

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ (НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ)

Храмина Романа Владимировича, представившего диссертацию на тему: «Особенности проектирования опоры радиально-упорного шарикового подшипника авиационного газотурбинного двигателя с консистентной системой смазки» на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 05.07.05 Тепловые, электрические двигатели и энергетические установки летательных аппаратов

(шифр и наименование научной специальности)

1	Фамилия, имя, отчество	Равикович Юрий Александрович
2	Год рождения, гражданство	1951, Российская Федерация
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук, 05.07.05
4	Ученое звание	Профессор
5	Наименование организации, являющейся основным метом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	МАИ, проректор по научной работе
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	МАИ, заведующий кафедрой 203 «Конструкция и проектирование двигателей»
7	Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет	
7.1	Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах WebofScience и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, ChemicalAbstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д.	<ul style="list-style-type: none"> • Ravikovich, Y.A., Ermilov, Y.I. Kholobtsev, D.P. Analytical Approximation of Aircraft Flight Path on Ellipsoid // Russian Aeronautics. Volume 63, Issue 3, September 2020, Pages 445-451. DOI 10.3103/S1068799820030101. • Arkhipov, A.N., Volgina, M.V., Matushkin, A.A., Ravikovich, Y.A., Kholobtsev, D.P. Analysis of the Impact of Fan Blade Geometric Deviations on the Strength Properties // Russian Aeronautics. Volume 62, Issue 4, 1 October 2019, Pages 535-543. DOI 10.3103/S1068799819040020. • Ravikovich, Y.A., Kurochkin, A.V., Kozhina, T.D. Temperature Selection in the Preheating of Blanks for the Stamping of Large Wide-Chord Fan Blades // Russian Engineering Research. Volume 39, Issue 1, 1 January 2019, Pages 86-88. DOI 10.3103/S1068798X1901009X.
7.2	Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты	<ul style="list-style-type: none"> • Архипов А.Н., Волгина М.В., Матушкин А.А., Равикович Ю.А., Холобцев Д.П. Влияние выбора модели и граничных условий на результаты расчета напряженно-деформированного

	<p>диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (указать выходные данные)</p>	<p>состояния ротора низкого давления // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2018. № 4. С. 8-13. IF 1,59.</p> <ul style="list-style-type: none"> Архипов А.Н., Волгина М.В., Матушкин А.А., Равикович Ю.А., Холобцев Д.П. Вероятностное моделирование ресурса деталей газотурбинного двигателя с учетом производственных отклонений // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2019. № 3. С. 95-102. IF 1,59. Архипов А.Н., Волгина М.В., Матушкин А.А., Равикович Ю.А., Холобцев Д.П. Анализ влияния геометрических отклонений рабочих лопаток вентилятора на прочностные характеристики // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2019. № 4. С. 9-16. IF 1,59.
7.3	Общее число ссылок на публикации	17
7.4	Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	<ul style="list-style-type: none"> Поткин А.Н., Старков Р.Ю., Кикоть Н.Б., Лебедев М.Б., Равикович Ю.А., Ермилов Ю.И., Холобцев Д.П. Внедрение лепестковых газодинамических подшипников в авиационные газотурбинные двигатели // Проблемы и перспективы развития двигателестроения: материалы докладов международной научно-технической конференции. 22-24 июня 2016 г., Самара. – Самара: Изд-во СГУ, 2016. С. 53. Попов Г.В., Архипов А.Н., Равикович Ю.А., Холобцев Д.П. Оценка запасов усталостной прочности деталей авиационных двигателей из ПКМ по результатам динамических испытаний // 18-я Международная конференция «Авиация и космонавтика - 2019»: тезисы, 18-22 ноября 2019 года, Москва. – М.: Типография «Логотип», 2019.С. 66-67. (605 с).
7.5	Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	
7.6	Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	

7.7	Патенты	<ul style="list-style-type: none"> • Патент №186974 Российская Федерация, МПК F16N 11/04 (2006.01) Устройство для подачи консистентной смазки. №2018111842: заявлено 02.04.2018: опубл. 12.02.2019 / Храмин Р.В., Кикоть Н.В., Буров М.Н., Лебедев М.В., Равикович Ю.А. – 6 с.: ил. – Текст: непосредственный. • Патент №2682294 Российская Федерация, МПК F16C 27/00 (2006.01), F02C 7/06 (2006.01), F16C 33/66 (2006.01). Устройство для смазки подшипников роторной машины. №2018111906: заявлено 02.04.2018: опубл. 18.03.2018 / Храмин Р.В., Кикоть Н.В., Буров М.Н., Лебедев М.В., Равикович Ю.А. – 6 с.: ил. – Текст: непосредственный.
-----	---------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



[Handwritten signature]
 (подпись)

/Равикович Юрий Александрович/
 (Ф.И.О. научного руководителя/научного консультанта)

Сведения о *Равиковиче Ю.А.* подтверждаю.
 (Ф.И.О. научного руководителя/научного консультанта)

Директор инст. №2
 (должность)

Власов
 (подпись)
 М.П.

Моничков В.П.
 (Ф.И.О.)