



СО РАН



ВЫСШИЙ
КОЛЛЕДЖ
ИНФОРМАТИКИ



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НОВОСИБИРСКИЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

**61-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
МНСК-2023**

17-26 апреля 2023 г.

<https://www.nsu.ru/n/issc>

https://conf.nsu.ru/issc_2023

e-mail: issc@post.nsu.ru

тел. +7 (383) 363-40-57

**630090, г. Новосибирск, ул. Пирогова, 1
Новосибирский государственный университет**

**НОВОСИБИРСК
2023**

Новосибирский государственный университет приглашает принять участие в 61-ой Международной студенческой конференции (МНСК-23), которая состоится с 17 по 26 апреля 2023 г. К участию приглашаются студенты, аспиранты, молодые ученые и школьники.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ МНСК-2023

- 01 декабря 2022** – открытие регистрации и подачи тезисов;
- 20 февраля 2023** – завершение регистрации и приема тезисов;
- 05 марта 2023** – завершение научного отбора поступивших тезисов;
- 06 марта – 19 марта 2023** – оплата организационного взноса участниками;
- 17 апреля – 26 апреля 2023** – проведение МНСК-2023, работа секций.

Вся основная информация, инструкции по подаче заявок и тезисов, а также другие важные документы размещены на сайте <https://www.nsu.ru/n/issc> в разделе "Как участвовать" и в официальной группе ВКонтакте: https://vk.com/issc_info

Работа конференции проводится по следующим секциям*:

1. **Математика (Mathematics).**
Подсекции:
алгебра и математическая логика;
геометрия и анализ;
вычислительная математика;
дифференциальные уравнения;
механика сплошной среды;
теоретическая кибернетика;
теория вероятностей;
методы Монте-Карло и смежные вопросы;
математическое моделирование;
математическая экономика;
системное программирование.
2. **Физика твердого тела (Solid state physics).**
3. **Физика плазмы (Plasma physics).**
4. **Аэрофизика (Aerophysics).**
5. **Теплофизика (Thermophysics).**
6. **Физика элементарных частиц, астрофизика и космология (Elementary particle physics, astrophysics and cosmology)**
7. **Физические методы в естественных науках и материаловедении (Physics methods in natural sciences and materials science).**
Подсекции:
химическая и биологическая физика;
биомедицинская физика;
физические методы исследования функциональных материалов и наносистем.
8. **Фотоника и квантовые оптические технологии (Photonics and Quantum Optical Technologies).**

*Подсекции могут быть изменены в процессе научного отбора тезисов. Информация об изменениях будет публиковаться на сайте МНСК <https://www.nsu.ru/n/issc> и в официальной группе ВКонтакте: https://vk.com/issc_info

9. Инструментальные методы и техника экспериментальной физики (Instrumentation in experimental physics).

Подсекции:

радиофизика и ускорители;

автоматизация эксперимента, моделирование и обработка данных.

10. Химия (Chemistry).

Подсекции:

катализ;

органическая химия;

биохимия;

физическая химия;

неорганическая химия;

химия твердого тела;

аналитическая химия;

химическое материаловедение.

11. Биология (Biology).

Подсекции:

экология;

физиология человека и животных;

молекулярная биология и биохимия;

цитология и генетика;

биоинформатика.

12. Геология (Earth sciences).

Подсекции:

общая и региональная геология;

палеонтология и стратиграфия;

геофизика и геофизические методы поисков полезных ископаемых;

петрология магматических и метаморфических пород;

минералогия и кристаллография;

геология месторождений нефти и газа;

геология рудных месторождений.

13. Информационные технологии (Information technologies).

Подсекции:

компьютерная графика, мультимедиа технологии и системы виртуальной реальности;

сетевые технологии, технологии Интернет и их приложения;

нейронные сети;

параллельные вычисления;

информационно-управляющие системы, интернет вещей;

защита информации и кибербезопасность;

информационные технологии обучения;

научное программное обеспечение;

инструментальные и прикладные программные системы;

программная архитектура и системное программирование;

технологии искусственного интеллекта;

программная инженерия и инженерия знаний;

теория и практика цифровой экономики (бизнес-информатика и экономическая кибернетика).

14. Экономика (Economics).

Подсекции:

экономическая теория: современные подходы на глобальном, макро- и

микроуровнях;
региональная экономика и пространственные исследования;
экономико-математические методы и модели;
предприятия: инновационное и технологическое развитие;
финансы и банковское дело;
Interdisciplinary studies (only EN) для магистрантов;
анализ данных и цифровизация экономики.

15. Менеджмент (Management).

Подсекции:
стратегический и инновационный менеджмент;
управление проектами, процессами и людьми.

16. Социология (Sociology).

Подсекции:
социальные институты и индивидуальное поведение;
социологические исследования городского и регионального пространства;
социологические исследования символических и виртуальных систем.

17. Иностранные языки: лингвистика и межкультурная коммуникация (Foreign languages: linguistics and communications).

Подсекции:
теория языка и методика преподавания;
стилистика и перевод;
лексикология, когнитивистика;
межкультурная коммуникация.

18. История (History).

Подсекции:
история и культура древности и средневековья (Европа и Ближний Восток);
новая и новейшая история Европы и Америки;
история России X – первой половины XIX века;
история России второй половины XIX – начала XX века;
история общественно-политического развития России в XX – начале XXI века;
социально-экономическая история России XX – начала XXI века.

19. Востоковедение (Oriental studies).

Подсекции:
культура и искусство;
история и археология;
экономика, политика, право;
мифология и филология;
актуальные вопросы востоковедения на китайском языке
актуальные вопросы востоковедения на японском языке
актуальные вопросы востоковедения на корейском языке

20. Литературоведение (Literature studies).

Подсекции:
источниковедение русской литературы XI-XVIII вв.;
русская литература XIX в.;
русская литература XX-XXI вв.

21. Языкознание (Linguistics).

Подсекции:
коммуникативная лингвистика;
грамматика;
семантика.

22. Журналистика (Journalism).

Подсекции:

история журналистики. История в журналистике;
современные медиа: технологии и приёмы;
язык и стиль СМИ.

23. История и теория искусств (History and Theory of Arts).

Подсекции:
изобразительное искусство и архитектура;
музыка и театр.

24. Прикладная лингвистика (Applied linguistics).

25. Философия (Philosophy).

Подсекции:
история философии;
социальная философия;
философия и методология науки;
философская антропология и философия культуры.

26. Государство и право (State and law).

Подсекции:
административное и финансовое право;
гражданское право, корпоративное право, семейное право;
конституционное и муниципальное право, конституционный судебный процесс;
предпринимательское право, трудовое право, экологическое право, гражданский и арбитражный процесс;
теория и история государства и права, история правовых и политических учений;
уголовное право, уголовный процесс и криминалистика.

27. Политология (Political science).

28. Психология (Psychology).

Подсекции:
психология личности: теоретические и прикладные аспекты;
клиническая психология и психология развития;
социальная и организационная психология.

29. Медицина (Medical sciences).

Подсекции:
молекулярная и экспериментальная медицина;
клиническая медицина.

30. Сельское хозяйство (Agriculture sciences).

Подсекции:
агротехнологии;
биотехнологии в АПК (направления: ветеринария, зоотехния), технологии переработки продукции растительного и животного происхождения;
экономика и управление в АПК.

31. Педагогика (Pedagogy).

32. Климатические тренды современности

Подсекции:
климатическая политика и низкоуглеродная экономика;
структурно-функциональная организация лесных и естественных экосистем как центров депонирования углерода;
дистанционное зондирование экосистем.

33. Научный инжиниринг

Подсекции:
нефтегазовый инжиниринг;
биотехнологии;
новые материалы;
водородная энергетика.

34. **Археология – школьная секция (Archaeology – school section).**
35. **Школьное краеведение и этнография Сибири (School ethnography of Siberia).**
36. **Информационные технологии – школьная секция (Information technologies – School section).**
37. **Физика – школьная секция (Physics – school section).**
Подсекции:
общая физика;
турнир юных физиков (ТЮФ).
38. **Химия – школьная секция (Chemistry – school section).**
39. **Биология – школьная секция (Biology – school section).**
Подсекции:
общая биология;
биоразнообразие;
экология.
40. **Гуманитарные науки – школьная секция (Humanities – School section)**
Подсекции:
история;
культурология;
лингвистика;
литературоведение;
психология.
41. **Экономика и социология – школьная секция (Economy and sociology – school section).**
42. **Инженерное конструирование - школьная секция (School engineering section).**
Подсекции:
автоматика и робототехника;
интеллектуальные системы;
инженерное моделирование;
биоинженерия и биоинформатика.
43. **Математика – школьная секция (Mathematics – School Section).**
44. **Цифровые науки – школьная секция (Digital Sciences – school section).**
Подсекции:
игровые стратегии и цифровое моделирование;
криптография, квантовая информатика и компьютерная безопасность;
машинное обучение и нейросети.

ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ НЕОБХОДИМО:

До 19 февраля 2023 года заполнить электронную форму заявки на участие и прикрепить тезисы доклада на сайте: <https://conf.nsu.ru/issc 2023>.

Тезисы должны быть выполнены в соответствии с правилами оформления, размещенными на сайте конференции. Для подготовки тезисов используется формат .rtf, на секцию «Математика» тезисы оформляются и подаются в формате .tex.

Рабочие языки конференции – русский, английский.

После 19 февраля 2023 г. электронная система регистрации закрывается для приема и обработки заявок и тезисов.

С 20 февраля по 5 марта 2023 г. проводится предварительный отбор поступивших тезисов для включения в Программу конференции и публикации в сборниках конференции. О результатах отбора участники получают сообщение до 6 марта 2023 г. на адреса электронной почты, указанные при регистрации. Сведения о состоянии заявки можно в любое время посмотреть на сайте <https://conf.nsu.ru/issc 2023>.

Программный комитет оставляет за собой право отклонить и не публиковать тезисы, которые: 1) заявлены вне основных направлений работы подсекций конференции, 2) не содержат научную информацию, 3) подготовлены с нарушением приведенных правил оформления, 4) поступили в оргкомитет после 19 февраля 2023 года.

После получения сообщения о принятии тезисов к публикации необходимо произвести оплату организационного взноса согласно инструкции на сайте конференции.

Право представления устного доклада дается только авторам, тезисы которых прошли научный отбор и включены в сборники материалов конференции. Авторы, не оплатившие организационный взнос в срок, установленный оргкомитетом, не допускаются до очного выступления, а их тезисы не будут опубликованы в сборнике. По итогам выступлений на конференции лучшие работы участников конференции (студентов/школьников) награждаются дипломами. Работы, представленные аспирантами и молодыми учеными, в конкурсе не участвуют. Все участники конференции, прошедшие отбор, получают сертификаты об участии в конференции. После проведения конференции сборники тезисов конференции размещаются в электронном каталоге РИНЦ.

Получение участниками школьных секций дипломов победителя или призера МНСК НГУ 2022/2023 учебного года учитывается в числе индивидуальных достижений при поступлении на программы бакалавриата и специалитета НГУ в 2023 г. (в случае, если тематика секции соответствует одному из предметов вступительных испытаний).

ОПЛАТА ОРГАНИЗАЦИОННОГО ВЗНОСА

Авторам, получившим сообщение о принятии работы к публикации, необходимо оплатить организационный взнос до 19 марта 2023 г. включительно. Оплата производится ТОЛЬКО после подтверждения принятия тезисов к публикации.

В случае неоплаты публикации в срок оргкомитет будет вынужден исключить работу из программы конференции и из сборника тезисов.

Размер оплаты за участие (публикацию):

*очное, дистанционное участие, заочное – 1 400 руб.;

*стоимость участия для обучающихся (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура) НГУ – бесплатно;

*стоимость участия для школьников – бесплатно;

*электронный сборник тезисов МНСК – бесплатно;

*печатный сборник тезисов (в т.ч. для обучающихся НГУ) – 600 руб.

Оплата производится на сайте Конференции онлайн платежом, либо по договору с

юридическими лицами.

Оплата участия в конференции за счет направляющей стороны производится по договору. Шаблон оформления договора находится на сайте конференции в разделе «оплата оргвзноса». Заполненные договоры до **15 марта 2023 года** направляются на почту issc@post.nsu.ru.

КОНТАКТЫ ОРГКОМИТЕТА

630090, г. Новосибирск, ул. Пирогова, 2

Новосибирский государственный университет, отдел организации научных мероприятий (ООНМ НГУ), к. 231а, e-mail: issc@post.nsu.ru, тел.: **+7 (383) 363-40-57**

Ответственные секретари:

Аксёнова Наталья Владимировна, начальник ООНМ,

Макарова Ольга Павловна, ведущий специалист ООНМ,

Калинина Ольга Николаевна, специалист ООНМ.