

ПОЛОЖЕНИЕ о IV Всероссийской научно-технической конференции аспирантов, магистрантов и молодых ученых «Молодые ученые – ускорению научно-технического прогресса в XXI веке» (с международным участием)

Общие положения

IV Всероссийская научно-техническая конференция аспирантов, магистрантов и молодых ученых «Молодые ученые – ускорению научно-технического прогресса в XXI веке» (с международным участием), далее Конференция, проводится на территории ФГБОУ ВПО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова» при поддержке Министерства образования и науки Удмуртской республики. Периодичность проведения конференции – раз в год.

1. Цели и задачи конференции

Цель: Повышение уровня научно-исследовательской и инновационной деятельности ученых за счет обобщения накопленного опыта в области актуальных направлений науки, технологий и техники и тенденций их развития и обмена им.

Задачи:

1. Повышение значимости научно-исследовательской и инновационной деятельности в области приоритетных направлений развития науки, техники и технологий.
3. Совершенствование коммуникативных навыков, навыков публичного выступления при очном участии на конференции.
4. Распространение передовых достижений магистрантов, аспирантов, ученых Университета и их опыта.
5. Развитие научного и творческого потенциала молодежи вузов.
6. Содействие повышению квалификации ученых университетов.
7. Формирование компетентностно-ориентированных специалистов в области исследовательской, проектной и инновационной деятельности при их подготовке для высокотехнологичных отраслей промышленности.
8. Повышение профессионального и сетевого взаимодействия между научными коллективами творческой интеллигенции и отдельными их представителями для решения актуальных вопросов в сфере науки и техники.
9. Обсуждение результатов диссертационных работ для получения поддержки в дальнейшей научной деятельности.
10. Развитие международного сотрудничества.

Секции конференции

Секции Конференции определяются с учетом приоритетных направлений развития науки и техники в Российской Федерации:

1. Механика, машиностроение, металлургия.
2. Мехатроника, робототехника и автоматизация.
3. Информационно-телекоммуникационные системы и технологии.
4. Приборостроение.
5. Программная инженерия.
6. Менеджмент и экономика.
7. Рациональное природопользование и безопасность жизнедеятельности.
8. Системный анализ и управление.
9. Дизайн и реклама.
10. Строительство и строительные материалы.
11. Транспортные системы.
12. Энергоэффективность и энергосбережение.
13. Нефтегазовое дело.

2. Порядок проведения конференции

2.1. Организаторы конференции.

Конференция проводится по инициативе и на базе ФГБОУ ВПО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова».

Конференция организуется совместно с Управлением магистратуры, аспирантуры и докторантуры, Управлением научно-исследовательских работ. Для организации и проведения конференции формируется программный и организационный комитеты.

2.1.1. Состав программного комитета.

Председатель – Якимович Б.А. – ректор, д.т.н., профессор; зам. председателя – Хворенков В.В. – проректор по учебной работе, д.т.н., профессор, руководитель направления 11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»; зам. председателя – Турыгин Ю.В. – начальник Управления магистратуры, аспирантуры и докторантуры, д.т.н., профессор, руководитель направления 15.04.06 «Мехатроника и робототехника»; Липанов А.М. – главный научный сотрудник Института механики УрО РАН, д.т.н., профессор, академик, руководитель направления 01.04.03 «Механика и математическое моделирование»; Шихов Ю.А. – д.п.н., профессор, руководитель направления 44.04.04 «Профессиональное обучение» (по отраслям); Щенятский А.В. – д.т.н., профессор, руководитель направления 38.04.01 «Экономика»; Галиахметов Р.А. – д.э.н., профессор, руководитель направления 38.04.02 «Менеджмент»; Горохов М.М. – д.ф.-м.н., профессор, руководитель направления 38.04.05 «Бизнес-информатика»; Калинин Г.Е. – д.э.н., профессор, руководитель направления 38.04.06 «Торговое дело»; Диденко В.Н. – д.т.н., профессор, руководитель направления 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»; Алиев А.В. – д.ф.-м.н., профессор,

руководитель направления 15.04.02 «Технологические машины и оборудование»; Михайлов Ю.О. – д.т.н., профессор, руководитель направления 15.04.01 «Машиностроение»; Трубачев Е.С. – д.т.н., профессор, руководитель направления 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»; Умняшкин В.А. – д.т.н., профессор, руководитель направления 23.04.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы»; Филькин Н.М. – д.т.н., профессор, руководитель направления 23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»; Муравьев В.В. – д.т.н., профессор, руководитель направления 12.04.01 «Приборостроение»; Алексеев В.А. – д.т.н., профессор, руководитель направления 12.04.05 «Лазерная техника и лазерные технологии»; Климов И.З. – д.т.н., профессор, руководитель направления 11.04.01 «Радиотехника»; Ушаков П.А. – д.т.н., профессор, руководитель направления 11.04.03 «Конструирование и технология электронных средств»; Клековкин В.С. – д.т.н., профессор, руководитель направления 27.04.03 «Системный анализ и управление»; Куликов В.А. – д.т.н., профессор, руководитель направления 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника»; Лялин В.Е. – д.т.н., профессор, руководитель направления 09.04.04 «Программная инженерия»; Первушин Г.Н. – д.т.н., профессор, руководитель направления 08.04.01 «Строительство» (ИС фак-т); Севастьянов Б.В. – д.т.н., профессор, руководитель направления 20.04.01 «Техносферная безопасность»; Диденко В.Н. – д.т.н., профессор кафедры «Теплотехника».

2.1.2. Состав организационного комитета.

Председатель – Коршунов А.И., д.т.н., профессор, проректор по научной работе;

Зам. председателя – Тюрин А.П., д.т.н., профессор, зам. начальника УНИР;

Члены оргкомитета:

- Дресвянников Д.Г., к.т.н., начальник УНИР;
- Пигалев С.А., директор «Бизнес-инкубатор»;
- Макарова Е.В., к.т.н., доцент, начальник отдела инновационного развития УНИР;
- Сяктерева В.В., к.т.н., доцент кафедры «Вычислительная техника», зам. начальника УМАД;
- Гайдай Н.В., к.э.н., доцент, начальник учебно-инженерного отдела;
- Копысов А.Н., к.т.н., доцент, зав. кафедрой «Радиотехника»;
- Митюков Н.В., д.т.н., профессор кафедры «Тепловые двигатели и установки»;
- Мурашов С.А., к.т.н., доцент кафедры «Приборы и методы контроля качества»;
- Самохвалов А.В., к.т.н., доцент кафедры «Вычислительная техника»;
- Каргашина Е.В., к.т.н., доцент кафедры «Технология промышленной и художественной обработки материалов»;
- Токарев Ю.В., к.т.н., доцент кафедры «Геотехника и строительные материалы»;

- Мкртчян А.Ф., к.т.н., доцент кафедры «Автомобили и металлообрабатывающее оборудование»;
- Горохов М.М., д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Информационные системы»;
- Пушина Е.С., ведущий инженер деканата факультета «Математика и естественные науки»;
- Зубкова Ю.В., старший преподаватель кафедры «Мехатронные системы»;
- Нарина Е.М., магистрант гр. М03-841-1, Направление «Теплоэнергетика и теплотехника», Программа «Промышленная теплоэнергетика»;
- Плотников Д.А., к.т.н., доцент кафедры «Теплоэнергетика»;
- Корепанов Е.В., к.т.н., зав. кафедрой «ТОВиК»;
- Хасанов А.Р., магистрант гр. М03-831-1, Направление «Электроэнергетика и электротехника», программа «Силовые электронные и микропроцессорные аппараты».

2.2. Категории участников: магистранты, аспиранты, молодые ученые, преподаватели, занимающиеся инновационной и научной деятельностью в отечественных вузах, вузах-партнерах, в том числе из других стран. Конференция предполагает как очное, так и заочное участие.

2.3. Этапы проведения конференции

В целом Конференция проводится в три этапа:

1. Подготовительный этап, включающий координацию действий между организаторами Конференции и ее участниками по сбору статей, подготовке раздаточных материалов.
2. Основной этап, включающий пленарное и секционные заседания Конференции.
3. Заключительный этап, включающий награждение участников Конференции, формирование Резолюции Конференции, сбор Протоколов заседаний секционных групп.

Для участников этапы предполагают:

1. Регистрация участников с заполнением анкетных данных на сайте конференции <http://sconf.istu.ru/> Заполнение анкетных данных предполагает, помимо внесения основных сведений об авторах, оформление аннотации статьи, ключевых слов, наименования докладов (статей) и принадлежность ее тематики к одной из секций конференции.
2. Оплата организационного взноса.
3. Подготовка статьи и оформление презентации для доклада (в случае очного участия).

Для организаторов:

1. Формирование тематик секций.
2. Оформление и рассылка информационного сообщения о конференции потенциальным участникам.
3. Прием статей по мере их поступления, освещение этапов на сайте конференции.
4. Изготовление сборника материалов Конференции в электронном виде с редактированием его статей в соответствии с ГОСТ 7.32-2001 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления». Библиографический список оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления».
5. Присвоение сборнику УДК, ББК, ISBN.
6. Регистрация сборника трудов Конференции в ФГУП НТЦ «Информрегистр».
7. Размещение сборника трудов Конференции в библиотечной системе научной электронной библиотеки (Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) – Российская универсальная научная электронная библиотека (РУНЭБ)).
8. Издание печатной версии сборника трудов Конференции (при наличии средств от оргвзносов и финансировании).
11. Вручение (рассылка) участникам конференции печатного издания трудов конференции или его электронного варианта.
12. Заключительный этап проведения Конференции, формирование резолюции Конференции.

3. Направления работы конференции

Направления работы Конференции, решение рабочих вопросов производятся в рамках совещаний членов программного и организационного комитета.

В рамках конференции проводится обучающий семинар на тему «Научно-информационное пространство и развитие компетенций авторов при подготовке научных публикаций» с выдачей сертификата.

4. Условия участия и требования к статьям

Для участия в конференции необходимо:

1. Зарегистрироваться на сайте Конференции.
2. Отправить организационному комитету статью в формате .doc, выполненную в соответствии с требованиями.
2. Произвести оплату участия в Конференции. Стоимость оргвзноса составляет 400 руб. за одну статью.

Требования к статьям излагаются в Информационном сообщении о Конференции и в шаблоне статьи.

5. Правила отказа в публикации работ

Оргкомитет оставляет за собой право отклонять:

- Работы, вызывающие сомнения в авторстве участника Конференции.
- Работы, поступившие после установленного срока.
- Работы, противоречащие законодательству.
- Работы, несоответствующие тематике Конференции.
- Работы, выполненные с несоблюдением правил оформления.

6. Полномочия организационного комитета Конференции

Организационный комитет:

1. Организует проведение Конференции и разрабатывает ее программу.
2. Организует информационную поддержку Конференции.
3. Определяет и уточняет направления работы Конференции.
4. Составляет план работы и определяет сроки проведения Конференции.
5. Организует прием заявок и работ участников Конференции.
6. Формирует секции по результатам приёма работ.
7. Формирует документацию, необходимую для проведения Конференции.
8. Осуществляет подготовку материалов конференции к редактированию и выпуску издания.
9. Формирует состав экспертов для рецензирования статей участников.

7. Финансирование

Финансирование Конференции осуществляется за счет организационных взносов участников, бюджетных или внебюджетных средств, добровольных пожертвований, спонсорской помощи.

8. Контактная информация

Адрес ФГБОУ ВПО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»: 426069, Удмуртия, г. Ижевск, ул. Студенческая, д. 7.

Сайт конференции: <http://sconf.istu.ru>

Адрес электронной почты: istuunir@gmail.com

Сяктерева Виктория Викторовна, к.т.н., доцент кафедры «Вычислительная техника», зам. начальника Управления магистратуры, аспирантуры и докторантуры ФГБОУ ВПО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова».

Телефон: +79124493496