

**SciFinder-n  
для проведения  
химических  
исследований**

**CAS**

A division of the  
American Chemical Society



## Обучающие видео на русском языке:

### I. Органическая химия

1. Основы поиска органических реакций - <https://vimeo.com/700430866/d543edbbe7>
2. Органические реакции. Настройка не участвующих функциональных групп - <https://vimeo.com/700380073/fcdd8ca036>
3. Органические реакции. Настройка стереохимии - <https://vimeo.com/698258590/1637af0112>
4. Органические реакции. Поиск реакций для группы катализаторов – <https://vimeo.com/704442844/d7278990e1>
5. CAS Retrosynthesis - <https://vimeo.com/701948649/4d8c78b362>

### II. Неорганическая химия и сплавы

1. Полупроводники. Структурный и текстовый поиск - <https://vimeo.com/701632774/2745d44b8f>

### III. Химия полимеров

1. Органические полупроводники. Структурный и текстовый поиск - <https://vimeo.com/701607970/30f517c1de>
2. Индексация полимеров в Sci-Finder и структурный поиск – <https://vimeo.com/704470399/055c38314c>
3. Реакции полимеров. Синтез и постмодификация – <https://vimeo.com/704596816/85f47d5ee5>

### IV. Фармацевтическая химия

1. CAS Biosequences. Фармацевтическая химия - <https://vimeo.com/699527312/f09c2da0b1>
2. CAS Retrosynthesis - <https://vimeo.com/701948649/4d8c78b362>

### V. Координационная и элементарорганическая химия

1. Основы структурного поиска координационных и металлоорганических соединений - <https://vimeo.com/701965601/c17723773a>
2. Продвинутый структурный поиск комплексных соединений - <https://vimeo.com/698207641/8155e16c3c>

## Вебинары

### Записи вебинаров на английском

Intellectual Property (IP): <https://vimeo.com/713220368/bad2d58551>

- A valuable tool for patent searching.
- Different intellectual property (IP) documents & references.
- Patents search and visualization (PatentPak)
- Markush structures in substance and reaction search
- ChemScape: display different patents sorted by similarity, chronologically, etc.
- Different filters: CPC & IPC, patent office, jurisdiction, etc.
- Tips to for narrowing down your results while not losing relevant hits.

Biology & Biotechnology: <https://vimeo.com/716172714/76ae62b869>

- Biosequence searching in SciFinder-n (increasing the biosequences collection to over 1 billion sequences; protein & nucleic acids).
- Text-based searches for biological matter and how to filter the most relevant results.
- How to use the BLAST, CDR, and Motif search options to explore biosequence content.
- Linking sequence content to the respective patent and journal references, along with links to the NCBI database.
- Ways to refine results using indexed concepts
- Combining biosequence search results with small molecule search results to locate information on antibody-drug conjugates.

### Записи вебинаров на русском языке

Органическая химия, неорганическая химия, полимеры

<https://vimeo.com/678176199/27bfd77a69>

Полимеры, органическая химия, нефтехимия, металлоорганические соединения

<https://vimeo.com/672806184/1c3029771b>

Фармацевтическая химия

<https://vimeo.com/681853844/585094a3c8>

Сплавы и неорганическая химия

<https://vimeo.com/659318923/a904ff56e2>

CAS is a leader in scientific information solutions, partnering with innovators around the world to accelerate scientific breakthroughs. CAS employs over 1,400 experts who curate, connect, and analyze scientific knowledge to reveal unseen connections. For over 100 years, scientists, patent professionals, and business leaders have relied on CAS solutions and expertise to provide the hindsight, insight, and foresight they need so they can build upon the learnings of the past to discover a better future. CAS is a division of the American Chemical Society.

**Connect with us at [cas.org](https://cas.org)**

