

N* Novosibirsk
State
University
*THE REAL SCIENCE

МНСК



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВОСИБИРСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

**59-ая Международная научная
студенческая конференция
МНСК-2021**

12-23 апреля 2021 г.

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

<https://issc.nsu.ru>

<https://conf.nsu.ru> – регистрация участников

**e-mail: issc@post.nsu.ru,
тел./факс +7 (383) 363-40-57**

**НОВОСИБИРСК
2021**

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).

Подсекция:

- физика твердого тела.

3. Физика плазмы (Plasma physics).

Подсекции:

- физика плазмы;

4. Аэрофизика (Aerophysics).

Подсекция:

- аэрофизика.

5. Теплофизика (Thermophysics).

Подсекция:

- теплофизика.

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.

10. Химия (Chemistry).

Подсекции:

- катализ;
- органическая химия;

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

- биохимия;
- физическая химия;
- неорганическая химия;
- химия твердого тела;
- аналитическая химия.

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;
- ГИС-технологии;
- 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);
- индустриальные задачи НТИ

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;

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

- Interdisciplinary studies (only EN) для магистрантов;
 - цифровые трансформации в экономике и обществе.
- 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 и когнитивистика;
 - межкультурная коммуникация.
- 18. История (History).**
Подсекции:
- культура древности и средневековья (Западная 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;
 - социальная история России XX – начала XXI века.
- 19. Археология (Archaeology).**
Подсекции:
- археология каменного века;
 - археология эпохи палеометалла;
 - археология средневековья.
- 20. Этнография (Ethnography).**
Подсекции:
- традиционные культуры Евразии сквозь призму этнографии, этнологии, социальной и культурной антропологии;
 - современность Евразии сквозь призму этнографии, этнологии, социальной и культурной антропологии.
- 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:
- русская литература XI-XVII вв., литературное источниковедение и археография;
 - русская литература XX-XXI вв.;

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

- русская литература XIX в.
- 23. Языкознание (Linguistics).**
Подсекции:
- коммуникативно-прагматические аспекты лингвистических исследований;
 - лексическая и грамматическая семантика;
 - лингвистическая типология.
- 24. Журналистика (Journalism).**
Подсекции:
- современные медиа: технологии и приёмы;
 - история журналистики, история в журналистике;
 - 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 истории государства и права, истории правовых и политических учений;
 - уголовное право, уголовный процесс и криминалистика.
- 29. Политология (Political science).**
Подсекции:
- политология;
 - глобальные интеграционные процессы в современном мире.
- 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 могут быть изменены в процессе научного отбора тезисов. Информация об изменениях будет публиковаться на официальном сайте МНСК: <https://issc.nsu.ru>, а также в официальной группе ВКонтакте: https://vk.com/issc_info.

Подсекции:

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

33. Педагогика (Pedagogy).

Подсекция:

- педагогика.

34. Медиакоммуникации – школьная секция (Media communications school section – school section).

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

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

37. Школьная секция – информационные технологии (School section – Information technologies).

38. Школьная секция – естественные науки (School section – natural sciences).

Подсекции:

- физика;
- химия;
- биология (подсекции: биологическое разнообразие, экология, биология, физиология).

39. Школьная секция – гуманитарные науки (School section – humanities)

Подсекции:

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

40. Школьная секция по инженерному конструированию (School section).

Подсекции:

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

41. Школьная секция – Математика (School Section - Mathematics).

Подсекции:

- математика.

ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ НЕОБХОДИМО:

1. До 21 февраля 2021 года (до 01 марта 2021 года – школьные секции) заполнить электронную форму заявки на участие и прикрепить тезисы доклада на сайте <https://conf.nsu.ru>.
 - Тезисы должны быть оформлены на основе шаблонов, размещенных на сайте конференции (<https://conf.nsu.ru>) – необходимо для всех секций (кроме секции «Математика», в которой необходимо подавать тезисы в формате .tex) использовать редактор Microsoft Word.
 - Рабочие языки конференции – русский, английский (по согласованию с научным комитетом подсекции).
2. После получения сообщения о принятии тезисов к публикации необходимо произвести оплату организационного взноса согласно инструкции на сайте конференции.

После 07 марта 2021 г. электронная система регистрации закрывается для приема и обработки заявок и тезисов.

С 21 февраля по 7 марта 2021 г. Научный комитет секций проводит предварительный отбор поступивших тезисов – для публикации в сборниках конференции и включения в программу устных докладов. О результатах отбора участники уведомляются до 10 марта по адресам электронной почты, указанным при регистрации. Сведения о состоянии заявки можно в любое время посмотреть на сайте конференции.

Научный 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) выходят за пределы программы, сформированной на основании полученных заявок, 4) подготовлены с нарушением приведенных правил оформления, 5) поступили в оргкомитет после 21 февраля 2021 года.

Право представления устного доклада дается только авторам, тезисы которых прошли отбор Научного комитета и включены в сборники материалов конференции. Авторам принятых тезисов после оплаты публикации высылаются приглашения на участие в МНСК, а их тезисы публикуются в сборнике. Авторы, не оплатившие публикацию в срок, указанный оргкомитетом, не имеют права на публикацию тезисов и представление устного доклада. Каждая секция издает свой сборник тезисов, исключением является дополнительный сборник тезисов, если его издание будет необходимо. По итогам выступлений на конференции работы **студентов (школьников)** – участников конференции награждаются дипломами. По работам, представленным **аспирантами и молодыми учеными**, конкурс не проводится, дипломы не присуждаются. После проведения конференции будет размещение сборников с тезисами в электронном каталоге РИНЦ.

ОПЛАТА ЗА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

Авторы, получившие сообщение Научного комитета о принятии работы к публикации, обязаны до 14 марта 2021 года оплатить публикацию тезисов в сборнике конференции. Оплата публикации производится ТОЛЬКО после подтверждения принятия тезисов к публикации.

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

Размер оплаты за публикацию для участников конференции составляет:

- *очно-дистанционное участие – 1 000 руб.
- *заочное участие – 1 200 руб.
- *стоимость участия для студентов, магистрантов, аспирантов НГУ – бесплатно;
- *сумма оргвзноса для школьных секций – 500 руб.
- *печатный сборник тезисов (не зависит от формы участия, в т.ч. для студентов)

НГУ) – 600 руб.

Оплата производится на сайте Конференции онлайн платежом, либо по договору, как с юридическими, так и физическими лицами.

ПРОЖИВАНИЕ ИНОГОРОДНИХ И ИНОСТРАННЫХ УЧАСТНИКОВ

В связи со сложной эпидемиологической ситуацией проживание иногородних участников в общежитиях НГУ во время проведения Конференции невозможно.

ОПЛАТА УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ И (ИЛИ) ПРОЖИВАНИЯ УЧАСТНИКОВ ЗА СЧЕТ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ СТОРОНЫ

Оплата участия в конференции за счет направляющей стороны производится по договору, шаблон оформления договора находится на сайте конференции. Заполненные договоры до **14 марта 2021 года** направляются на почту issc@post.nsu.ru.

АДРЕСА ОРГКОМИТЕТА

630090, г. Новосибирск, ул. Пирогова, 2

Новосибирский государственный университет, отдел координации научных мероприятий (ОКНМ НГУ), к. 233а

<https://conf.nsu.ru>, e-mail: issc@post.nsu.ru, тел.: +7 (383) 363-40-57

Ответственные секретари:

Овсиенко Александр Сергеевич, начальник ОКНМ,

Макарова Ольга Павловна, ведущий специалист ОКНМ,

Калинина Ольга Николаевна, специалист ОКНМ