

Сведения об официальном оппоненте
докторе технических наук,
профессоре Николаеве Викторе Александровиче

Фамилия, имя, отчество	Николаев Виктор Александрович
Ученая степень, шифр специальности	Доктор технических наук, 05.22.07
Ученое звание	Профессор
Место работы	
Наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный университет путей сообщения»
Структурное подразделение	Кафедра «Теоретическая и прикладная механика»
Должность	Заведующий кафедрой
Адрес	644046, г. Омск, ул. проспект Маркса, 35
Телефон	(3812) 31-16-88
E-mail	nikolaev.nva1949@yandex.ru

Список публикаций за последние 5 лет:

1. Nikolaev V., Musayev Ja., Zhauyt A. et al. Method for determining area of parametric resonances of wheelset of railway vehicle. Engineering for rural development, 2023. pp. 29-37. – DOI: 10.22616/erdev.2023.22.tf005.

2. Нехаев В.А. Исследование динамики механической системы с нелинейным упругим подвесом и спектральный анализ результатов / В.А. Нехаев, В.А. Николаев, А.Н. Смалев, К.О. Серяков. – DOI: 10.25206/1813-8225-2023-187-15-22 // Омский научный вестник. – 2023. – № 3 (187). – С. 15-22.

3. Николаев В.А. Коэффициент плавности хода военной гусеничной машины / В.А. Николаев, В.А. Нехаев, С.В. Баглайчук // Наука и военная безопасность. – 2022. – № 1 (28). – С. 27-33.

4. Серяков К.О. Уточнение модели динамики локомотива учетом продольных колебаний электровоза и вагонов / К.О. Серяков, В.А. Николаев // Транспортные средства специального назначения: разработка, производство и модернизация : Сборник материалов VII Межведомственной научно-практической конференции. – Омск : ОАИИ, 2023. – С. 43-46.

5. Родина Д.Е. О Динамической нагруженности элементов системы колесо - рельс при движении грузового вагона в кривом участке пути / Д.Е.

Родина, В.А. Николаев // Инновационные проекты и технологии в образовании, промышленности и на транспорте : Сборник материалов XVII научной конференции, посвященной Дню Российской науки. –Омск : ОмГУПС, 2023. – С. 455-463.

6. Серяков К.О. Анализ продольных и вертикальных колебаний, возникающих в процессе движения локомотива / К.О. Серяков, В.А. Николаев // Инновационные проекты и технологии в образовании, промышленности и на транспорте : Сборник материалов XVII научной конференции, посвященной Дню Российской науки. –Омск : ОмГУПС, 2023. – С. 522-530.

7. Николаев В.А. Обзор систем поддрессоривания сидений военных гусеничных машин / В.А. Николаев, В.А. Нехаев, С.В. Баглайчук, Ю.В. Мамчур // Наука и военная безопасность. – 2020. – № 1 (20). – С. 74-78.

8. Нехаев В.А. Нелинейные уравнения движения виброзащитного сиденья механика-водителя военной гусеничной машины / В.А. Нехаев, В.А. Николаев, С.В. Баглайчук // Наука и военная безопасность. – 2020. – № 2 (21). – С. 39-48.

9. Николаев В.А. Конструктивные параметры полуактивного виброзащитного устройства / В.А. Николаев, В.А. Нехаев, К.О. Серяков, С.В. Баглайчук // Наука и военная безопасность. – 2021. – № 4 (27). – С. 32-35.

10. Николаев В.А. Способ защиты обитаемого модуля десантного отделения автомобиля типа "Тайфун-К" / В.А. Николаев, В.А. Нехаев, С.В. Баглайчук // Наука и военная безопасность. – 2023. – № 2 (33). – С. 37-41.

11. Nekhaev V., Nikolaev V., Safronova M. Numerical simulation of oscillations of a nonlinear mechanical system with a spring-loaded viscous friction damper. Matec web of conferences, 2019. P. 05030. – DOI: 10.1051/mateconf/201926505030.

12. Серяков К.О. Математическое моделирование динамики системы "локомотив - путь" с типовым рессорным подвешиванием электровоза / К.О. Серяков, В.А. Николаев, В.А. Нехаев // Транспортные средства специального назначения: разработка, производство и модернизация : Сборник материалов VI Межведомственной научно-практической конференции. – Омск : ОАИИ, 2022. – С. 43-48.

13. Николаев В.А. Повышение динамических качеств грузового вагона и безопасности его движения совершенствованием буксовой ступени рессорного подвешивания / В.А. Николаев, В.А. Нехаев, Е.П. Челтыгмашев // Проблемы и перспективы развития вагоностроения : Сборник научных трудов VIII Всероссийской научно-технической конференции. – Брянск : БГТУ, 2019. – С. 120-124.

14. Нехаев В.А. Динамика железнодорожного экипажа при действии на него параметрического возбуждения со стороны пути / В.А. Нехаев, В.А. Николаев // Известия Транссиба. – 2021. – № 2 (46). – С. 2-13.

15. Nekhaev V., Nikolaev V., Safronova M. Spectral analysis of the results of mathematical modeling of a nonlinear mechanical system with a rigid cubic force characteristic with kinematic external disturbance Advances in intelligent systems and computing, 2020, Vol. 1115, pp. 455-462. – DOI: 10.1007/978-3-030-37916-2_44.

Сведения о себе подтверждаю и даю свое согласие выступить официальным оппонентом по диссертации Кашаповой Ирины Евгеньевны «Снижение динамических воздействий на рабочее место человека-оператора автогрейдера».


В.А. Николаев