

ОППОНЕНТ

Афонин Андрей Николаевич

доктор технических наук

(специальность 05.02.07 Технология и оборудование механической и физико-технической обработки), доцент, профессор кафедры информационных и робототехнических систем

Публикации:

1. Афонин А.Н. Линейный электрический генератор с регулируемым воздушным зазором / А.Н. Афонин, Каунг Мьят Хту, В.И. Федоров, А.В. Коськин // Научно-технический вестник Поволжья, 2023, №9. С.144-147.
2. Программа для управления манипулятором окулографическим способом. Веселов Д.А., Афонин А.Н., Шамраев А.А. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2022664333, 28.07.2022. Заявка № 2022663206 от 15.07.2022.
3. Afonin A.N. A rehabilitation device for paralyzed disabled people based on an eye tracker and fNIRS / Asadullayev R.G., Sitnikova M.A., Shamrayev A.A. // Studies in Computational Intelligence. 2021. T. 925 SCI. С. 65-70.
4. Асадуллаев Р.Г., Афонин А.Н., Щетинина Е.С. Распознавание паттернов двигательной активности нейронной сетью по непрерывным данным оптической томографии fNIRS // Экономика. Информатика. 2021. Т. 48. № 4. С. 735-746.
5. Владимиров А.А. Формирование регулярного микрорельефа на поверхности деталей выглаживанием с наложением низкочастотных маятниковых колебаний / Владимиров А.А., Афонин А.Н., Макаров А.В., Кабулова Е.Г. // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2020. № 6 (344). С. 45-50.
6. Афонин А.Н., Асадуллаев Р.Г., Ситникова М.А. Нейронная сеть идентификации паттернов движений на основании анализа данных гемодинамической активности мозга // Вестник компьютерных и информационных технологий. 2019. № 7 (181). С. 46-52.
7. Владимиров А.А., Афонин А.Н., Макаров А.В. Особенности механизма формирования микронеровности поверхности при вибрационном точении // Научно-технический вестник Поволжья. 2019. № 2. С. 27-29.
8. Asadullaev R.G. Neural network classifier of hemodynamic brain activation patterns within a functional near-infrared spectroscopy-based brain-computer interface for a bionic prosthetic hand / Asadullaev R.G., Afonin A.N., Lomakin V.V., Sitnikova M.A. // Drug Invention Today. 2019. T. 11. № 9. С. 2130-2136.
9. Afonin A.N., Smovdarenko E.L. Neural-control interface in robotics // Extreme Robotics. 2019. T. 1. № 1. С. 445-452.

Адрес: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», 308015, г. Белгород, ул. Победы, д. 85.

Телефон: 8 (953)6191821

E-mail: afonin@bsu.edu.ru

Сайт: <https://bsuedu.ru/bsu/info/pps/?users=17A53799-60AE-E511-BA2D-08002789A2E0&ysclid=lqnsayfqg274209771>

«28» декабря 2023 г.


(подпись)

А.Н. Афонин

Личную подпись
удостоверяю
Ведущий специалист
по кадрам
департамента управления
персоналом

Афонин А.Н.

Ильин Илья Владимирович

«28» 12

20

23

