

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Чэнь Янъян на тему: «Разработка методики оптимизации технологических режимов отверждения полимерного связующего при производстве деталей летательных аппаратов из композиционных материалов» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 05.07.02 «Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов».

1	Фамилия, имя, отчество	Комаров Валерий Андреевич
2	Год рождения, гражданство	1941 г., гражданин РФ.
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	доктор технических наук по специальности 05.07.02 «Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов».
4	Ученое звание	профессор
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	федеральное государственное автономное образовательное учреждение «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» (Самарский университет), профессор кафедры конструкции и проектирования летательных аппаратов
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	федеральное государственное автономное образовательное учреждение «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» (Самарский университет), директор научно-образовательного центра авиационных конструкций
7	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Комаров В.А., Кишов Е.А., Лайкова О.Г., Павлов А.А. Цифровое проектирование терморазмеростабильных конструкций из слоистого углепластика. // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. 2021. Т. 20. № 1. С. 75-86. 2. Старков А.И., Куцевич К.Е., Тюменева Т.Ю., Комаров В.А. Полимерные композиционные материалы на основе клеевых препрегов пониженной горючести. // Клеи. Герметики. Технологии. 2020. № 5. С. 27-32. 3. Комаров В.А., Куцевич К.Е., Павлова С.А., Тюменева Т.Ю. Оптимизация трёхслойных сотовых панелей пола из полимерных композиционных материалов пониженной горючести на основе высокопрочных углеродных и стеклянных волокон и клеевого связующего. // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. 2020. Т. 19. № 3. С. 51-72. 4. Комаров В.А., Лукьянов О.Е. Многодисциплинарная оптимизация параметров

	<p>крыла грузового самолета. // Полет. Общероссийский научно-технический журнал. 2018. № 3. С. 3-15.</p> <p>5. Комаров В.А., Кишов Е.А., Чарквиани Р.В. Топологическая оптимизация в проектировании высоконагруженных узлов авиационных конструкций. // Полет. Общероссийский научно-технический журнал. 2018. № 8. С. 16-23.</p> <p>6. Биткин В.Е., Жидкова О.Г., Комаров В.А. Выбор материалов для изготовления размеростабильных несущих конструкций. // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. 2018. Т. 17. № 1. С. 100-117.</p> <p>7. Кишов Е.А., Комаров В.А. Топологическая оптимизация силовых конструкций методом выпуклой линеаризации. // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. 2018. Т. 17. № 1. С. 137-149.</p> <p>8. Комаров В.А., Лукьянов О.Е. Концептуальное проектирование тяжелого транспортного самолета нового поколения. // Полет. Общероссийский научно-технический журнал. 2017. № 2. С. 9-20.</p>
--	---

Валерий А. Комаров В.А.
 (подпись) (Ф.И.О. оппонента)

Сведения о Комарове Валерии Андреевиче подтверждаю.
 (Ф.И.О. оппонента)

Ученый секретарь университета
 (должность)



Кузмичев В.С.
 (Ф.И.О.)

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Чэнь Янян на тему: «Разработка методики оптимизации технологических режимов отверждения полимерного связующего при производстве деталей летательных аппаратов из композиционных материалов» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 05.07.02 «Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов».

1	Фамилия, имя, отчество	Бобин Константин Николаевич
2	Год рождения, гражданство	1985 г., гражданин РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	кандидат технических наук по специальности 05.07.02 «Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов».
4	Ученое звание	доцент
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Новосибирский государственный технический университет
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 (не более 15 публикаций)	<p>1. Бобин К.Н., Гриценко В.А., Курлаев Н.В., Маскаев Л.И. Конструкция, испытания и отработка систем силовой установки сверхзвукового самолета. // Учебное пособие, Новосибирск, 2020.</p> <p>2. Рынгач Н.А., Бобин К.Н., Курлаев Н.В. Проектирование и изготовление авиационных конструкций из композиционных материалов. // Учебное пособие, Новосибирск, 2019.</p> <p>3. Суворов К.В., Рынгач Н.А., Бобин К.Н., Матвеев К.А., Курлаев Н.В. Уточнение параметров геометрии при химическом травлении сплава 1163АТ. // Авиационная промышленность. 2019. № 2. С. 36-38.</p> <p>4. Бобин К.Н., Бобин П.Н., Рынгач Н.А., Курлаев Н.В. Совершенствование процессов ремонта композиционных панелей воздушных судов зарубежного производства. // Авиационная промышленность. 2018. № 2. С. 67-70.</p> <p>5. Эмиров А.В., Рынгач Н.А., Бобин К.Н., Матвеев К.А., Курлаев Н.В. Применение ультразвуковых дефектоскопов с фазированными антенными решетками при контроле изготовления композиционных изделий. // Авиационная промышленность. 2018. № 3-4. С. 76-81.</p> <p>6. Курлаев Н.В., Рынгач Н.А., Бобин К.Н.</p>

