

Министерство науки и высшего
образования РФ



ФГБОУ ВО «Алтайский
государственный технический
университет им. И.И. Ползунова»



ООО «Промавтоматика»



ООО "НИИ Кибернетики Сибири"



ООО «Центр информационной
безопасности»



Программно-техническое обеспечение автоматизированных систем 23 ноября 2023 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 2023 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>. 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 - 2022 г. можно ознакомиться на https://journal.altstu.ru/konf_2022/2022_1/112/.

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/8190/> 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/8190/>, либо отправлены в адрес оргкомитета по электронной почте vsib64@mail.ru с указанием темы «ПТОАС» в срок **до 18 ноября 2023 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%, так 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)