|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Министерство науки и высшего образования РФ |  |  |  |
| ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» |  |
| ООО «Промавтоматика» | http://www.prom-auto.ru/img/logo.gif |
| ООО "НИИ Кибернетики Сибири"ООО «Центр информационной безопасности» | O:\ИВТиБ\ASTU_2016\Публикации\ПТОАС\2022\Эмблема.jpgлого на белом фоне- |

**Программно-техническое обеспечение
автоматизированных систем**

**23 ноября 2022 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 **23 ноября 2022 г**. в г. Барнауле в Алтайском государственном техническом университете им. И.И. Ползунова.

**Форма участия**: онлайн в среде Discord. 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**](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. С содержанием сборника ПТОАС - 2021 г. можно ознакомиться на [**https://journal.altstu.ru/konf\_2021/2021\_1/95/**](https://journal.altstu.ru/konf_2021/2021_1/95/).

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/7796**](https://lomonosov-msu.ru/rus/event/7796)/ 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/7796**](https://lomonosov-msu.ru/rus/event/7796)/, либо отправлены в адрес оргкомитета по электронной почте **vsib64@mail.ru** с указанием темы «ПТОАС» в срок **до 18 ноября 2022 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.

**Участие в конференции – бесплатное**.

**Дополнительная информация**

1. От одного автора принимается до четырех 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 в 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.
7. Перед отправкой материалов проверяйте их на оригинальность. Поскольку в разных системах проверки на плагиат задействованы разные алгоритмы и базы, ориентируйтесь на оригинальность порядка 80%. По вузовской подписной платной версии <https://altstu.antiplagiat.ru/> уровень оригинальности должен быть не менее 70%/

**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)**29-07-86**– д.т.н., профессор Якунин Алексей Григорьевич (общие и организационные вопросы- almpas@list.ru)
+7 (3852)**29-07-18**– Соколова Ирина Михайловна (технический редактор, прочие технические вопросы- vsib64@mail.ru)