

Сведения об официальном оппоненте
докторе технических наук,
Макарове Владимире Сергеевиче

Фамилия, имя, отчество	Макаров Владимир Сергеевич
Ученая степень, шифр специальности	Доктор технических наук, 05.05.03
Ученое звание	Доцент
Место работы	
Наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
Структурное подразделение	Кафедра «Строительные и дорожные машины»
Должность	Профессор кафедры
Адрес	603155, Нижний Новгород, ул. Минина, д. 24
Телефон	(831) 436-01-59
E-mail	makvl2010@gmail.com

Список публикаций за последние 5 лет:

1. Патент №219944 Российская Федерация, МПК В60G 21/00 Подвеска кабины грузового автомобиля: №2023114993: заявлено 07.06.2023: опубликовано 15.08.2023 / С.Е. Манянин, П.Е. Дмитриев, В.С. Макаров [и др.]; патентообладатель ПАО «КАМАЗ». – 8 с.

2. Патент №203277 Российская Федерация, МПК В60F 3/00 Устройство для снижения шума и вибрации при движении вездеходной машины со шнековым движителем: №2020124455: заявлено 23.07.2020: опубликовано 30.03.2021 / В.В. Беляков, У.Ш. Вахидов, В.С. Макаров [и др.]; патентообладатель ФГБОУ ВО «НГТУ им. Р.Е. Алексеева». – 6 с.

3. Дмитриев П.Е. Математическая модель иерархического управление колебаниями ходовой системы на примере многоосной машины / П.Е. Дмитриев, С.Е. Манянин, В.С. Макаров [и др.]. – DOI: 10.21515/1990-4665-164-023 // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2020. – №164. – С. 275-297.

4. Makarov V., Belyaev D., Papunin A. et al. Mathematical model of crossing of discrete snow obstacles. E3s web of conferences, 2023. P. 02016. – DOI: 10.1051/e3sconf/202338302016.

5. Dmitriev P., Makarov V., Manianin S. et al. Modern trends in the design of leaf spring suspensions of trucks. E3s web of conferences, 2023. P. 04008. – DOI: 10.1051/e3sconf/202340204008.

6. Папунин А.В. К вопросу преодоления дискретных снежных препятствий транспортно-технологическими машинами / А.В. Папунин, В.В. Беляков, В.С. Макаров [и др.]. – DOI: 10.46960/1816-210X_2022_2_94 // Труды НГТУ им. Р.Е. Алексеева. – 2022. – №2 (137). – С. 94-104.

7. Беляков В.В. Дороги и поверхности движения наземных транспортно-технологических машин и комплексов (справочные материалы к теории "местность - машина") : Учебное пособие / В.В. Беляков, У.Ш. Вахидов, В.С. Макаров [и др.]. – Москва-Берлин: Директ-Медиа, 2021. – 269 с.

8. Марковнина А.И. Изучение характеристик местности со смешанным типом опорного основания / А.И. Марковнина, В.С. Макаров // Будущее технической науки: Сборник материалов XX Всероссийской молодежной научно-технической конференции, посвященной 800-летию Нижнего Новгорода. – Нижний Новгород: НГТУ, 2021. – С. 223.

9. Klubnichkin V.E., Kotiev G.O., Makarov V.S. Assessing load on support rollers of the tracked load-transport timber harvesting vehicle through simulated mathematical modeling. IOP conference series: materials science and engineering, 2021. P. 012008. – DOI: 10.1088/1757-899X/1086/1/012008.

10. Vakhidov U., Makarov V., Klubnichkin V. et al. Investigation of the suspension of vehicles moving on stone roads. Matec web of conferences, 2020. P. 01009. – DOI: 10.1051/matecconf/202032901009.

11. Беляков В.В. Проектирование наземных транспортно-технологических машин и комплексов: Учебное пособие / В.В. Беляков, В.Е. Колотилин, В.С. Макаров [и др.]. – Москва : ООО «Издательство «КноРус», 2021. – 450 с.

12. Беляев А.М. Исследование движения шасси мобильного робототехнического комплекса с гусенично-модульным движителем по песчаному опорному основанию / А.М. Беляев, А.А. Васильев, В.С. Макаров [и др.]. – DOI: 10.46960/1816-210X_2020_2_94 // Труды НГТУ им. Р.Е. Алексеева. – 2020. – №2 (129). – С. 94-106.,

13. Карасева С.А. Классификация типовых опорных поверхностей для роторно-винтовых снегоболотоходных машин / С.А. Карасева, А.В. Папунин, В.С. Макаров, Д.Ю. Малахов // Будущее технической науки: Сборник материалов XXI Всероссийской молодежной научно-технической

конференции, посвященной 105-летию Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева. – Нижний Новгород : НГТУ, 2022. – С. 153-155.

14. Zhukov S.S. Statistical model of the choice of geometric parameters, mass-inertia, power and speed characteristics of wheeled transport and technological machines for agricultural purposes / S.S. Zhukov, V.V. Belyakov, V.S. Makarov [и др.] // Перспективы развития аграрных наук Agrosience-2022: Сборник материалов международной научно-практической конференции. – Чебоксары : ЧГАУ, 2022. – С. 64.

15. Карасева С.А. Анализ гидродинамики взаимодействия структурных элементов полностью погруженных шнеков тандемной конструкции роторно-винтовых снегоболотоходов с водой / С.А. Карасева, А.В. Папунин, В.С. Макаров [и др.]. – DOI: 10.37220/МІТ.2023.61.3.054 // Морские интеллектуальные технологии. – 2023. – №3-3 (61). – С. 132-140.

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.С. Макаров