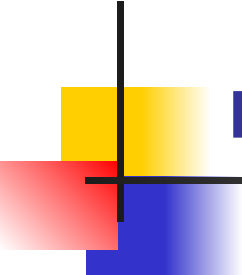


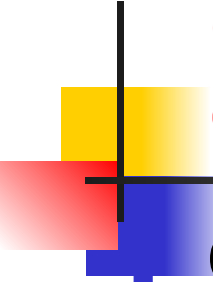
Охрана интеллектуальной собственности

**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



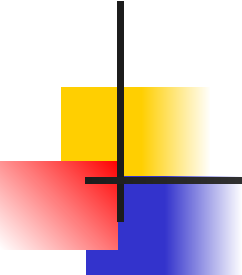
Объекты интеллектуальной собственности:

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.



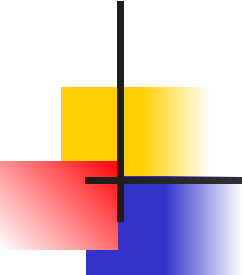
ПРАВОВАЯ БАЗА

- **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)



Плагат! Плагат?

Формы заимствования

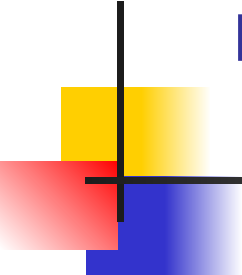
- Правомерное заимствование,
- Правомерное заимствование, выраженное в научно- некорректной форме,
- Неправомерное заимствование (плагат),
- Компиляция.



Правомерное заимствование

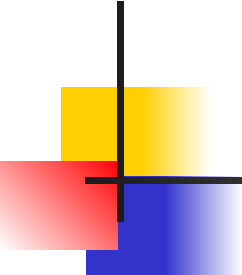
Под правомерным заимствованием в научной сфере, выраженном в научно-корректной форме, понимается обоснованное целями цитирования использование в своем произведении науки части чужого текста с обязательным указанием (ссылкой) на истинного автора и источник заимствования, оформленные в соответствии с установленными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

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



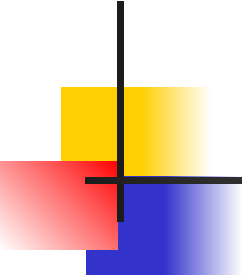
Правомерное заимствование, выраженное в научно-некорректной форме

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.).



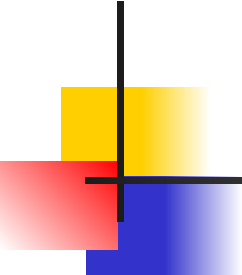
Неправомерное заимствование (плагиат)

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 целях цитирования заимствовании чужого текста (части текста) без указания (ссылки) на истинного автора и источник заимствования, оформленного в соответствии с установленными правилами цитирования.



Формы плагиата

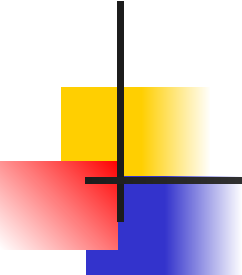
- 1. Дословное присвоение авторства чужого текста,*
- 2. Присвоение чужого текста с применением стилистического приема парафразы (замена слов и выражений на близкие по смыслу без изменения содержания заимствованного текста).*



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 Патент на полезную модель Патент на промышленный образец	20 лет 10 лет 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 Св-во на наименование места происхождения товара	10 лет (с продл.) 10 лет (с продл.)



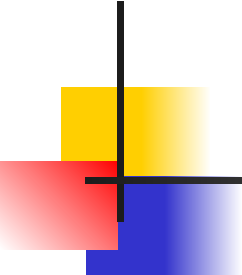
Не являются изобретениями

- 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

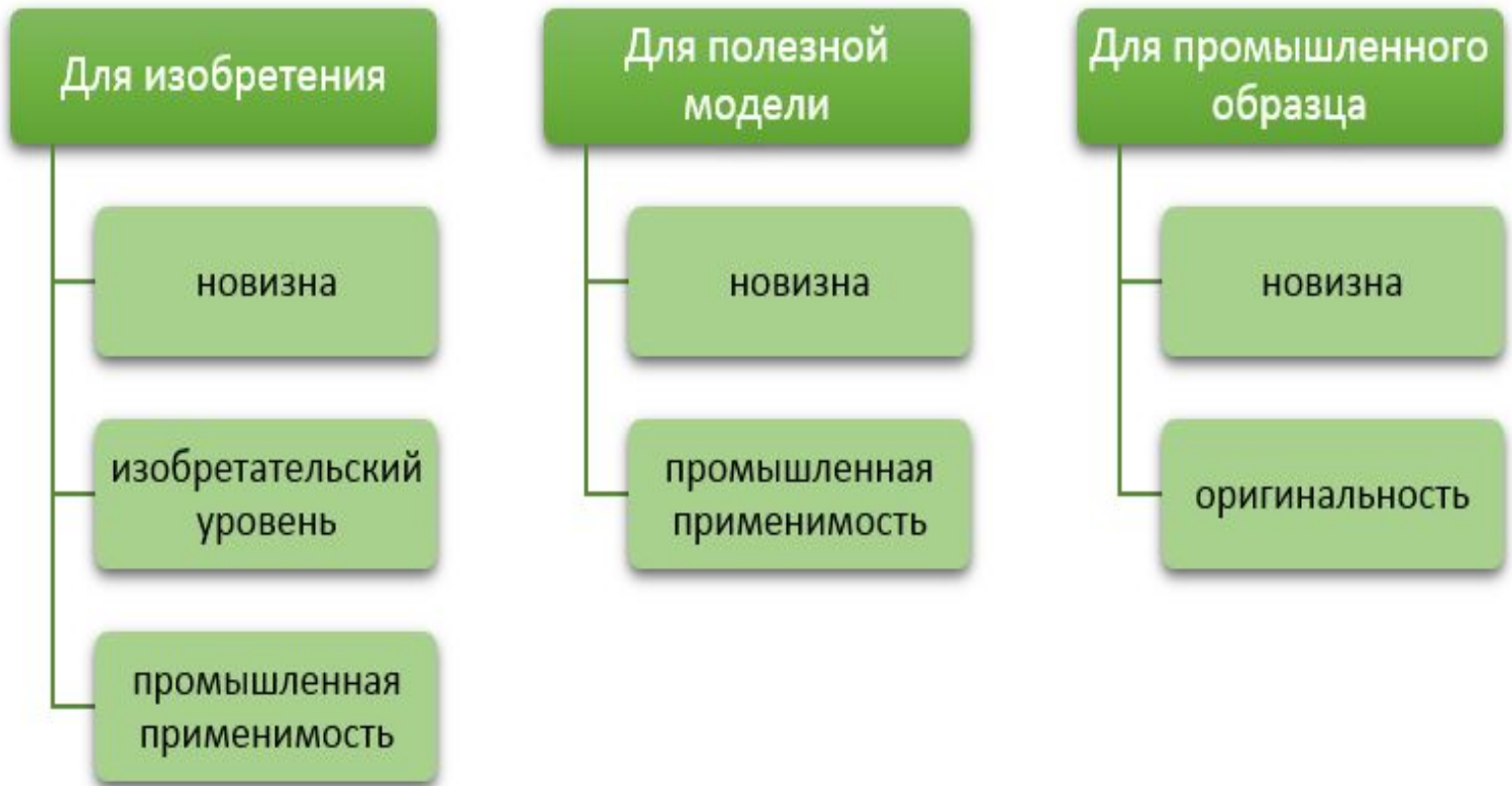


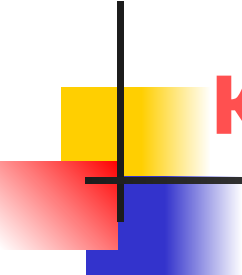
Не являются промышленными образцами

- 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



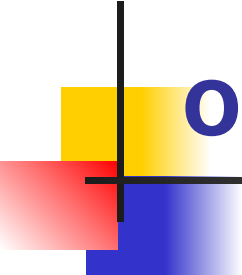


Виды патентной экспертизы:

- **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 – 2550 руб.,*
- *Годовые пошлины за поддержание в силе патента – от 595 руб. за третий год до 12 000 руб. за 25 год,*
- *Система скидок – от 15% до 50%. (образовательные организации, электронная форма подачи заявок)*



Объект Ноу – Хау (секрет производства)

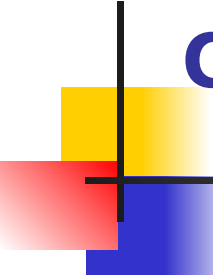
- Знания, опыт, навыки,
- Сведения технического, технологического, экономического, административного, иного характера,
- Сведения о способах ведения профессиональной деятельности.



Лицензионные соглашения

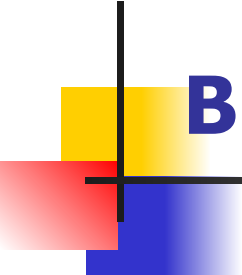
- **Виды лицензий:**

- **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 документацияРеклама
- 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 – Патентное ведомство РФ;
- www.uspto.gov – Патентное ведомство США;
- www.eapo.org – Евразийская патентная организация;
- www.wipo.int – Всемирная организация интеллектуальной собственности;
- www.epo.org – Европейское патентное ведомство.