

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

диссертационной работы Петрова Ивана Алексеевича на тему: «Методика автоматизированной компоновки блоков бортового радиоэлектронного оборудования и трассировки коммуникаций на этапах разработки ЛА», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.07.02 – «Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов»

1	Фамилия, имя, отчество	Клягин Виктор Анатольевич
2	Год рождения, гражданство	1955 г., Российская Федерация
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Кандидат технических наук, 20.02.15 – «Гидроаэродинамика, динамика движения, маневрирование боевых средств, внешняя баллистика» ТН № 115771 21 декабря 1988 г
4	Ученое звание	Доцент по кафедре динамики полёта ДЦ № 014948 от 15 ноября 1995 г.
5	Наименование организации, являющейся основным метом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Филиал ПАО «Компания Сухой» «ОКБ Сухого», заместитель начальника НИО
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», кафедра «Проектирование и сертификация ЛА», доцент
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.	-
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)	<p>1. Клягин В. А., Петров И. А., Шкурин М. В. Анализ размещения блоков бортового радиоэлектронного оборудования на самолетах различных типов // Труды МАИ, 2017, №95,</p> <p>2. Петров И.А., Клягин В.А. Дискретная модель компоновки бортового комплекса радиоэлектронного оборудования для ранних этапов проектирования летательных аппаратов. Общероссийский научно-технический журнал «Полет», №9-10, 2017.</p> <p>3. Клягин В.А., Петров И.А., Серебрянский С.А., Лаушин Д.А. Методика решения задачи автоматизированной компоновки блоков БРЭО последовательными приближениями на основе дискретной модели их размещения на базовых плоскостях отсеков. Вестник ПНИПУ. Аэрокосмическая техника. 2018. № 54</p> <p>4. Петров И.А., Клягин В.А. Выбор критериев для решения задачи автоматизации компоновки БРЭО. В книге: 14-я Международная конференция «Авиация и</p>

		<p>космонавтика – 2015». 16–20 ноября 2015 года. Москва. Тезисы. – Типография «Люксор», 2015.</p> <p>5. Петров И.А., Клягин В.А. Математическая модель для автоматизированной компоновки блоков бортового радиоэлектронного оборудования на ранних этапах проектирования ЛА Гагаринские чтения – 2016: XLII Международная молодёжная научная конференция: Сборник тезисов докладов: В 4 т. М.: Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), 2016. ISBN 978-5-90363-072-1</p> <p>6. Степанов В.Д., Клягин В.А. «Методологические проблемы сравнительных оценок эффективности перспективных АК при решении задач их внешнего проектирования» Сб. научных статей по материалам III Всероссийской научно- практической конференции «Академические Жуковские чтения» (25-26 ноября 2015 г.). – Воронеж: ВУНЦ ВВС «ВВА»,</p> <p>7. Лаушин Д.А., Клягин В.А. «К вопросу о влиянии факторов неопределенности на облик самолета». Гагаринские чтения – 2018 XLIV международная молодёжная научная конференция: сборник тезисов докладов. Том 1. М.:МАИ, 2018. 393 с</p>
7.3	Общее число ссылок на публикации	7 (РИНЦ) 0 (WoS, Scopus)
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	

Научный руководитель,
заместитель начальника НИО «ОКБ Сухого»
доцент кафедры «проектирование и
сертификация ЛА» ФГБОУ ВО «МАИ(НИУ)»
к.т.н., доцент

В.А. Клягин

Председатель
диссертационного совета Д 212.125.10
д.т.н., профессор

Ю.И. Денискин

Учёный секретарь
диссертационного совета Д 212.125.10
к.т.н., доцент

А.Р. Денискина