|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Министерство науки и высшего образования РФ |  |  |  |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» |  |
| ООО НТП «Специальная электроника» | D:\!DwnLd\logo.gif |
| ООО «Центр информационной безопасности» | лого на белом фоне- |

**Программно-техническое обеспечение
автоматизированных систем**

**16 декабря 2020 г., г. Барнаул**

----------------------------------------------------------------------------------------------------

Оргкомитет всероссийской научно-практической молодежной конференции ***“Программно-техническое обеспечение автоматизированных систем”*** приглашает студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых принять участие в работе конференции, которая будет проходить **16 декабря 2020 г**. в г. Барнауле в Алтайском государственном техническом университете им. И.И. Ползунова.

**Форма участия**: онлайн в среде Webex. Ссылку вышлем зарегистрировавшимся участникам, сделавшим соответствующую отметку в заявке на участие.

Целью конференции является обмен опытом в области разработки и исследований информационно-измерительных систем, систем автоматизированной и автоматической обработки информации, информационной безопасности, автоматического контроля, управления и регулирования, а также иных программных и программно-аппаратных аппаратных комплексов и их компонентов.

Материалы конференции после проведения конференции будут опубликованы в сборнике трудов конференции, который будет размещен на сайте <https://journal.altstu.ru>. Сборник издается в электронном виде. Ему присваивается ISBN и он регистрируется в ФГУП НТЦ «ИНФОРМРЕГИСТР» с присвоением номера свидетельства о регистрации электронного издания сетевого распространения. **Публикации будут проиндексированы в РИНЦ** и постатейно размещены на сайте elibrary.ru (в 2019 году - <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42475163>). С содержанием сборника ПТОАС - 2019 г. можно ознакомиться на <https://journal.altstu.ru/konf_2019/2020_1/30/>

Лучшие доклады будут отмечены дипломами, а участники, выступившие на конференции, могут получить по итогам выступления соответствующие сертификаты.

Для участия в конференции нужно зарегистрироваться на её сайте **https://lomonosov-msu.ru/rus/event/6508/** и **скопировать** файл с образцом оформления материалов для публикации в сборнике, а также бланк согласия на регистрацию и постатейное размещение публикации в РИНЦ. Согласие необходимо предоставить всем авторам публикации!

Материалы для публикации в сборнике и подписанные согласия на публикацию должны быть выгружены на сайт конференции **https://lomonosov-msu.ru/rus/event/6508/** , либо отправлены в адрес оргкомитета по электронной почте **vsibHYPERLINK "mailto:vsib64@mail.ru"64@HYPERLINK "mailto:vsib64@mail.ru"mailHYPERLINK "mailto:vsib64@mail.ru".HYPERLINK "mailto:vsib64@mail.ru"ru**с указанием темы «ПТОАС» в срок **до 15 декабря 2019 г.**

**Объем материалов конференции (статьи, доклада или его тезисов) – от двух до пяти страниц.**

**Тематические разделы конференции**

1. Общие вопросы расчета и проектирования программно-технических средств для решения задач измерения, контроля, автоматизации;
2. Методы и средства измерений;
3. Информационные системы, измерительные и управляющие комплексы
4. Измерение, контроль, автоматизация и информатизация в медицине, экологии и образовании;
5. Элементы, устройства и программные средства для измерения, контроля и автоматизации;
6. Информационная безопасность автоматизированных систем

Оргкомитет оставляет за собой право отклонить материалы, содержание которых не соответствует тематике конференции, а также право коррекции названий и структуры тематических разделов в пределах вышеперечисленной тематики с учетом поступившего материала.

Все поступающие материалы для принятия решения об их включении в сборник и в программу конференции проходят рецензирование на предмет наличия в них новой информации, представляющей интерес для специалистов в рассматриваемой предметной области, и проверяются на отсутствие плагиата. Оригинальность статей должна быть не менее 70%. При самопроверке ориентируйтесь на 75%, та как подключение профессиональных баз снижает процент оригинальности.

**Организационный взнос**

**Участие в конференции – бесплатное**.

**Дополнительная информация**

1. От одного автора принимается до 5 статей, что позволяет повысить свою публикационную активность по итогам года
2. В одной статье может быть не более 7 авторов, если она связана с большим объемом экспериментальных исследований или иных видов работ. В противном случае авторов в статье должно быть не более трех
3. Руководители аспирантов, студентов и иных молодых ученых могут также принимать участие в публикации наравне с другими её авторами
4. Участие во всероссийских, а не международных конференциях (которых сегодня – преобладающее количество) крайне важно для руководителей образовательных программ, так как их участие во всероссийских конференциях входит в аккредитационный показатель.
5. Конференция проходит в конце года, когда предложений по данному направлению не слишком много.
6. Поскольку информация о сборнике появится в РИНЦ уже в следующем году, такую публикацию Вы можете учесть как сделанную либо в этом, либо в следующем году.

**По вопросам работы конференции обращайтесь в оргкомитет конференции.**

**Адрес оргкомитета:**

*656038, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Ленина,46, АлтГТУ, ФИТ (факультет информационных технологий), ИВТ и ИБ (кафедра информатики, вычислительной техники и информационной безопасности)*

**Телефоны и E-mail для справок:**

+7 (3852) **69-76-21** – д.т.н., профессор Якунин Алексей Григорьевич (общие и организационные вопросы- almpasHYPERLINK "mailto:almpas@list.ru"@HYPERLINK "mailto:almpas@list.ru"listHYPERLINK "mailto:almpas@list.ru".HYPERLINK "mailto:almpas@list.ru"ru), +7 (3852) **29-07-18** – Соколова Ирина Михайловна (технический редактор, прочие технические вопросы- vsibHYPERLINK "mailto:vsib64@mail.ru"64@HYPERLINK "mailto:vsib64@mail.ru"mailHYPERLINK "mailto:vsib64@mail.ru".HYPERLINK "mailto:vsib64@mail.ru"ru)