

ПОЛОЖЕНИЕ о научно-практической конференции

«ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ТЕОРИИ МЕХАНИЗМОВ И МЕХАНИКЕ СИСТЕМ МАШИН»

1. Конференция проводится в ФГБОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» с целью:

- привлечения студентов к научной и исследовательской работе;
- обмена опытом в научно-исследовательской деятельности
- пропаганды научных знаний;
- профессиональной ориентации;

2. В качестве докладчиков допускаются все студенты высших учебных заведений и аспиранты. Количество соавторов одной работы – не более трех.

3. Участие в конференции бесплатное.

4. Научные направления конференции:

- назначение и использование искусственного интеллекта.
- разработка стандартов искусственного интеллекта умного города.
- искусственный интеллект в робототехнике.
- использование роботов в промышленности.
- технология роботов в медицине.
- экзоскелет как усилитель человеческих возможностей.
- искусственный интеллект в эксплуатации беспилотных машин.
- искусственный интеллект для изучения космоса.
- основные направления развития космической робототехники.
- нанороботы и проблемы их создания.
- искусственный интеллект в применении нанотехнологий.
- перспективы развития искусственного интеллекта.
- механика промышленных роботов.

5. К участию допускаются доклады, оформленные в виде презентаций. На первом слайде указываются контактные данные докладчика и название учебного заведения. Время доклада не более 5 минут.

6. Заявки принимаются до 08.12.2021 (включительно) по эл. адресу: TMM010203@yandex.ru; kuchevdmitri@yandex.ru. В теме письма указать: «Искусственный интеллект в теории механизмов и механике систем машин».

7. Конференция проводится дистанционно 10 декабря в 10:00, на платформе «Bigbluebutton» по ссылке: «<https://bigbluebutton.pstu.ru/b/agh-a2u-cik-bty>», требуется регистрация. Доступ к конференции в роли слушателей – свободный. Выступление и вопросы к докладчику должны носить характер научной дискуссии, проходить в обстановке доброжелательности, требовательности, принципиальности и научной этики.

8. По запросу докладчики получают сертификат об участии в конференции.

9. Организаторы планируют поощрить лучших докладчиков дипломами. Комиссия обязана кратко мотивировать причины, по которым доклад выделен в качестве лучшего и заслуживает поощрения.

10. Расходы по подготовке и проведению конференции несут организаторы.

Тел. для справок: Поезжаева Елена Вячеславовна – 89194882704;

Кучев Дмитрий Николаевич – 89024742900.