

**CAS SciFinder
Discovery Platform
Примеры
использования**

I. Органическая химия

1. Основы поиска органических реакций – <https://vimeo.com/898137282/7127ed0b80?share=copy>
2. Органические реакции. Настройка не участвующих функциональных групп - <https://vimeo.com/898323150/b5e79dcb64?share=copy>
3. Органические реакции. Настройка стереохимии - <https://vimeo.com/899206250/b1ebfe76f4?share=copy>
4. Органические реакции. Поиск реакций для группы катализаторов – <https://vimeo.com/898349457/9085348816?share=copy>
5. CAS Retrosynthesis – <https://vimeo.com/899230214/2a561c4b61?share=copy>

II. Неорганическая химия и материалы

1. Полупроводники. Структурный и текстовый поиск - <https://vimeo.com/899246289/509a90f7cc?share=copy>

III. Возможности SciFinder -n в области физики

1. Неодимовый лазер и материалы в квантовой механике - <https://vimeo.com/899463917/676fab20a6?share=copy>

IV. Аналитическая химия

1. CAS Analytical methods. Фармацевтическая химия - <https://vimeo.com/899766552/292eb8d2c6?share=copy>
2. CAS Analytical methods/SciFinder-n Анализ полициклических ароматических углеводородов и токсинов <https://vimeo.com/899545363/ab08d65eda?share=copy>

V. Химия полимеров

1. Органические полупроводники. Структурный и текстовый поиск - <https://vimeo.com/899779665/01ac21a220?share=copy>
2. Индексация полимеров, структурный поиск и реакции - <https://vimeo.com/899855389/31f4a0127e?share=copy>

VI. Агрохимия

1. CAS Formulus. Рецептуры для пестицидов – <https://vimeo.com/900138478/ff0b4ad89c?share=copy>
2. CAS Analytical Methods. Анализ глифосата и дериватизация - <https://vimeo.com/900176248/9e0ee9625a?share=copy>

VII. Фармакология

1. CAS Lexicon. Фармакология и фармацевтическая химия - <https://vimeo.com/901140501/8dbe1c21be?share=copy>
2. CAS Formulus. Фармацевтическая технология и биофармацевтика - <https://vimeo.com/901210044/1e22cc26c9?share=copy>
3. CAS Sequences. Поиск пептидов и антител - <https://vimeo.com/901876065/9ebe6e8c4e?share=copy>
4. CAS Analytical methods. Анализ формулировок и экстракции - <https://vimeo.com/901540238/b60be46001?share=copy>
5. CAS Retrosynthesis. Создание синтеза на основе экспериментальных и предсказанных реакций - <https://vimeo.com/901932812/b1a7dd3fe1?share=copy>
6. CAS Bioactivity. Данные SAR, AMDE и Tox - <https://vimeo.com/903306099/4553526a74?share=copy>

VIII. Молекулярная биология

1. Вирусная мутация, Орехсин А и конъюгат антитело-лекарственное средство <https://vimeo.com/902976059/d69f3c30e7?share=copy>

IX. Координационная и элементарная органическая химия

1. Основы структурного поиска координационных и металлорганических соединений - <https://vimeo.com/904035254/b4fd0a6000?share=copy>
2. Продвинутый структурный поиск комплексных соединений - <https://vimeo.com/904467552/69065a7fe2?share=copy>

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