

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе по кандидатской диссертации соискателя

Карпенко Андрея Борисовича на тему:

«Разработка методики отбраковочных испытаний механизмов точного позиционирования по критерию плавности вращения», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.5.2 – Машиноведение.

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Даршт Яков Адольфович
Год рождение, гражданство	1948 г.р., гражданин РФ
Учёная степень, (с указанием отрасли)	доктор технических наук
Учёное звание	профессор
Почётное звание	-
Шифр и наименование специальности (на момент защиты), по которой защищена диссертация	05.13.12 – «Системы автоматизированного проектирования»
Полное официальное название организации места работы в соответствии с уставом	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Ковровская Государственная Технологическая Академия имени В. А. Дегтярёва»
Структурное подразделение и должность	Кафедра «Гидропневмоавтоматики и гидропривода», профессор
Адрес организации места работы (индекс, субъект РФ/зарубежье, город (населенный пункт), улица, дом)	Россия, 601910, Владимирская область, г. Ковров, ул. Маяковского, д.19
Телефон организации места работы (с кодом города и E-mail)	8 (49232) 6-96-00 ksta@dksta.ru rector@dksta.ru
Индекс Хирша	4
Индекс цитируемости за последние 5 лет (по данным РИНЦ)	1
Основные работы по профилю диссертации (не более 15 публикаций)	
Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет)	
1.	Даршт Я.А., Карпенко А.Б. Моделирование механической передачи с учётом частоты зубозацепления. /Справочник. Инженерный журнал. - 2021.- №4 (298).- С.41-46.
2.	Даршт Я.А., Карпенко А.Б. Методика модельного исследования функционирования редуктора. / Качество и жизнь - 2021. - № 1 (29). - С.71-74.
Публикации в других изданиях	
3.	Darsht, Y.A. Modeling of automatic control mechanism for the hydraulic transmission of a transportation robot under nonlinear motion characteristics / O.A. Egorova, Y.A. Darsht, S.V. Kuznetsova // Automation and remote control. – Род-Таун: Изд.-во Pleiades Publishing, Ltd. (Плеадес Паблишинг, Лтд), 2018. – Т. 79. - № 4. – С. 768-773. (ВАК, WEB OF SCIENCE, Scopus, входит в ядро РИНЦ)
4.	Puzanov, A.V., Darsht, Y.A. (2023). Investigation of Limits of High-Speed Forcing of Hydraulic Drive Elements. In: Strelets, D.Y., Korsun, O.N. (eds) Recent Developments in High-Speed Transport. Springer Aerospace Technology. Springer, Singapore. Pp.115-128. doi.org/10.1007/978-981-19-9010-6_11, Scopus,.
5.	Карпенко А.Б., Даршт Я.А. Прикатка зубчатой передачи как метод обеспечения плавности механической передачи следящего привода / Инноватика в современном мире: опыт, проблемы и перспективы развития. Сборник статей по материалам

	международной научно- практической конференции. Уфа: НИЦ Вестник науки. - 2019. - С.23-28.
6.	Карпенко А.Б., Даршт Я.А. Имитационное моделирование механической передачи // Актуальные вопросы современной науки. Сборник статей по материалам XIX международной научно- практической конференции. Томск: Дендра. - 2019. - С.44-52.
7.	Пузанов, А.В. Исследования пределов форсирования по скорости элементов гидроприводов мобильной беспилотной техники / А. В. Пузанов, Я.А. Даршт // Скоростной транспорт будущего: перспективы, проблемы, решения : тезисы 1-ой Международной научно-технической конференции, Москва, 29 августа – 09 сентября 2022 года / Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет). – Москва: Издательство "Перо", 2022. – С. 110-113.
8.	Пузанов А.В., Даршт Я.А. Моделирование рабочих процессов гидромашин силовых приводов беспилотной техники. / В книге: Математическое моделирование. Тезисы II Международной конференции. Москва. - 2021. - С. 112 -114.
9.	Черняков А.А., Даршт Я.А. Характеристика регулирования подачи аксиально-плунжерного насоса. / Вестник машиностроения. - 2015. - № 2. - С. 11-14.
10.	Даршт Я.А., Филиппов А.М. Имитационное моделирование станочных гидроприводов / СТИН: научно-технический журнал учредитель ООО "Стин". - 2012. -№2. - С.12-16.
11.	Карпенко А.Б., Даршт Я.А. Методики оценки качества редукторов следящих систем / Вестник Ярославского высшего военного училища ПВО – 2018. - № 4 Инв. № 2345. – С. 189-196. «Секретно».
12.	Даршт Я.А. Исследование работы пневмопривода. / Вестник машиностроения. - 2015. - № 12. - С. 50 -52.
13.	Даршт, Я.А. Обратимость аксиально-плунжерного насоса / Я.А. Даршт, С.А. Смирнов, А.А. Черняков // ВООРУЖЕНИЕ. ТЕХНОЛОГИЯ. БЕЗОПАСНОСТЬ. УПРАВЛЕНИЕ: материалы IX Всероссийской научно-технической и научно-методической конференции. Ковров, 22–24 ноября 2023 г. – Ковров: Изд-во ФГБОУ ВО «Ковровская государственная технологическая академия имени В.А. Дегтярева», 2023. – С. 113-118.
14.	Даршт Я.А., Карпенко А.Б. Имитационное моделирование люфтовыбирающих устройств / Современные проблемы надежности и техносферной безопасности: образование, наука, практика: материалы Всероссийской научно-технической конференции, посвященной 20-летию кафедры БЖД, экологии и химии. Ковров: ФГБОУ ВО «КГТА им. В.А. Дегтярева», - 2019. - С.30-35.
15.	Даршт, Я.А., Карпенко А.Б. Имитационное моделирование механической передачи. / Актуальные вопросы современной науки. - 2019.- №1(2).- С.44-52.

Научный руководитель,
доктор технических наук, профессор

Яков Адольфович Даршт

Подпись Я.А. Даршта заверяю
Проректор
по научной работе
и цифровой трансформации
КГТА им. В.А. Дегтярёва



Роман Викторович Смышников

18.12.24