

N* Новосибирский
государственный
университет
***НАСТОЯЩАЯ НАУКА**

МНСК

 **ВЫСШИЙ
КОЛЛЕДЖ
ИНФОРМАТИКИ**



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

**60-АЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
МНСК-2022**

10-20 апреля 2022 г.

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

https://conf.nsu.ru/issc_2022

e-mail: issc@post.nsu.ru

тел. +7 (383) 363-40-57

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

**НОВОСИБИРСК
2022**

Новосибирский государственный университет приглашает принять участие в 60-ой Международной студенческой конференции (МНСК-22), которая состоится с **10 по 20 апреля 2022 г.** МНСК является крупнейшей конференцией, посвященной актуальным направлениям развития фундаментальных и прикладных наук в России и за рубежом. К участию приглашаются молодые ученые, студенты, аспиранты и школьники.

Основные даты конференции:

10 января 2022 года – открытие регистрации и подачи тезисов;

10 февраля 2022 года – завершение регистрации и приема тезисов;

с 10 по 20 апреля 2022 года – проведение конференции, 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 и астрофизика.

Подсекция:

- Физика элементарных частиц, астрофизика и космология.

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).

Подсекция:

- фотоника и квантовые оптические технологии.

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

Подсекции:

- радиофизика и ускорители;
- автоматизация эксперимента, моделирование и обработка данных.

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

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;
- наукоемкое 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;

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

- 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. Археология (Archaeology).

Подсекции:

- археология каменного века;
- археология эпохи палеомелита;
- археология средневековья.

20. Этнография (Ethnography).

Подсекции:

- народы Евразии: культурное наследие;
- современные этнические процессы в Евразии.

21. Востоковедение (Oriental studies).

Подсекции:

- культура и искусство;
- история и археология;
- экономика, политика, право;
- мифология и филология;
- презентация научных исследований на китайском языке;
- презентация научных исследований на японском языке.

22. Литературоведение (Literature studies).

Подсекции:

- источниковедение русской литературы XI-XVII вв.;
- русская литература XX-XXI вв.;
- русская литература XIX в.

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

23. Языкознание (Linguistics).

Подсекции:

- коммуникативная лингвистика;
- грамматика;
- семантика.

24. Журналистика (Journalism).

Подсекции:

- современные медиа: технологии и приёмы;
- история журналистики;
- современные медиа и общество.

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

Подсекции:

- изобразительное искусство и архитектура;
- музыка и театр.

26. Прикладная лингвистика (Applied linguistics).

Подсекция:

- прикладная лингвистика.

27. Философия (Philosophy).

Подсекции:

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

28. Государство и право (State and law).

Подсекции:

- административное и финансовое право;
- гражданское право, корпоративное право, семейное право;
- конституционное и муниципальное право, конституционный судебный процесс;
- международное публичное право, международное частное право, международное экономическое право;
- 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.

29. Политология (Political science).

Подсекции:

- политология;
- глобальные интеграционные процессы.

30. Психология (Psychology).

Подсекции:

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

31. Медицина (Medical sciences).

Подсекции:

- молекулярная и экспериментальная медицина;
- клиническая медицина.

32. Сельское хозяйство (Agriculture sciences).

Подсекции:

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

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

33. Педагогика (Pedagogy).

34. Этнография и краеведение – школьная секция (Ethnography and regional ethnography – school section).

35. Археология – школьная секция (Archaeology – school section).

36. Информационные технологии – школьная секция (Information technologies -School section).

37. Физика - школьная секция (Physics - school section).

38. Химия - школьная секция (Chemistry - school section).

39. Биология - школьная секция (Biology - school section).

Подсекции:

- биология;
- биоразнообразие;
- экология.

40. Гуманитарные науки – школьная секция (Humanities - School section)

Подсекции:

- история;
- лингвистика;
- литературоведение;
- культурология;
- социологические и экономические исследования.

41. Инженерное конструирование - школьная секция (School engineering section).

Подсекции:

- автоматика и робототехника;
- интеллектуальные системы;
- инженерное моделирование;
- биоинженерия и биоинформатика.

42. Математика - школьная секция (Mathematics - School Section).

43. 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 10 февраля 2022 года заполнить электронную форму заявки на участие и прикрепить тезисы доклада на сайте: https://conf.nsu.ru/issc_2022.

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 10 февраля 2022 г. электронная система регистрации закрывается для приема и обработки заявок и тезисов.

С 10 февраля по 28 февраля 2022 г. проводится предварительный отбор поступивших тезисов для включения в Программу конференции и публикации в сборниках конференции. О результатах отбора участники получают сообщения **до 4 марта** на адреса электронной почты, указанные при регистрации. Сведения о состоянии заявки можно в любое время посмотреть

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

на сайте https://conf.nsu.ru/issc_2022.

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, 5) поступили в оргкомитет после 10 февраля 2022 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 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. По работам, представленным **аспирантами и молодыми учеными**, конкурс не проводится, дипломы не присуждаются. Все участники конференции, прошедшие отбор, получают сертификаты об участии в конференции. После проведения конференции сборники тезисов конференции размещаются в электронном каталоге РИНЦ с присвоением тезисам номеров DOI.

Получение участниками школьных секций дипломов победителя или призера МНСК НГУ 2021/2022 учебного года учитывается в числе **индивидуальных достижений при поступлении на программы бакалавриата и специалитета НГУ в 2022 г.** (в случае, если тематика секции соответствует одному из предметов вступительных испытаний).

ОПЛАТА ЗА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

Авторы, получившие сообщение о принятии работы к публикации, должны **оплатить организационный взнос до 10 марта 2022 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) для участников конференции составляет:

*очное, дистанционное, заочное участие – **1 200 руб.;**

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

*стоимость участия для школьников – **бесплатно.**

*печатный сборник тезисов (независимо от формы участия, 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 **10 марта 2022 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. 233а, 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.

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

