

ОППОНЕНТ

Гданский Николай Иванович

доктор технических наук

(специальность 05.02.13 Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)),

профессор

Публикации:

1. Пассивная визуальная одометрия мобильных транспортных роботов на производственных участках с использованием точек привязки / Н. И. Гданский, Е. И. Баженов, С. А. Мокрушин [и др.] // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2024. – Т. 25, № 3. – С. 151-157. – DOI 10.17587/mau.25.151-157.
2. Проблемы построения систем и алгоритмов управления автономными транспортными средствами / Н. И. Гданский, В. А. Каргин, А. Е. Яблочков [и др.] // Научно-технический вестник Поволжья. – 2024. – № 10. – С. 110-113.
3. Адаптивное управление с прогнозированием внешней нагрузки в автономных электрифицированных платформах / Н. И. Гданский, В. А. Каргин, А. В. Карпов, Т. Хссан // Электротехнологии и электрооборудование в АПК. – 2024. – Т. 71, № 1(54). – С. 115-121. – DOI 10.22314/2658-4859-2024-71-1-115-121.
4. Параметры кинематики и динамики электрифицированной платформы для построения модели адаптивного управления / Н. И. Гданский, В. А. Каргин, А. В. Карпов, Т. Хссан // Электротехнологии и электрооборудование в АПК. – 2024. – Т. 71, № 1(54). – С. 122-127. – DOI 10.22314/2658-4859-2024-71-1-122-127.
5. Гданский, Н. И. Моделирование сглаживающих траекторий перемещения автономных электрифицированных платформ / Н. И. Гданский, В. А. Каргин, А. В. Карпов // Электротехнологии и электрооборудование в АПК. – 2024. – Т. 71, № 2(55). – С. 121-126. – DOI 10.22314/2658-4859-2024-71-2-121-126.

6. Гданский, Н. И. Оптимальные режимы импульсного управления приводом электрифицированной платформы / Н. И. Гданский, В. А. Каргин, А. В. Карпов // Электротехнологии и электрооборудование в АПК. – 2024. – Т. 71, № 3(56). – С. 129-135. – DOI 10.22314/2658-4859-2024-71-3-129-135.

7. Гданский, Н. И. Математическая модель взаимодействия колес электрифицированной платформы с опорной поверхностью / Н. И. Гданский, В. А. Каргин, А. В. Карпов // Электротехнологии и электрооборудование в АПК. – 2024. – Т. 71, № 4(57). – С. 127-134. – DOI 10.22314/2658-4859-2024-71-4-127-134.

8. Гданский, Н. И. Коррекция обучающих выборок с учетом погрешностей измерения характеристик объектов при построении классификаторов по методологии обучения с учителем / Н. И. Гданский, А. М. Крашенинников // Инженерный вестник Дона. – 2021. – № 8(80). – С. 270-305. – EDN VVLVIN.

9. Гданский, Н. И. Математическая модель взаимодействия колес электрифицированной платформы с опорной поверхностью / Н. И. Гданский, В. А. Каргин, А. В. Карпов // Электротехнологии и электрооборудование в АПК. – 2024. – Т. 71, № 4(57). – С. 127-134. – DOI 10.22314/2658-4859-2024-71-4-127-134.

Адрес: ФГБОУ ВО «Росбиотех», 125080, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 11.

Телефон: +7-985-957-59-47

E-mail: al-kpp@mail.ru

Сайт: <https://rosbiotech.ru/obuchayushchimsya/instituty-i-kafedry/teacher.php?CODE=98004>

«20» 10 2025 г.



Н.И. Гданский

(подпись)