

Исх. № 1813 от «28» декабря 2023 г.

Заместителю председателя совета  
24.2.276.07 по защите диссертаций на  
соискание ученой степени кандидата  
наук, на соискание ученой степени  
доктора наук на базе БГТУ им. В.Г.  
Шухова  
д.т.н., профессору С.И. Ханину

Уважаемый Сергей Иванович!

Акционерное общество «Научно-производственное объединение «Андроидная техника» согласно выступить в качестве ведущей организации по диссертации Перевузник Виктории Сергеевны «Методы параметрического синтеза и проектирования гибридной робототехнической системы для реабилитации нижних конечностей» по научной специальности 5.2.4 – «Роботы, мехатроника и робототехнические системы».

Диссертация будет вынесена на ближайшем научно-техническом совете «НПО «Андроидная техника».

Приложение: сведения о ведущей организации и публикациях сотрудников организации на 2-х листах.

Исполнительный директор,  
кандидат технических наук



Е.А. Дудоров

Исп. Рудь Е.С.  
+7 (3519) 58-01-86  
ekaterina.rud@npo-at.ru

**Полное название:** Акционерное общество "Научно-производственное объединение "Андроидная техника"

**Сокращенное название:** АО «НПО «АТ»

Адрес: 109518, г. Москва ул. Грайвороновская, д.23

Телефон: +7 (495) 226-02-99

E-mail: info@npo-at.ru

Сайт: <https://npo-at.com/>

**Список публикаций работников организации, соответствующих теме диссертации:**

1. Пермяков А.Ф., Дудоров Е.А., Сохин И.Г., Шпонько А.А. Подготовка и проведение космического эксперимента с применением антропоморфного робота «Федор» / А.Ф. Пермяков, Е.А. Дудоров, И.Г. Сохин, А.А. Шпонько // Известия высших учебных заведений. Северо-кавказский регион. Технические науки. – 2020. – № 3: 207. - С. 64-72

2. Пермяков А.Ф., Дудоров Е.А., Сохин И.Г., Шпонько А.А. Подготовка и проведение космического эксперимента с применением антропоморфного робота «Федор» / А.Ф. Пермяков, Е.А. Дудоров, И.Г. Сохин, А.А. Шпонько // Технология машиностроения. 2020. - № 10. -С. 72-80

3. Дудоров Е.А., Сохин И.Г. Предназначение и задачи робототехнических систем в российской лунной программе / Е.А. Дудоров, И.Г. Сохин // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 2020. – № 12: 729. - С. 3-15

4. Дудоров Е.А., Сохин И.Г., Богданов А.А., Колбасин Б.Г. Эргономическое сопровождение разработки антропоморфных робототехнических систем космического назначения / Е.А. Дудоров, И.Г. Сохин, А.А. Богданов, Б.Г. Колбасин // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 2021. - № 1: 730. - С. 16-26

5. Дудоров Е.А., Сохин И.Г., Курицын А.А. Имитационно-моделирующий стенд эргономического сопровождения робототехнических систем космического назначения / Е.А. Дудоров, И.Г. Сохин, А.А. Курицын // Научный рецензируемый журнал Вестник МГТУ «СТАНКИН». – 2021. – № 1: 56.

6. Сорокин В.Г., Дудоров Е.А. Этапы информационного взаимодействия космонавта с антропоморфным роботом космического назначения в копирующем режиме / В.Г. Сорокин, Е.А. Дудоров // Научный журнал «Пилотируемые полеты в космос». – 2021. – № 2: 39. – С. 78-96.

7. Дудоров Е.А., Котова К.А., Кудюкин В.В., Жиденко И.Г. Робототехнические комплексы для обслуживания подвижного состава / Е.А. Дудоров, К.А. Котова, В.В. Кудюкин, И.Г. Жиденко // Вестник Института проблем естественных монополий: Техника железных дорог. – 2022. – № 1: 57. - С. 50-55

8. Жданова Ю.И., Дудоров Е.А., Богданов А.А. Обоснование структурной схемы исполнительной группы антропоморфного захвата с групповым приводом и адаптивным

управлением движения звеньев / Ю.И. Жданова, Е.А. Дудоров, А.А. Богданов // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Технические науки. - 2022. – № 2: 214. – С. 20-26

9. Дудоров Е.А., Кудюкин В.В., Вуколов А.В., Котова К.А. Роботизация как элемент цифровой трансформации / Е.А. Дудоров, В.В. Кудюкин, А.В. Вуколов, К.А. Котова // Железнодорожный транспорт. – 2022. - № 5. - С. 19-23

10. Баранник А.Ю., Дудоров Е.А., Лагутина А.В. Обоснование комплекта специального оборудования, предназначенного для ведения аварийно-спасательных работ с использованием multifunctional автономных робототехнических платформ / А.Ю. Баранник, Е.А. Дудоров, А.В. Лагутина // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2022. – № 1: 225. – С. 183-192

11. Носков С.С., Найденов Д.С., Баранник А.Ю., Дудоров Е.А. О проведении экспериментальных исследований по определению времени выполнения операций обезвреживания взрывоопасных предметов с применением робототехнических средств / С.С. Носков, Д.С. Найденов, А.Ю. Баранник, Е.А. Дудоров // Технологии гражданской безопасности. – 2022. – Т. 19. - № 3: 73. - С.48-52

12. Дудоров Е.А. Робототехнические системы космического назначения / Е.А. Дудоров // Космическая техника и технологии. – 2022. – № 3: 38. - С. 66-81

13. Дикарев В.А., Симбаев А.Н., Кикина А.Ю., Чеботарев Ю.С., Никитов Э.В., Швецов В.В., Дудоров Е.А. Проблема обеспечения соответствия кинематических характеристик исполнительных и задающих устройств антропоморфных робототехнических систем для перспективных пилотируемых космических программ / В.А. Дикарев, А.Н. Симбаев, А.Ю. Кикина, Ю.С. Чеботарев, Э.В. Никитов, Швецов В.В., Дудоров Е.А. // Пилотируемые полеты в космос. – 2022. - № 4: 45. - С.54-71