
- Сборы и налоги
- Арбитраж
- Прочие условия



# Виды лицензионных платежей

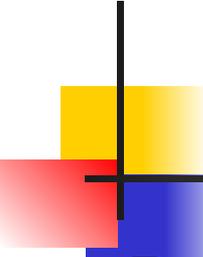
---

**1. Паушальный платеж** – фиксированная сумма, выплачиваемая в несколько приемов или в один прием на ранней стадии (обычно до коммерческого производства),

**2. Фиксированный платеж** – фиксированная сумма, выплачиваемая в течение всего срока действия лицензионного соглашения,

**3. Роялти** – платеж, непосредственно зависящий от фактических результатов коммерческого использования,

**4. Комбинированный** – авансовый платеж и последующие роялти.



# ЗАРУБЕЖНОЕ ПАТЕНТОВАНИЕ

---

## ■ Виды процедур патентования:

- Традиционная (национальная) ;
- В соответствии с договором о патентной кооперации (РСТ);
- В соответствии с Европейской патентной конвенцией;
- В соответствии с Евразийской патентной конвенцией.

## ■ Адреса сайтов патентных ведомств и международных организаций ИС:

- [www.fips.ru](http://www.fips.ru) – Патентное ведомство РФ;
- [www.uspto.gov](http://www.uspto.gov) – Патентное ведомство США;
- [www.eapo.org](http://www.eapo.org) – Евразийская патентная организация;
- [www.wipo.int](http://www.wipo.int) – Всемирная организация интеллектуальной собственности;
- [www.epo.org](http://www.epo.org) – Европейское патентное ведомство.