

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Аунга Кхайна Мьинта на тему: «Расчетно-экспериментальный метод оценки птицестойкости элементов авиационной техники для обеспечения эксплуатации летательных аппаратов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.5.13. – «Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов».

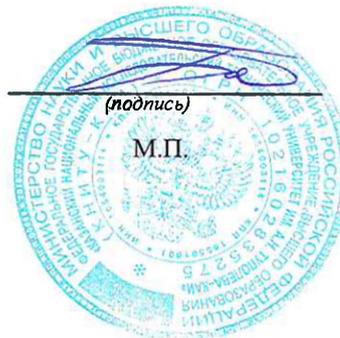
1	Фамилия, имя, отчество	Митряйкин Виктор Иванович
2	Год рождения, гражданство	1952, Российская Федерация
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук, 05.07.03 Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов
4	Ученое звание	профессор
5	Наименование организации, являющейся основным метом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева - КАИ», профессор
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационных совет, занимаемая должность (при наличии)	
7	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Митряйкин В.И., Беззаметнов О.Н., Кузнецов М.Е., Носов Д.А., Тажибаева А.В. Совместное влияние климатических факторов и ударных повреждений на прочность пластин из полимерных композиционных материалов // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. 2025. № 7 (784). С. 114-124.</p> <p>2. Митряйкин В.И., Беззаметнов О.Н., Тажибаева А.В., Харин Н.В. Влияние ударных повреждений и влажного климата на прочность пластин из полимерных композиционных материалов // Механика композиционных материалов и конструкций. 2025. Т. 31. № 2. С. 251-264.</p> <p>3. Султанов Л.У., Митряйкин В.И., Шувалов В.А., Кузнецов М.Е., Носов Д.А. Исследование локальной прочностилопасти рулевого винта при действииистендовых и полетных нагрузок // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2024. № 2. С. 35-41.</p> <p>4. Sultanov L.U., Mitryaikin V.I., Shuvalov V.A., Kuznetsov M.E., Nosov D.A. Study of local strength of tail rotor blade under ground and flight loads // Russian Aeronautics. 2024. Т. 67. № 2. С. 255-262.</p> <p>5. Митряйкин В.И., Закиров Р.Х., Беззаметнов О.Н., Носов Д.А., Кротова Е.В. Неразрушающий контроль ударных и пулевых повреждений композиционных конструкций // Вестник Московского авиационного института. 2023. Т. 30. № 1. С. 227-239.</p>

6. Митряйкин В.И., Беззаметнов О.Н. Прочность многослойных пластин с ударными повреждениями // Ученые записки Казанского университета. Серия: Физико-математические науки. 2022. Т. 164. № 2-3. С. 206-220.
7. Митряйкин В.И., Беззаметнов О.Н., Кротова Е.В. Исследование прочности композиционных материалов с ударными повреждениями // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2020. № 3. С. 27-33.
8. Mitryaikin V.I., Bezzametnov O.N., Krotova E.V. The study of strength of composites under impact // Russian Aeronautics. 2020. Т. 63. № 3. С. 397-404.
9. Халиков А.А., Беззаметнов О.Н., Хамидуллин О.Л., Амирова Л.М., Митряйкин В.И. Разработка эпоксидных композиций с повышенной стойкостью к ударным повреждениям // Аэрокосмическая техника, высокие технологии и инновации. 2020. Т. 1. С. 126-128.
10. Беззаметнов О.Н., Митряйкин В.И., Халиулин В.И., Кротова Е.В. Разработка методики определения стойкости к ударным воздействиям деталей летательных аппаратов из композитов с соевым наполнителем // Вестник Московского авиационного института. 2020. Т. 27. № 3. С. 111-125.


(подпись) / Митряйкин Виктор Иванович /
(фамилия имя отчество оппонента)

Сведения о Митряйкине В.И. подтверждаю.
(Ф.И.О. оппонента)

врио проректора по НДиЦ
(должность)



Бабушкин В. М.
(Ф.И.О.)

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Аунга Кхайна Мьинта на тему: «Расчетно-экспериментальный метод оценки птицестойкости элементов авиационной техники для обеспечения эксплуатации летательных аппаратов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.5.13. – «Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов».

1	Фамилия, имя, отчество	Михайловский Константин Валерьевич
2	Год рождения, гражданство	1985 г., Российская Федерация
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Кандидат технических наук (ДКН №163043), 05.07.02 – Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов
4	Ученое звание	–
5	Полное наименование организации, занимаемая должность	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)», доцент
6	Почтовый индекс, адрес	105005, г. Москва, 2-ая Бауманская ул., д. 5, стр. 1
7	Телефон	8-499-263-65-14
8	Адрес электронной почты	mikhaylovskiy@bmstu.ru
6	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Вай Ян.У., Михайловский К.В. Моделирование напряженно-деформированного состояния панели из полимерных композиционных материалов при действии однократной ударной нагрузки и оценка областей появления дефектов // Вестник Московского авиационного института. 2025. Т. 32. № 1. С. 112 – 123.</p> <p>2. Нейросетевое прогнозирование параметров пропитки заготовок деталей из полимерных композиционных материалов / И.Д. Шоничев, К.В. Михайловский, В.С. Тынченко, В.В. Богачев // Промышленные процессы и технологии. 2025. Т. 5, № 2(16). С. 79 – 94.</p> <p>3. Вай Ян., Михайловский К.В. Оптимизация параметров крыла из полимерного композиционного материала легкого самолета и анализ возможных областей появления дефектов. Часть 1. Расчет оптимальной конструктивно-силовой схемы // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. 2025. № 9 (786). С. 103 – 112.</p> <p>4. Резник С.В., Михайловский К.В., Абрамова Е.Н. Ключевые вопросы создания надувных тормозных устройств для увода вышедших из строя спутников в плотные слои атмосферы. Часть 3. Оценка стойкости оболочки к ударам микрометеороидов и элементов малого космического мусора // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. 2023. № 9 (762). С. 135 – 146.</p> <p>5. Магидов И.С., Михайловский К.В. Топологическая оптимизация силового элемента</p>

