

Бодунов Дмитрий Михайлович

Доцент кафедры высшей математики

Образование:

Окончил МГТУ «МАМИ» в 2001 г., специальность «Инженер».

Ученая степень:

Кандидат физико-математических наук, 2004 г., «Течение тонкого слоя идеально-пластического материала по упруго-деформируемым поверхностям», ТулГУ.

Ученое звание:

Доцент по кафедре высшей математики, 2012 г.

Опыт работы:

2003-2015 гг. – ассистент, старший преподаватель, доцент кафедры высшей математики МГТУ «МАМИ», 2015-2021 гг. - старший преподаватель, доцент кафедры математики ВА РВСН им. Петра Великого, 2021 г. – н.в. – с.н.с. лаборатории цифровых методов управления жизненным циклом изделий машиностроения ИМАШ им. А.А. Благонравова РАН.

Научные интересы:

Механика деформируемого твердого тела, пластичность.

Преподаваемые дисциплины:

Математический анализ, Линейная алгебра, Аналитическая геометрия, Обыкновенные дифференциальные уравнения.

Публикации:

1. Бодунов Д. М., Коваль С. В., Ерофеев М. Н., ОПРЕДЕЛЕНИЕ КРИТИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ СТОЕЧНЫХ ВЕСОВ, СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ ЖИВКОМ-2022 (1, 2022), с. 159-162
2. Бодунов Д. М., Николаев А. В., Ахмад А., Прохоркин А. Г., Шушков А. В., НЕЙРОСЕТЕВОЕ ФОРМИРОВАНИЕ ДИАГРАММЫ НАПРАВЛЕННОСТИ ДЛЯ МНОГОКАНАЛЬНОЙ ПРИКЛАДНОЙ РАДИОТЕЛЕМЕТРИИ, СБОРНИК ТРУДОВ КОНФЕРЕНЦИИ МИКМУС 2022 (1, 2022), с. 226-232
3. Бодунов Д. М., Ставровский М. Е., Сидоров М. И., Кравченко И. Н., Рагуткин А. В., Александров И. А., Корнеев В. М., ТОПОХИМИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ В КИНЕТИКЕ РАЗРУШЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ, РЕМОНТ. ВОССТАНОВЛЕНИЕ. МОДЕРНИЗАЦИЯ (11, ISSN 1684-2561, 2022), с. 30-39
4. Бодунов Д. М., Галиновский А. Л., Кравченко И. Н., Величко С. А., Кузнецов Ю. А., Преображенская Е. В., ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ТЕПЛОВЫХ И ГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ



ХАРАКТЕРИСТИК ПЛАЗМЕННОЙ МЕТАЛЛИЗАЦИОННОЙ СТРУИ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ПОКРЫТИЙ, ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ (6, 2022), с. 29-40

5. Бодунов Д. М., Галиновский А. Л., Кравченко И. Н., Величко С. А., Кузнецов Ю. А., Преображенская Е. В., EFFECT OF THE THERMAL AND GASDYNAMIC CHARACTERISTICS OF A PLASMA METALLIZATION JET DURING COATING FORMATION, RUSSIAN METALLURGY (METALLY) (12, 2022), с. 1554-1561

6. Бодунов Д. М., Водопьянов К. В., Рыбылка В. С., ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ, ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ВОЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ГРАЖДАНСКИХ ВУЗАХ: ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ПОИСК (1, 2021), с. 60-64

7. Бодунов Д. М., Ерофеев М. Н., Кравченко И. Н., АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЦИФРОВЫХ МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ИЗДЕЛИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ, ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ (1, 2021), с. 96-97

8. Бодунов Д. М., Ерохин М. Н., Леонов О. А., Шкаруба Н. Ж., Амелин С. С., ПРИМЕНЕНИЕ РАЗМЕРНОГО АНАЛИЗА ДЛЯ РАСЧЕТА СУММАРНОГО ОТКЛОНЕНИЯ ОТ СООСНОСТИ МАНЖЕТЫ ОТНОСИТЕЛЬНО ВАЛА, ПРОБЛЕМЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ И НАДЕЖНОСТИ МАШИН (6, 2021), с. 61-67

9. Бодунов Д. М., Ерохин М. Н., Леонов О. А., Шкаруба Н. Ж., Амелин С. С., APPLICATION OF DIMENSIONAL ANALYSIS FOR CALCULATING THE TOTAL MISALIGNMENT BETWEEN A SEAL AND A SHAFT, JOURNAL OF MACHINERY MANUFACTURE AND RELIABILITY (6, 2021), с. 524-529

10. Бодунов Д. М., Лобзова К. Д., Николаев А. В., Богодяж С. Д., АНАЛИЗ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИХ ДАННЫХ И ВОЗМОЖНОСТЬ ПРЕДСКАЗАНИЯ СОСТОЯНИЯ ОКП НА ИХ ОСНОВЕ, НАУКА, ТЕХНИКА, ПЕДАГОГИКА В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ (1, 2023), с. 245-253

Награды, членство:

Медаль «Патриот России».

Контакты:

ауд. 1407 (кафедра)

Внутр. телефон: 17-54,

E-mail: d-bodounov@mail.ru