


СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Каргаева Максима Владимировича на тему: «Метод проектирования лопастей несущего винта вертолета с учетом ветрового воздействия» представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 05.07.02 «Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов».

1	Фамилия, имя, отчество	Дудник Виталий Владимирович
2	Год рождения, гражданство	1969 г., гражданин РФ.
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	доктор технических наук по специальности 05.22.14 «Эксплуатация воздушного транспорта»
4	Ученое звание	-
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет», профессор кафедр «Технологии производства авиационных комплексов специального назначения», «Производственная безопасность»
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	-
7	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Dudnik V.V., Karabut V.V., Samsonov I.K. Rotor parameters of small weight helicopters. 46th European Rotorcraft Forum, ERF 2020, 2020, P. 220–227</p> <p>2. Дудник В.В., Карабут В.В., Самсонов И.К. Выбор параметров несущей системы для транспортного БПЛА вертолетного типа // Известия ЮФУ. Технические науки. 2019. № 2 (204). С. 221-231</p> <p>3. Дудник В.В. Нормы летной годности сверхлегких вертолетов. Авиация общего назначения, №7 (267), 2017.</p> <p>4. Dudnik G., Karabut V., Samsonov V., GrIbovsky V. Project of Very Light Helicopter "Shmel" Transactions of the Institute of Aviation. 2016. № 1(242), P. 72-76</p> <p>5. Дудник В.В. Уменьшение вибрационных нагрузок на борту сверхлегкого вертолета / В.В.Дудник, И.В. Никитин //Полет. - 2013. №1. С. 58-64</p>

		<p>6. Дудник, В.В. Определение нагрузок несущей системы и валов сверхлегких вертолетов / В.В. Дудник // Научный вестник МГТУ ГА. – 2012. - № 175 – С. 123-130</p> <p>7. Дудник, В.В. Исследование оптимальных характеристик двухлопастных несущих винтов соосного вертолета малой взлетной массы / В.В. Дудник, В.А. Удовенко // Вестник ДГТУ. – 2012. – Т. 12, № 3(64). – С. 72-77</p>
--	--	---


 _____ / Дудник В.В. /
 (подпись) (Ф.И.О. оппонента)

Сведения о Дуднике Виталии Владимировиче подтверждаю.
 (Ф.И.О. оппонента)

Начальник управления кадров ДГТУ



Handwritten signature of O.I. Kostina


Костина О.И.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Каргаева Максима Владимировича на тему: «Метод проектирования лопастей несущего винта вертолета с учетом ветрового воздействия» представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 05.07.02 «Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов».

1	Фамилия, имя, отчество	Неделько Дмитрий Валерьевич
2	Год рождения, гражданство	1973 г., гражданин РФ.
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	кандидат технических наук по специальности 05.07.03 «Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов» доктор технических наук по специальностям 05.07.02 «Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов», 05.07.03 «Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов»
4	Ученое звание	доцент
5	Наименование организации, являющейся основным метом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Акционерное общество «Казанский вертолетный завод», заместитель начальника отдела
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационных совет, занимаемая должность (при наличии)	ФГУП «ЦАГИ им. Н.Е. Жуковского», главный специалист; КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева, доцент
7	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Методология подготовки модельного эксперимента по исследованию упругоподобного несущего винта вертолета. Лебянкин М.А., Михайлов С.А., Неделько Д.В., Аглиуллин Т.А. // Ученые записки ЦАГИ. 2020. Т. 51. № 6. С. 76-84. 2. Вероятностный подход к определению коэффициента безопасности для конструкции вертолета на различных этапах его жизненного цикла. Бугаков И.С., Неделько Д.В., Шувалов В.А. // Ученые записки ЦАГИ. 2019. Т. 50. № 4. С. 89-94. 3. Применение метода конечных элементов для исследования влияния технологических повреждений на прочностные характеристики слоистых композитных конструкций. Митрякин В.И., Неделько Д.В., Салтыков

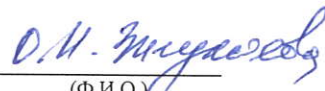
	<p>С.В., Шувалов В.А. // Ученые записки ЦАГИ. 2018. Т. 49. № 8. С. 89-96.</p> <p>4. Анализ безопасности выполнения авторотационной посадки вертолета по условиям обеспечения статической прочности ползкового шасси. Лигай В.А., Неделько Д.В., Коротков Л.В. // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2017. № 4. С. 41-45.</p> <p>5. Графоаналитический метод определения предельных регулируемых параметров вертолетных конструкций. Неделько Д.В., Шакиров М.З. // Авиационная промышленность. 2017. № 2. С. 17-20.</p>
--	--


Неделько Д.В. /
 (подпись) (Ф.И.О. оппонента)

Сведения о Неделько Дмитрие Валерьевиче подтверждаю.

М.В. Начальник отдела учета переводов и др. мероприятий
 (Ф.И.О. оппонента)
 (должность)


 (подпись)
 М.П.


 (Ф.И.О.)

