



УТВЕРЖДАЮ
Ректор ИИТЭ, профессор
А.А. Батаев
2020 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о всероссийской научной конференции молодых ученых

"Наука. Технологии. Инновации"

Ежегодная всероссийская научная конференция молодых ученых «Наука. Технологии. Инновации» проводится на базе Новосибирского государственного технического университета по техническим и гуманитарным направлениям с 2007 года.

Цели конференции:

- знакомство студентов и молодых ученых с актуальными проблемами и задачами современной науки и техники;
- представление результатов научно-исследовательской и инновационной деятельности студентов и молодых ученых;
- организация обмена информацией в сфере профессиональных интересов и в гуманитарной области.

Общие положения

Участником конференции может быть студент, аспирант, соискатель или молодой учёный без учёной степени – учащийся или сотрудник вуза, аспирант или сотрудник научного или инновационно-технологического учреждения до 35 лет.

Возможно очное (в том числе с онлайн подключением) или заочное участие в конференции с публикацией материалов в сборнике научных трудов.

Работа конференции организуется по девяти направлениям:

1. Информатика, автоматика, вычислительная и измерительная техника.
2. Информационные технологии математического моделирования и обработки данных.
3. Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств. Материаловедение, технологические процессы и аппараты.
4. Энергетика.
5. Электротехника, электромеханика и электротехнологии.
6. Электроника и биомедицинская техника.
7. Экономика и управление.
8. Гуманитарные науки и современность.
9. Актуальные проблемы авиаракетостроения.

Организация конференции

Для проведения конференции ежегодно не позднее, чем за три месяца до начала конференции, создается и утверждается программный комитет и организационный комитет.

Координация взаимодействия по подготовке и проведению конференции возложе-

на Отдел научно-исследовательской работы студентов (далее ОНИРС).

В состав программного комитета включаются деканы факультетов, организующих направления и секции конференции.

В состав организационного комитета включаются ответственные организаторы каждой из секций конференции.

ОНИРС:

- обеспечивает информирование вузов о сроках и условиях проведения конференции;
- обеспечивает формирование общей программы конференции;
- обеспечивает организацию пленарного заседания и культурной программы и освещение конференции в средствах массовой информации;
- обеспечивает финансирование мероприятий конференции (раздаточный материал, ценные призы) согласно утвержденной смете.

Организационный комитет:

- обеспечивает сбор заявок на участие в конференции;
- обеспечивает формирование программы работы секций конференции;
- организует редактирование, подготовку оригинал-макетов и издание сборников тезисов докладов или материалов конференции;
- собирает информацию и готовит обобщающие материалы об итогах работы секций конференции по своим секциям.

В рамках конференции проводятся заседания секций (подсекций), награждение лучших докладов.

Перечень секций конференции определяются оргкомитетом конференции и ежегодно уточняются.

Ответственный организатор работы секции конференции:

- осуществляет оценку содержания (по тезисам) и отбор заявленных докладов (оргкомитет имеет право отклонять доклады, поданные с нарушением правил оформления заявок, а также не содержащие научной новизны и существенного личного вклада авторов);
- определяет регламент работы секции в установленные дни проведения конференции;
- составляет программу работы секции, передает ее в ОНИРС для тиражирования в необходимом числе экземпляров и информирует участников о включенных в программу докладах;
- для определения лучших докладов формирует жюри по данной секции, создает условия для работы жюри;
- обеспечивает условия для проведения заседаний секций конференции (помещения, аудиовизуальная аппаратура, вычислительная техника и другие технические средства);
- в день работы секций организует оформление и представление в ОНИРС протоколов заседаний жюри и в пятидневный срок после окончания конференции – отчета о работе секций.

При формировании программы ответственный организатор должен обеспечить по секции выполнение следующих условий:

- общее число докладов **очных и онлайн** участников должно быть не менее 8;
- число докладов студентов и молодых ученых вуза-организатора и других вузов г. Новосибирска *не может составлять более 70%* от общего числа докладов по каждой секции;
- докладов *иностранцев* участников должно быть не менее 30% от общего числа докладов по каждой секции.

В случае невыполнения любого из вышеуказанных условий заседания секции не проводятся, а заявленные доклады решением оргкомитета соответствующего направления конференции распределяются между другими секциями, близкими по профилю к тематике докладов.

Жюри секции должно состоять из высококвалифицированных специалистов по профилю секции, имеющих ученые степени. Количественный состав жюри – *не менее 3 человек*.

Заявки на участие в конференции и материалы принимаются через Информационную систему lomonosov-msu.ru не позднее, чем за месяц до начала конференции. Заявки, не зарегистрированные в системе, либо поданные после указанного срока, оргкомитетом не рассматриваются.

Одновременно по каждому заявляемому докладу представляются тезисы, оформленные в соответствии с общими требованиями, устанавливаемыми оргкомитетом конференции.

Авторы – победители, представляющие работы очно награждаются дипломами 1-й, 2-й и 3-й степеней от имени ректора НГТУ.

Методика определения лучших докладов разрабатывается жюри каждой секции самостоятельно.

Количество представляемых к награждению дипломами докладов определяется в процентном соотношении *от общего числа очных и онлайн докладов по секции, включенных в программу:*

- диплом 1-й степени – 5%;
- диплом 2-й степени – 10%;
- диплом 3-й степени – 15%.

Сертификаты об участии в конференции выдаются всем **очным/заочным** участникам.

Решение жюри оформляется протоколом.

Порядок награждения авторов лучших докладов устанавливается оргкомитетом конференции и ОНИРС.

Проректор по научной работе

Заведующий ОНИРС



С.В. Брованов



О.В. Боруш