



Факультет Химии НИУ «ВШЭ»

ИОНХ РАН



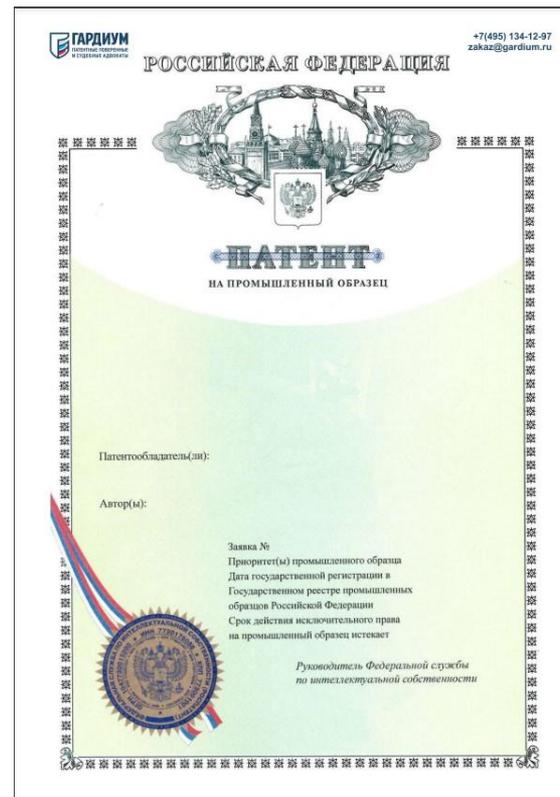
Как запатентовать свое исследование

Аспарнт, м.н.с. Лаборатории синтеза функциональных материалов и переработки минерального сырья Филиппова А.Д.



Зачем учёному патент?

- Защита прав на результат интеллектуальной деятельности
- Исключительное право на коммерческое использование
- Повышение научного и профессионального статуса
- Возможность привлечения инвестиций и грантов
- Формирование патентного портфеля организации





Что можно запатентовать?

Патент на **изобретение** можно получить, если объект:

- **Новый** (о нем не сообщалось ранее в статьях, новостях и обзорах)
- **Имеет изобретательский уровень** (не очевиден специалисту)
- **Промышленно применим** (можно воспроизвести в промышленности)

Примеры:

- Новый способ синтеза вещества
- Устройство, аппарат, прибор
- Новый состав композитного материала, катализаторы, материалы
- Программные алгоритмы (в некоторых случаях модели)



Какие бывают формы защиты?

- **Патент на изобретение** — срок действия до 20 лет
- **Патент на полезную модель** — до 10 лет, быстрее и проще
- **Патент на промышленный образец** — внешний вид изделия
- **Секрет производства (ноу-хау)** — охраняется конфиденциально
- **Авторское право** — защита программ, текстов, методик



Что нельзя патентовать?

- Научные теории и математические методы
- Правила и методы игр, хозяйственной деятельности
- Программы для ЭВМ как таковые (в России — только как объект авторского права)
- Решения, противоречащие морали и общественному порядку
- Лекарства без указания способа получения



Подготовка патентной заявки:

- 1. Описание изобретения** — что, как и зачем сделано
- 2. Формула изобретения** — перечень существенных признаков
- 3. Реферат** — краткое содержание (до 1000 знаков)
- 4. Чертежи, схемы, формулы** (если необходимо)
- 5. Заявитель и авторы** — юридическое или физическое лицо

Важно: описание должно позволять специалисту воспроизвести изобретение!



Как подать заявку в Роспатент?

- Заявка подаётся через сайт ФИПС (www.fips.ru)
- Электронная подача → госпошлина ниже
- Рассмотрение включает:
 - 1) формальную экспертизу (2-3 месяца)
 - 2) экспертизу по существу (до 12 месяцев)
- При положительном решении — регистрация и публикация



РОСПАТЕНТ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ



Важные моменты:

- Не публикуйте результаты до подачи заявки!
(включая статьи, постеры, диссертации)
- Оцените новизну: поищите в базах данных (Espacenet, Google Patents, Роспатент)
- При необходимости оформите **договор с вузом/лабораторией**
- Обратитесь за консультацией в патентный отдел ИОНХ РАН



Важные моменты:

- Не публикуйте результаты до подачи заявки!
(включая статьи, постеры, диссертации)
- Оцените новизну: поищите в базах данных (Espacenet, Google Patents, Роспатент)
- При необходимости оформите **договор с вузом/лабораторией**
- Обратитесь за консультацией в патентный отдел



Факультет Химии НИУ «ВШЭ»

ИОНХ РАН



Спасибо за внимание!