

# CAS SciFinder-n Winter School

**CAS**

A division of the  
American Chemical Society



Если Вы хотите улучшить свои исследовательские навыки и готовы найти более быстрый путь к научным прорывам? то

Присоединяйтесь к Зимней школе 2023 года и узнайте, как улучшить свои ежедневные исследования с помощью CAS SciFinder-n. В этом году школа состоит из четырех занятий в неделю, начиная с 6 февраля 2023 года.

Каждая часовая сессия будет проходить в 10:00 по центральноевропейскому времени и включает в себя живую презентацию и сессию “Вопросы и Ответы”.

Язык школы - английский.

Если вы не сможете присутствовать на утренней сессии, вы можете зарегистрироваться, чтобы посмотреть запись оригинальной презентации в 16:00 по центральноевропейскому времени и после чего принять участие в сессии “Вопросы и Ответы”.

## Программа школы

### СЕССИЯ 1: Природные соединения

Вы узнаете:

1. Как найти природные соединения, извлеченные из растений, бактерий или грибов, а также связанных с ними публикации.
2. Как искать классы природных соединений при помощи каркасов структур или ключевых слов.
3. Где искать и как определить реакции биотрансформации.
4. *Тайный просмотр! Как посмотреть количество ингредиентов в опубликованных натуральных композициях продуктов.*

6.2.2023 10:00-11:00 | [Registration link](#)

6.2.2023 16:00-17:00 | [Registration link](#)

### СЕССИЯ 2: Поиск катализаторов

Вы узнаете:

1. Как найти данные о веществах для интересующего вас катализатора
2. Как найти лучший катализатор для конкретной реакции или возможные реакции для конкретного катализатора.
3. Почему текстовый поиск общей каталитической группы может принести дополнительную информацию по вашей теме.
4. *Тайный просмотр! Как получить подробные описания методов характеристики.*

7.2.2023 10:00-11:00 | [Registration link](#)

7.2.2023 16:00-17:00 | [Registration link](#)

### СЕССИЯ 3: Стереохимия

Вы узнаете:

1. Как искать стереоизомеры и данные их характеристики.
2. Как найти протокол синтеза для асимметричного синтеза.
3. Как обращаться со стереохимией при работе с модулем ретросинтеза.
4. *Тайный просмотр! Как найти аналитические методы для идентификации хиральных соединений.*

8.2.2023 10:00-11:00 | [Registration link](#)

8.2.2023 16:00-17:00 | [Registration link](#)

#### **СЕССИЯ 4: Химия сахаров**

Вы узнаете

1. Как искать моносахариды и полисахариды.
2. Где найти соответствующие реакции
3. Использование ретросинтеза для создания инструмента для лучшего понимания сахара (гликана), связанного с клеточной связью.
4. *Тайный просмотр! Как найти подходящие полисахариды для фармацевтических составов.*

9.2.2023 10:00-11:00 | [Ссылка для регистрации](#)

9.2.2023 16:00-17:00 | [Ссылка для регистрации](#)

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)**

