

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ (НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ)

Печенюка Валерия Сергеевича, представившего диссертацию на тему: «Методика проектирования элементов конструкции крыла пассажирского самолета из металлополимерных композиционных материалов», 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	Попов Юрий Иванович
2	Год рождения, гражданство	1940 г., Российская Федерация
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Кандидат технических наук, 05.07.02 «Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов»
4	Ученое звание	доцент
5	Наименование организации, являющейся <b>основным</b> метом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», доцент кафедры 101 «Проектирование и сертификация авиационной техники»
6	Наименование организации, являющейся местом работы <b>по совместительству</b> на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	
7	<b>Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет</b>	
7.1	Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kravchenko, G.N., Popov, Yu.I., Kravchenko, K.G. Probability prediction of the appearance of overload cycles of variable load case in parts of the aircraft chassis // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 734(1). – 2020. – 012014</li> <li>2. Kravchenko, G.N., Popov, Y.I., Kolosov, A.I., Smolyaninov, A.V., Pochbneva, I.V. Method of Design Calculation for Strength of Structures Made of Metal and Polymer Composite // Lecture Notes in Mechanical Engineering this. – 2023. – pp. 544–556</li> </ol>
7.2	Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты 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)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Попов Ю.И., Солошенко В.Н. Проектирование стыка композитной консольной части крыла с центропланом магистрального пассажирского самолета // Полет. Общероссийский научно-технический журнал – №6. – 2018. – С. 3-11.</li> <li>2. Бойцов Б.В., Попов Ю.И., Кравченко Г.Н. Оценка вероятности появления перегрузочных циклов нагружения силовых деталей транспортных самолетов в эксплуатации // Качество и жизнь – №2. – 2019. – С. 94-98.</li> </ol>

3. Печенюк В.С., Попов Ю.И. Применение алюмокомпозитов в конструкции самолета // 18-я Международная конференция «Авиация и космонавтика». Москва. Тезисы. – М.: Издательство «Перо». – 2019. – С. 28-29.
4. Попов Ю.И., Серебрянский С.А., Майсак М.В. К вопросу обеспечения эксплуатационной живучести конструкции планера // Справочник. Инженерный журнал с приложением – №12. – 2019. – С. 32-39.
5. Попов Ю.И., Кравченко Г.Н., Казанцев В.В. Оценка несущей способности составной конструкции самолета из металла и композита // Полет. Общероссийский научно-технический журнал – №4. – 2020. – С. 43-51.
6. Печенюк В.С., Попов Ю.И. Обшивка фюзеляжа пассажирского самолета из алюмокомпозита // XLVI Международная молодежная научная конференция «Гагаринские чтения - 2020». Москва. Тезисы. – М.: Издательство «Перо». – 2020. – С. 82-83.
7. Печенюк В.С., Попов Ю.И. Применение в авиации металлополимерных композиционных материалов на основе титанового сплава // 19-я Международная конференция «Авиация и космонавтика». Москва. Тезисы. – М.: Издательство «Перо». – 2020. – с. 27-28.
8. Печенюк В.С., Попов Ю.И. Концептуальное проектирование конструкции крыла или фюзеляжа магистрального самолета из металлополимерных композиционных материалов // Вестник ПНИПУ. Аэрокосмическая техника. – №64. – 2021. – С. 74-82.
9. Печенюк В.С., Попов Ю.И., Моисеева И.С. Оценка несущей способности составной конструкции самолета, состоящей из металлополимерного композиционного материала и классического металла // Вестник ПНИПУ. Аэрокосмическая

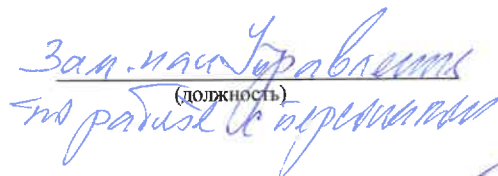
техника. – №67. – 2021. – С. 85-95.

10. Печенюк В.С., Попов Ю.И. Определение структуры металлополимерного композиционного материала для обшивки стрингерной панели // XLVII Международная молодёжная научная конференция «Гагаринские чтения - 2021». Москва. Тезисы. – М.: Издательство «Перо». – 2021. – С. 57-58.
11. Печенюк В.С., Попов Ю.И. Оценка несущей способности составной конструкции самолета, состоящей из металлополимерного композиционного материала и классического металла // 20-я Международная конференция «Авиация и космонавтика». Москва. Тезисы. – М.: Издательство «Перо». – 2021. – С. 57-59.
12. Печенюк В.С., Попов Ю.И. Проектирование элементов конструкции планера самолета из металлополимерных композиционных материалов // XLVIII Международная молодёжная научная конференция «Гагаринские чтения - 2022». Москва. Тезисы. – М.: Издательство «Перо». – 2022. – С. 43-44.
13. Попов Ю.И., Панкратьев С.М., Печенюк В.С., Катаев О.О. Методика подбора материалов и рациональных параметров составного пояса лонжерона // 21-я Международная конференция «Авиация и космонавтика». Москва. Тезисы. – М.: Издательство «Перо». – 2022. – с. 58-60.
14. Попов Ю.И., Пашков В.С., Русанова О. В. Применение интегральных композитных конструкций в планере самолета // 21-я Международная конференция «Авиация и космонавтика». Москва. Тезисы. – М.: Издательство «Перо». – 2022. – с. 60-61.
15. Попов Ю.И., Севостьянов А.С., Вилесов А.Г. Исследование ЛТХ ближнемагистрального самолета, рассчитанных по тяговым и мощностным характеристикам двигателя // 21-я Международная конференция «Авиация и космонавтика». Москва. Тезисы. – М.:

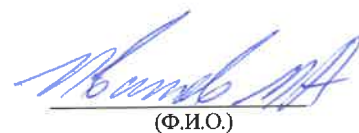
		Издательство «Перо». – 2022. – с. 69-71.
7.3	Общее число ссылок на публикации	3 (WoS, Scopus), 30 (РИНЦ)
7.4	Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	
7.5	Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	
7.6	Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	
7.7	Патенты	

 / Попов Ю.И. /  
(подпись) (Ф.И.О. научного руководителя/научного консультанта)

Сведения о Попове Юрии Ивановиче подтверждаю.  
(Ф.И.О. научного руководителя/научного консультанта)

  
(должность)



  
(Ф.И.О.)