

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук объявляет конкурс на замещение вакантной должности

Должность: Младший научный сотрудник лаборатории информационно-аналитических и управляющих систем и технологий.

Отрасль науки:

15.06.01 – машиностроение.

Профиль – роботы, мехатроника и робототехнические системы.

Тематика исследований: Управление манипуляционными роботами с учетом ограничений их физических параметров.

Задачи и критерии:

Задачи:

1) разработать метод формирования программных сигналов для исполнительных электроприводов многостепенных манипуляторов с избыточными степенями подвижности;

2) разработать метод формирования законов перемещения рабочего инструмента промышленного робота вдоль траекторий, заданных параметрическими сплайнами, с желаемой скоростью;

3) разработать метод формирования предельно высокой скорости движения рабочего инструмента многостепенного манипулятора по произвольной траектории с учетом ограничений мощности его электроприводов.

Критерии оценки:

общее количество опубликованных научных произведений: не менее 5 шт.;

число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования: Web of Science – не менее 1 шт., Scopus – не менее 1 шт., РИНЦ – не менее 5 шт.

Условия:

-заработная плата 15822-23733 рублей в месяц (заработная плата указана без учета ученой степени), стимулирующие выплаты: надбавки, доплаты, премии выплачиваются в соответствии с Положением об оплате труда ;

- трудовой договор: срочный

К заявлению об участии в конкурсе прилагаются:

- личный листок по учету кадров;
- автобиография;
- копии документов о высшем профессиональном образовании;
- копии документов о присуждении ученой степени, присвоении ученого звания (при наличии);
- сведения о научной (научно-организационной) работе и список публикаций.

В конкурсную комиссию может быть представлен отзыв об исполнении претендентом должностных обязанностей с последнего места работы.

Лицо для получения дополнительных справок:

-Калмыкова Оксана Юрьевна

E-mail: staff@dvo.ru Телефон (423)231-06-86

Дата окончания приема заявок: 15 июня 2020 года.