

Сведения об организации

Полное наименование организации	Публичное акционерное общество «Казанский вертолетный завод»
Сокращенное наименование организации	ПАО «Казанский вертолетный завод»
Почтовый индекс, адрес организации	420085, г. Казань, ул. Тэцевская, д. 14
Телефон	+7 (843) 549 66 99
Адрес электронной почты	kvz@kazanhelicopters
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.rhc.aero/structure/kazanskiy-vertoletnyy-zavod
Фамилия, имя, отчество лица, который будет готовить отзыв	Николаев Евгений Иванович
Должность	начальник отдела
Структурное подразделение	отдел прочности и аэродинамики
Ученая степень	кандидат технических наук
Специальность по диплому кандидата наук	05.07.03 – Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Николаев Е.И., Неделько Д.В., Шувалов В.А., Югай П.В. Применение внешних подушек безопасности на вертолете//Вестник Московского авиационного института. 2019. Т. 26. № 3. С. 91-101.
2. Барабанов А.Е., Самойлов М.Д., Ромаев Д.В., Николаев Е.И. Аппроксимация уравнений нелинейной динамики несущего винта с оценкой погрешностей//Информатика и системы управления. 2017. № 4 (54). С. 20-31.
3. Николаев Е.И., Николаева М.Н. Метод дискретных вихревых цилиндров для расчета индуктивных скоростей несущего винта вертолета//Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2016. № 1. С. 9-14.
4. Горелов А.В., Николаев Е.И., Сидоров И.Н. Расчет коэффициента запаса статической прочности по теории предельного равновесия композитной лопасти несущего винта вертолета, имеющей повреждения//Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2016. № 3. С. 13-19.
5. Николаев Е.И., Пантюхин К.Н. Динамическая устойчивость вертолета на режиме раскрутки несущего винта на земле с учетом упругости лопастей //Вестник Московского авиационного института. 2016. Т. 23. № 3. С. 112-120.
6. Неделько Д.В., Сафиуллин А.Ф., Гонцова Л.Г. Применение метода конечных элементов для расчета глассирования корпуса ла, близкого к форме наклонной пластины//Авиационная промышленность. 2018. № 2. С. 8-11.
7. Неделько Д.В., Сафиуллин А.Ф. Применение метода конечных элементов для определения параметров приводнения самолетов и вертолетов различного типа//Вестник Московского авиационного института. 2018. Т. 25. № 2. С. 61-72.
8. Неделько Д.В., Алимов С.А. Метод проектирования ползкового шасси вертолета по критерию поглощения энергии посадочного удара//Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2018. № 2. С. 35-38.
9. Лига В.А., Неделько Д.В., Коротков Л.В. Анализ безопасности выполнения авторотационной посадки вертолета по условиям обеспечения статической прочности ползкового шасси//Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2017. № 4. С. 41-45.

10. Лигай В.А., Неделько Д.В., Коротков Л.В., Сладков А.В. Определение допустимых нагрузок и пластических деформаций конструктивных элементов типа "кольцо">//Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2017. Т. 73. № 3. С. 37-42.
11. Неделько Д.В., Шакиров М.З. Графоаналитический метод определения предельных регулируемых параметров вертолетных конструкций//Авиационная промышленность. 2017. № 2. С. 17-20.
12. Мухаметшин Т.А., Неделько Д.В., Шувалов В.А. Методика расчётной оценки остаточной долговечности вала несущего винта вертолётна на основе анализа данных штатного бортового накопителя В сборнике: Прочность конструкций летательных аппаратов. Сборник статей научно-технической конференции. Сер. "Труды ЦАГИ" Под редакцией М.Ч. Зиченкова. 2018. С. 136-137.
13. Басинов М.Е., Касумов Е.В., Митряйкин В.И., Шувалов В.А. Численное моделирование при исследовании вибрационных характеристик вертолетов//Научно-технический вестник Поволжья. 2017. № 6. С. 83-85.
14. Неделько Д.В., Мухаметшин Т.А. Обоснование предельно допустимых значений диагностических признаков технического состояния агрегатов трансмиссии вертолётна//Авиационная промышленность. 2016. № 2. С. 9-13.

Заместитель управляющего директора-
главный конструктор ОКБ
ПАО «Казанский вертолетный завод»

А.О. Гарипов

