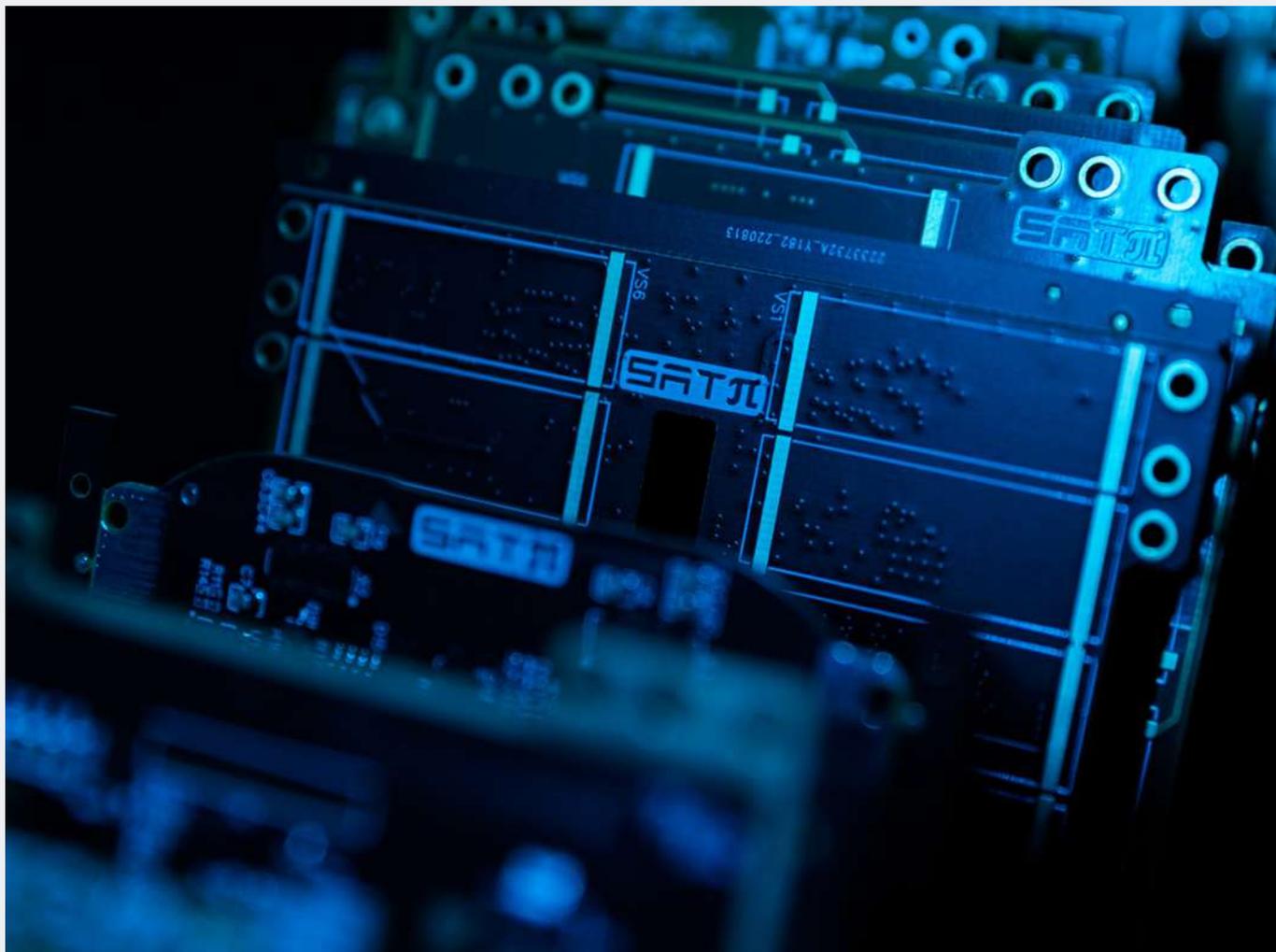


Топологии интегральных микросхем: как защитить результат интеллектуального труда?



Итоги патентных чтений

На минувшей неделе в СПбПУ состоялись патентные чтения, посвященные одному из ключевых, но не всегда очевидных объектов интеллектуальной собственности – топологии интегральной микросхемы (ТИМС). Ведущий специалист Борис Краснов подробно разобрал юридические и практические аспекты её государственной регистрации. Делимся главными тезисами.

Что такое ТИМС с точки зрения закона?

Согласно Гражданскому кодексу РФ (ст. 1448), это не просто микросхема, а пространственно-геометрическое расположение совокупности её элементов и связей между ними, зафиксированное на материальном носителе. Охраняется не функциональность, а именно «геометрия» чипа.

Ключевой критерий – оригинальность.

Правовая охрана предоставляется только **оригинальной** топологии, созданной в результате творческой деятельности. Важный нюанс: топология признается оригинальной, **пока не доказано обратное**. Даже если она состоит из известных элементов, охраняется их уникальная компоновка в целом.

Зачем регистрировать ТИМС?

Регистрация – это **добровольное действие** правообладателя, которое дает ряд преимуществ:

Формальное подтверждение ваших прав на объект.

Публикация сведений в официальном бюллетене Роспатента.

Получение свидетельства – весомый документ при коммерциализации или защите своих прав в спорах.

Срок действия исключительного права - 10 лет с даты первого использования или регистрации (что наступило раньше). После этого топология переходит в общественное достояние.

Как проходит регистрация? Шаг за шагом:

1. Подготовка пакета документов:

Заявление установленной формы (есть шаблоны от Роспатента).

Депонируемые материалы: материалы, идентифицирующие топологию (например, послойные чертежи, фотошаблоны или фото каждого слоя) в масштабе не менее 20:1.

Реферат (до 800 знаков) с указанием названия, назначения, области применения и технологии изготовления.

2. Уплата госпошлины: 5 тыс. рублей за рассмотрение заявки.

3. Подача в Роспатент и прохождение **проверки** (комплектности, правильности оформления и уплаты пошлин).

4. Внесение топологии в Реестр, выдача свидетельства, публикация сведений.

Топология ИМС – полноценный и охраняемый результат интеллектуальной деятельности. Его регистрация является важным инструментом для защиты прав разработчиков и последующего внедрения инноваций в микроэлектронике.

На следующем семинаре **10 сентября 2025 года** в 15:00 в конференц-зале В 1.05 специалисты расскажут о распоряжении исключительным правом на объекты интеллектуальной собственности.