

Сведения о ведущей организации
по диссертационной работе **Романова Александра Васильевича**
на тему **«Автоматизация гидропрессовой сборки соединений с натягом
с использованием мехатронного пресса»**
представленной на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление
технологическими процессами и производствами
(в машиностроении и приборостроении)

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО ПНИПУ
Почтовый индекс, адрес организации	614990, Пермский край, г. Пермь, Комсомольский проспект, д. 29
Веб-сайт	http://www.pstu.ru
Телефон	+7 (342) 219-80-67, 212-39-27
Адрес электронной почты	rector@pstu.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Построение интеллектуального информационно-измерительного преобразователя / А.А. Байдаров, А.А. Южаков // Нейрокомпьютеры: разработка, применение. - 2013. - № 11. - С. 37-41. 2. Метод определения позиции в мехатронных системах прямого привода на основе линейных двигателей / И.И. Безукладников, А.В. Антинескул // Информационно-измерительные и управляющие системы. - 2017. Т. 15. - № 9 3. Идентификация нелинейной модели с использованием моделей нечеткой логики и искусственных нейронных сетей / Н.В. Андриевская // Нейрокомпьютеры: разработка, применение. - 2017. - № 6. - С. 3-8. 4. Особенности применения нейро-нечетких моделей для задач синтеза систем автоматического управления / Н. В. Андриевская, А. С. Резников, А. А. Черанев // Фундаментальные исследования. - 2014. - № 11, ч. 7. - С. 1445-1449. 5. Исследование устойчивости в системах нечеткого управления объектами / Н.В. Андриевская, Ю.Н. Хижняков // Нейрокомпьютеры: разработка, применение. - 2013. - № 11. - С. 7-11. 6. Нечеткая система регулирования концентрации реагента учебно-

экспериментальной установки целлюлозно-бумажного производства / С.В. Бочкарев, Д.А. Даденков, А.А. Каверин, Д.Н. Черемных // *Фундаментальные исследования*. - 2014. - № 11, ч. 7. - С. 1456-1460.

7. Следящие электроприводы с адаптивными к задающим воздействиям эталонными моделями / В.П. Казанцев, А.Н. Лыков, Д.А. Даденков // *Фундаментальные исследования*. - 2016. - № 11, ч. 3. - С. 515-520.

8. Синтез дискретно-непрерывных систем управления электроприводами с упругими связями / В.П. Казанцев, Д.А. Даденков // *Электротехника*. - 2012. - № 11. - С. 24-28.

9. Эталонные модели для систем управления фазовыми переменными технологических процессов и установок / В.П. Казанцев, Д.А. Даденков // *Электротехнические комплексы и системы управления*. - 2014. - № 3. - С. 57-61.

10. Реализация интеллектуального метода формирования многокритериального оптимального управляющего алгоритма автоматических систем с полной обратной связью по состоянию / В.Г. Коломыцев, Г.И. Рустамханова // *В мире научных открытий*. - 2015. - № 10.2(70) : Естественные и технические науки. - С. 763-773.

11. Синтез структуры программно-аппаратного комплекса удаленного мониторинга и управления траекторией / А.В. Кычкин, В.Д. Володин, А.А. Шаронов, А.В. Белоногов, С.Н. Кривощёков, М.С. Турбаков, А.А. Щербаков // *Нефтяное хозяйство*. - 2016. - № 11. - С. 128-132., ВАК

12. Автоматизированная система удаленного энергомониторинга подвижных объектов с электроприводом / А.М. Костыгов, А.В. Кычкин, С.А. Артемов // *Электротехника*. - 2015. - № 11. - С. 48-50.

Верно

Руководитель организации

« 26 » февраля



М.П.

Ташкинов А.А.