

Научные мероприятия

- Дни студенческой науки
- Конкурс научных грантов
- Всероссийская научная конференция молодых ученых «Наука. Технологии. Инновации»
- I Международная конференция молодых ученых «Электротехника. Энергетика. Машиностроение»
- Внутривузовский конкурс «Научный потенциал студентов и аспирантов НГТУ»
- Всероссийская конференция «Наука. Промышленность. Оборона»
- Конкурс дипломных проектов
- Международная научная студенческая конференция «Интеллектуальный потенциал Сибири»
- Международная научная студенческая конференция «Студент и научно-технический прогресс»
- Всероссийская олимпиада «Материаловедение и технология конструкционных материалов»
- Всероссийская студенческая олимпиада по инженерной и компьютерной графике
- Всероссийская студенческая олимпиада по менеджменту
- Интернет-олимпиады:
 - информатика
 - история
 - математика
 - русский язык
 - сопротивление материалов
 - теоретическая механика
 - экология
 - экономика

Центр научно-технической работы студентов НГТУ

Гурова Елена Геннадьевна, к. т. н., доцент — директор
Мельникова Лилия Васильевна
Федорова Наталья Борисовна

670073, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 20
НГТУ, 1 корпус, к. 340, тел/факс: 8 (383) 346-29-18
Эл. почта: result@center.nstu.ru
Веб-сайт: www.center.nstu.ru

Ответственные за НИРС на факультетах

АВТФ **Юркевич Валерий Дмитриевич**

д. т. н., проф. кафедры автоматики
☎ 346-11-19 📠 VII-411
✉ yurkev@ait.cs.nstu.ru

МТФ **Чусовитин Николай Анатольевич**

к. т. н., доцент кафедры ПТМ
☎ 346-51-92 📠 V-281
✉ choos328@mail.ru

РЭФ **Филимонова Нина Ивановна**

к. т. н., доцент кафедры ППИМЭ
☎ 346-08-77 📠 IV-312
✉ ninafilimonova@ngs.ru

ФБ **Лямзин Олег Леонидович**

к. э. н., доцент кафедры ТР, заместитель декана
☎ 346-04-00 VI-507
✉ oll@fb.nstu.ru

ФГО **Филатова Екатерина Викторовна**

заместитель декана по научной работе
☎ 346-33-47 📠 VI-406
✉ filatova@fgo.nstu.ru

ФЛА **Гуськов Анатолий Васильевич**

к. т. н., доцент кафедры ГДУ
☎ 346-25-65 📠 III-107
✉ conf_npo@craft.nstu.ru

ФПМИ **Рояк Михаил Эммануилович**

д. т. н., профессор кафедры ПМТ
☎ 346-27-76 📠 I-205
✉ royak@fpm.ami.nstu.ru

ФТФ **Сарина Марина Павловна**

к. т. н., доцент кафедры ПитФ
☎ 346-08-35; 346-06-22 📠 IV-210
✉ sarina@ftf.nstu.ru

ФЭН **Боруш Олеся Владимировна**

к. т. н., доцент кафедры ТЭС
☎ 346-11-42 📠 II-202
✉ aborush@ngs.ru

ФМА **Гурова Елена Геннадьевна**

к. т. н., доцент кафедры ЭТК, заместитель декана
☎ 346-15-57 📠 II-412
✉ lena319@mail.ru

ЮФ **Поляков Сергей Альбертович**

к. ю. н., доцент, заведующий кафедрой УПП
☎ 346-07-42 📠 III6-118
✉ polyakov@uf.nstu.ru



Новосибирский государственный
технический университет

www.nstu.ru
ngtu.pf



Центр научно-технической работы студентов

www.center.nstu.ru



Информация для первокурсника

Уважаемые первокурсники!

Вы стали студентом нашего замечательного университета. Ваша главная задача сейчас — учиться, чтобы стать хорошими специалистом. Главная задача университета — дать качественное образование своим студентам, подготовить новое поколение людей, умеющих мыслить самостоятельно, принимать нестандартные решения, знающих, как применить свои знания на практике. Такие качества будущий специалист может приобрести, сочетая учебу с научно-исследовательской работой.

Что такое НИРС?

В НГТУ научно-исследовательская работа студентов (НИРС) приобрела статус самостоятельной, органичной части учебного процесса. Появились новые формы НИРС, получившие свое выражение в создании студенческого научного общества (СНО). Многообразие форм НИРС дает возможность найти каждому студенту занятие по душе, работать в замечательном коллективе талантливых, неординарно мыслящих людей, готовых заниматься наукой. Кроме того, НИРС открывает дополнительные возможности при поступлении в аспирантуру и трудоустройстве.

Результатом Вашей научно-исследовательской деятельности могут быть оригинальные и значимые работы теоретического и прикладного характера, а в дальнейшем и диссертации. Только за предшествующий учебный год студенты НГТУ представили более 4200 докладов на научных конференциях, семинарах и конкурсах различного уровня, подготовили более 1300 научных публикаций в различных научных изданиях, выиграли 137 научных студенческих грантов, на конкурсах на лучшую студенческую работу завоевали 119 призовых мест, медалей, дипломов, премий.

Возможно, пройдет совсем немного времени, и Ваше имя пополнит этот список победителей, Ваша история успеха вдохновит кого-то на новые научные исследования и открытия.

Как начать заниматься НИРС

- Определитесь с темой исследования — хотя бы в самых общих чертах. Решите, чем вам интересно заниматься, пусть это будут две-три темы.
- Выберите научного руководителя. Обратитесь к своим преподавателям, читающим курс по этим темам или к ответственным за НИРС на факультете. Преподаватели нашего университета работают со студентами, участвующими в научном процессе, от стадии обретения навыков и умений до получения научного результата.
- Приступайте к работе в научной группе. В активно работающей научной группе вас сразу же привлекут к различным экспериментам, написанию программ, работе с литературой, пайке проводов... к другой простой черновой работе, с которой все и начинается.

Конференции, публикации, патенты

Результаты научных исследований представляют на конференциях и отражают в научных публикациях, а на уникальные разработки получают патенты.

- участие в конференциях позволит вам обсудить вашу научную работу со студентами, преподавателями, экспертами и вполне возможно, поможет увидеть новые перспективы, но и потребует от вас умения представлять свою работу и отвечать на самые разные вопросы по теме исследования;
- публикации — это очень важная составляющая научной работы, можно сказать, это ваше лицо в научном мире. Первые публикации — обычно краткие тезисы ваших докладов на каких-либо конференциях, а вот чтобы подготовить статью, объем исследовательской работы должен быть очень серьезным;
- патенты. Патенты получают на способы и разработки. Это непростой процесс, которому должен предшествовать патентный поиск.

Конкурсы, стипендии, гранты

Научная работа студентов, конечно же, не остается без вознаграждения. Многочисленные конференции, конкурсы, олимпиады, стипендии, гранты, стажировки — участие в них открыто для всех, а уровень — от внутривузовского до международного! Вот только некоторые из них:

- премия НГТУ «Прометей» за научные достижения;
- студенческие научные гранты НГТУ;
- стипендии мэрии Новосибирска, губернатора НСО и Правительства НСО, президента и правительства РФ, благотворительного фонда В. Потанина;
- именные стипендии выпускников НГТУ;
- стипендии зарубежных компаний.

Успех в НИРС — это то начало, которое приведет вас к успеху в науке и жизни, а Центр научно-технической работы студентов всегда готов вам помочь!

О Центре

Центр научно-технической работы студентов (Центр НТРС) был создан в университете в 1995 году.

Центр занимается:

- информированием студентов о научных мероприятиях, конкурсах и программах;
- организацией различных мероприятий НИРС в НГТУ — олимпиад, конкурсов, конференций, семинаров;
- методической поддержкой студентов, принимающих участие в мероприятиях НИРС;
- консультированием по выдвижению научных работ студентов и оформлению заявок в российские и международные фонды и программы;
- финансовой поддержкой участия студентов в мероприятиях НИРС за счет средств федерального бюджета и внебюджетных средств;
- изданием ежегодного рекламного-реферативного сборника по результатам научной работы студентов НГТУ.