

Уважаемые коллеги!

Новосибирский государственный университет приглашает студентов и молодых учёных принять участие в XXIX Международной экологической студенческой конференции (МЭСК-2026), проведение которой планируется 24-25 октября 2026 года в смешанном (очно-дистанционном) формате.

МЭСК – крупнейшая экологическая студенческая научная конференция в России и СНГ. Работы, представленные на рассмотрение, оцениваются ведущими учёными СО РАН, СО РАМН и СО ВАСХНИЛ.

Все работы, прошедшие научный отбор, будут опубликованы в электронном сборнике материалов конференции (Индексация в РИНЦ). Лучшие доклады, представленные на конференции, будут отмечены грамотами.

Научная программа конференции включает следующие направления:

Экоаналитика и химический мониторинг экосистем

- *физико-химические методы исследования природных сред*
- *факторы воздействия антропогенных источников на окружающую среду*
- *новые подходы для изучения состава объектов окружающей среды*
- *оценка экологического состояния территорий*

Геоэкология

- *геоэкология урбанизированных территорий и промышленных объектов*
- *геоэкология естественных и слабозагрязнённых территорий*
- *природные и техногенные катастрофы, их последствия*

Адсорбционно-каталитические процессы для устойчивого развития

- *каталитические методы утилизации техногенных и бытовых отходов*
- *каталитическая переработка возобновляемого сырья*
- *адсорбенты и адсорбционные методы в экотехнологии*
- *декарбонизация: выделение и использование CO₂, снижение «углеродного следа»*
- *водородная энергетика: получение, транспортировка, хранение и использование водорода*
- *преобразование и запасаение энергии*

Химические технологии рационального природопользования

- *создание сорбентов и других материалов и устройств для ликвидации загрязнений природных сред*
- *способы восстановления нарушенных экологических систем*
- *зелёные технологии*
- *пути создания дружественных природе технологий*

Медико-биологические аспекты загрязнения окружающей среды

- *исследование биологических объектов и нарушений здоровья человека на загрязнённых территориях*
- *экспериментальные исследования биологических эффектов действия внешних химических и физических факторов на различные биологические объекты*
- *изучение механизмов, ответственных за биологические эффекты воздействия химических и физических факторов на живые организмы*

География и популяционная экология животных и растений

- *биомониторинг водных и наземных экосистем*
- *фитомониторинг и трансформация растительного покрова*

Технологии сокращения выбросов и поглощения парниковых газов

- *дистанционные, стационарные и мобильные методы оценки и анализа источников, стоков и потоков парниковых газов*
- *естественные, управляемые и природно-техногенные системы как поглотители парниковых газов*
- *минеральная карбонизация как технология поглощения и долговременного связывания углекислого газа*
- *технологии предотвращения и сокращения выбросов парниковых газов*

- *применение беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) для мониторинга состояния и динамики экосистем*

Для участия в конференции необходимо:

1. **До 18 сентября 2026 г.** заполнить электронную форму заявки на участие и прикрепить тезисы работ на сайте МЭСК через систему «Конференции НГУ» (eco.nsu.ru)
2. После получения подтверждения о принятии доклада: оплатить оргвзнос за участие в конференции. Порядок и сроки оплаты оргвзноса представлены на сайте конференции.

Регистрационный взнос за участие в работе МЭСК-26 составляет 1500 рублей. Студенты НГУ могут принять участие бесплатно.

Контакты: 630090, Новосибирск, Пирогова, 2, НГУ, Оргкомитет МЭСК.

e-mail: eco@nsu.ru

Сайт конференции: <http://eco.nsu.ru>

*С уважением,
оргкомитет МЭСК-2026*