

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский Томский политехнический университет»

Справка

о руководителе научного содержания основной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры 15.04.06
Мехатроника и робототехника. Направленность (профиль)/специализация - Управление робототехническими комплексами и мехатронными системами, заявленной на государственную аккредитацию

№ п/п	Ф.И.О. научного руководителя	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление	Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях, с указанием темы статьи (темы доклада)
1	Малышенко Александр Максимович	Основное место работы, штатный, 0,5 ставки	д.т.н., профессор	Распоряжение проректора по НРИИ № 03/34 от 15.07.2019 (поз. 45). 1. Децентрализованные методы управления робототехническими комплексами и мехатронными системами в задачах обезвешивания крупногабаритных трансформируемых конструкций. 2. Методология синтеза роботов и мехатронных систем с избыточными векторами управления.	1. Малышенко А.М., Майков С.А. Методика определения относительных энергозатрат привода рас-крытия рефлектора антен-ны зонтичного типа при наземных его испытаниях на стенде с активной сис-темой обезвешивания. Доклады ТУСУР, № 4, 2019, с. 123–129. (ВАК) 2. Рекутов О.Г. Рулевский В.М. Юдинцев А.Г., Малышенко А.М. Сравнительный анализ систем уп-равления имитатора вольт-амперной характеристики солнечной батареи // Доклады ТУСУР, 2019, т. 22, вып. 4, с. 89–94. (ВАК) 3. Зебзеев А.Г., Малы-		1. Малышенко А.М., Беляев А.С. Оценка реализуемости обезвешивания крыльев солнечных батарей при их наземных испытаниях с помощью робокаров // Доклады XXIII международной научно-практической конференции, посвященной памяти ген. конструктора космических систем, академика М.Ф. Решетнева, 11–13 ноября 2019, СибГАУ, г. Красноярск. 2. Малышенко А.М. Вывод уравнений кинематики кривошипно-ползунного механизма на основе структурно-параметрического описания его кинематической цепи // Сб.

					шенко А.М. Разработка и реинжиниринг систем сбо-ра, обработки и передачи промышленной информации на предприятиях нефтегазодобычи. Главный механик, 2019, № 4 (188), с.28–39. 4. Ганджа Т.В., Дмитриев В.М., Зайченко Т.Н., Букреев А.С., Малышенко А.М., Шилин А.А. Архитектура многопользовательской среды моделирования // Доклады ТУСУР, 2019, т. 22, вып. 4, с. 44–49. (ВАК) 5. Светлаков А.А., Карелин А.Е., Майстренко А.В., Малышенко А.М., Сущенко С.П. Синтез модифицированного метода обращения малых вещественных чисел // Доклады ТУСУР, 2019, т. 22, вып. 4, с. 50–55. (ВАК) 6. Малышенко А.М., Мамонова Т.Е. Устройство для измерения изменений давления жидкости или газа. Патент РФ. МПК G01L13/02, G01L13/06. № 2690010. Дата	докладов Российской н/т конф-ии «Современные технологии, экономика и образование», Томск, ТПУ, 27–29 декабря 2019.
--	--	--	--	--	--	--

					публикации 30.05.2019. (=BAK)		
--	--	--	--	--	----------------------------------	--	--