

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического
приборостроения» (ГУАП)
Институт информационных технологий и программирования (Институт 4)

Уважаемые коллеги!

17 октября 2024 года **Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» (ГУАП)** проводит Международную конференцию «Прикладной искусственный интеллект: перспективы и риски».

Соучредителями Конференции являются: Министерство науки и высшего образования РФ, Комитет по науке и высшей школе Санкт-Петербурга, АО «Электронная компания Элкус», научный журнал «Информационно-управляющие системы».

В Конференции могут принимать участие ученые, научные сотрудники, преподаватели, аспиранты и студенты высших учебных заведений, научно-исследовательских институтов, производственных предприятий Российской Федерации, научных учреждений и высших учебных заведений зарубежных стран.

Формат проведения Конференции – смешанный: очный и дистанционный.

Формы участия: очная – с публикацией и без публикации материалов, заочная – с публикацией материалов.

Работа конференции будет проходить по следующим направлениям:

Секция 1. Технологии искусственного интеллекта в аэрокосмическом приборостроении и инженерии.

Технологические процессы проектирования, управление жизненным циклом проекта, автоматизация проектирования, генеративное проектирование, инженерное моделирование, оптимизация конструкций, автономное управление, интеграция аэрокосмического приборостроения с искусственным интеллектом.

Секция 2. Технологии искусственного интеллекта в образовании.

Электронные ресурсы и системы в образовании и обучении, учебно-методическое обеспечение, персонализированное и адаптивное обучение, технологии инклюзивного образования, генерация и анализ контента, аналитика данных в системах управления образованием и обучением, виртуальные лаборатории и экосистемы, проблематика профессиональных и исследовательских компетенций в цифровой среде обучения, связанных с машинным обучением, большими данными, интеллектуальными технологиями.

Секция 3. Разработка интеллектуальных интерфейсов.

Когнитивные сервисы, распознавание речи и голосовые помощники, дашборды, интеллектуальные персонажи в цифровых реальностях.

Секция 4. Прикладные интеллектуальные и информационные системы.

Экспертные системы, смарт системы, мультиагентные системы, роевой интеллект, большие данные, облачные вычисления, интернет вещей.

Секция 5. Искусственный интеллект в информационной безопасности.

Угрозы безопасности, аналитика рисков, блокчейн, защита от искусственного интеллекта, управление ресурсами.

Приглашаем всех заинтересованных лиц принять участие в работе Конференции.

По результатам Конференции формируется и издается электронный сборник материалов работы конференции, индексируемый в РИНЦ.

Заявка и тема доклада отправляется до 31 июля 2024 г на адрес организационного комитета **e-mail: sns4@guar.ru** с указанием в теме письма «КОНФЕРЕНЦИЯ_ИИ». Форма заявки приведена в приложении 1 информационного письма.

Материалы доклада и скан экспертного заключения принимаются до 07 сентября 2024 г. Требования к оформлению материалов доклада приведены в приложении 2 информационного письма.

К участию в Конференции принимаются материалы, соответствующие тематике Конференции, объемом не более пяти страниц, выполненные как индивидуально, так и авторским коллективом в составе не более 3 человек.

Файл со статьей должен называться по фамилии автора, например, IvanovIP.doc.

Оргкомитет вправе отклонить заявку при несоблюдении требований к оформлению, нарушении сроков предоставления материалов, несоответствии материалов тематике Конференции, содержащих явные признаки неправомерного заимствования. Оргкомитет не вступает переписку с авторами в случае принятия решения об отказе в публикации.

Информационное обеспечение Конференции осуществляется на официальном сайте <https://new.guar.ru/i04>

Расходы, связанные с проездом, проживанием и питанием участники конференции несут самостоятельно.

Конференция будет проходить по адресу: (Санкт-Петербург, ул. Большая Морская д.67, лит. А, региональное пространство коллективной работы – «Точка кипения – Санкт-Петербург. ГУАП» (вход с ул. Труда, д.8).

Регистрация участников конференции: 17 октября в 10.00-12.20.

Начало работы: в 12.20.

Заявка на участие в Конференции

№ п/п	Сведения об участнике	
1.	Фамилия, имя, отчество	
2.	Ученая степень	
3.	Ученое звание	
4.	Место работы	
5.	Должность	
6.	Телефон (с кодом города или моб.)	
7.	E-mail	
8.	Адрес	
9.	Тема доклада	
10	Номер секции	
11.	Форма участия в конференции (очное выступление, онлайн-подключение с выступлением, онлайн-подключение с публикацией статьи)	
11.	Согласие на обработку персональных данных	

Образец оформления статьи

1. В каждой статье страницы должны быть пронумерованы.
2. Для подготовки статьи должен использоваться текстовый редактор Microsoft Word и шрифт Times New Roman (размер шрифта 12 пт, междустрочный интервал полуторный, отступ красной строки 1 см, выравнивание текста по ширине).
3. Поля везде по 2 см.
4. Формулы должны быть набраны только в MathType или Microsoft Equation (Вставка → Объект → Объект (выбрать Equation)):
 - используйте для набора только заводские настройки (не увеличивайте/уменьшайте шрифт, не меняйте гарнитуру);
 - знаки препинания в конце (.,;) должны быть внутри формулы;
 - формулы вставляются в текст без обтеканий по контуру и т. д., номер формулы (если он есть) не должен быть набран в формульном редакторе;
 - номер формулы отбивается табуляцией в тексте;
 - простые формулы и единичные символы и знаки набираются в Word, например: $rd^2=S-2\phi\lambda\{\mu\}$;
 - символы, например μ , λ , \equiv , \leq , \Downarrow , Π и другие выбираются на панели «Вставка», затем «Символ».
5. Образец оформления шапки статьи:

УДК 000

И. П. Иванов

студент кафедры управления в технических системах

А. С. Петров – кандидат технических наук, доцент – научный руководитель

(звания, степени не сокращать)

**О постановке задачи имитационного моделирования
функционирования системзащиты информации**

6. В конце заголовка статьи точка не ставится, прописные буквы в заголовке используются при необходимости (к примеру, для аббревиатур).

7. Условные обозначения и сокращения должны быть раскрыты при первом появлении их в тексте.

8. Таблицы в тексте должны быть выполнены в редакторе Microsoft Word: «Вставка → Таблица» (не в виде рисунка).

11. Рисунки и надписи на них (если они есть) должны быть четкими и с читаемым текстом.

12. Библиографический список составляется по порядку ссылок в тексте (в порядке упоминания).

13. Упрощенное оформление библиографического списка (иноязычные источники описываются по аналогии):

(книга)

1. Зуб А. Т. Управление организационными кризисами. М.: Юрайт, 2003. 237 с.

(статья из журнала)

2. Маринко Г. И. Управление знаниями // Экономика и предпринимательство. 2015. № 3. С. 15–17.

(интернет-статья)

3. Петров А. В. Экономика и право. URL: <https://www.ronl.ru/stati/gosudarstvo-i-pravo/722842> (дата обращения: xx.xx.xxxx).

Материалы доклада представляются в Оргкомитет по электронной почте в установленные сроки.

В каждом представленном докладе должны быть указаны имя, фамилия и отчество (полностью), должность и место работы или учебы, ученые степени и звания, почетные звания, а также адрес электронной почты. Для студенческих докладов обязательно указание научного руководителя по той же форме.

Название и аннотация доклада, ключевые слова, информация об авторах должны быть представлены на русском и английском языках.

Оригинальность текста должна составлять не менее 80 % (без учета самоцитирования). Допустимый объем самоцитирования не более 20 %.

Материалы доклада, не соответствующие предъявляемым требованиям, отклоняются или направляются для доработки авторам. Оргкомитет не вступает в переписку с авторами отклонённых материалов.