

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Лаушина Дмитрия Андреевича, представившего диссертацию на тему: «Методика формирования облика самолета с учетом вероятности достижения заданных летно-технических характеристик» на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 05.07.02 — Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов (технические науки).

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 и маневрирование боевых средств, внешняя баллистика»
4	Ученое звание	Доцент
5	Наименование организации, являющейся основным метом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	АО «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)», доцент кафедры 101 «Проектирование и сертификация авиационной техники»
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.	1) Laushin D.A. Klyagin V.A. The impact assessment of the errors in determining the mass and zero lift-drag coefficient on the aircraft's performance data // ASTESJ. – 2020 – Vol. 5. – Issue 6. – Pp.118-126. – DOI: 10.25046/aj050613
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)	1) Клягин В.А., Лаушин Д.А. Подход к определению вероятности достижения заданных летно-технических характеристик и учет факторов риска при формировании облика самолета // Вестник Московского авиационного института. – 2021. –Т. 28. – № 2. – С. 91-103. 2) Аронов Д.И., Клягин В.А. Перспективные методы организации тепловой защиты гиперзвуковых летательных аппаратов // Вестник Концерна ВКО «Алмаз-Антей». – 2021. – №1. – С. 52-66. 3) Лаушин Д.А. Клягин В.А. К вопросу о сравнении технических решений по влиянию на летно-технические характеристики летательного аппарата // Тезисы докладов XLVI Международной молодёжной научной конференции Гагаринские чтения. – М.: МАИ, 2020. – С. 76.

- 4) Аронов Д.И., Клягин В.А. К вопросу многокритериальной оптимизации комплексной системы тепловой защиты высокоскоростного ЛА // Тезисы докладов 19й Международной конференции «Авиация и космонавтика». – 2020. – С. 10-11.
- 5) Клягин В.А. Лаушин Д.А. К вопросу оценки влияния изменения параметров летательного аппарата на его летно-технические характеристики // Перспективы развития авиационных комплексов государственной авиации и их силовых установок / Сб. науч. ст. по материалам VIII Международной науч.-практ. конф. «Академические Жуковские чтения» (25–26 ноября 2020 г.). – Воронеж: ВУНЦ ВВС «ВВА», 2020. – 329 с.
- 6) Клягин В.А., Лаушин Д.А. Учет рисков, связанных с достижением заданных летно-технических характеристик самолета // Общероссийский научно-технический журнал ПОЛЕТ. – 2019. – №1. – С. 28-32.
- 7) Лаушин Д.А. Клягин В.А. Подход к оценке влияния погрешностей определения весовых и аэродинамических характеристик ЛА на выполнение ТТЗ в части ЛТХ // Тезисы докладов XLV Международной молодёжной научной конференции Гагаринские чтения. – М.: МАИ, 2019. – С. 60.
- 8) Аронов Д.И., Клягин В.А. К вопросу выбора критерия эффективности комплексной системы тепловой защиты гиперзвукового многократного самолета Тезисы докладов 18й Международной конференции «Авиация и космонавтика». – 2019. – С. 10-11.
- 9) Лаушин Д.А. Клягин В.А. К вопросу о влиянии факторов неопределенности на облик самолета // Тезисы докладов XLIV Международной молодёжной научной конференции Гагаринские чтения. – М.: МАИ, 2018. – Т.1. – С. 57.
- 10) 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
- 11) Клягин В. А., Петров И. А., Шкурин М. В. Анализ размещения блоков бортового радиоэлектронного оборудования на самолетах различных типов // Труды МАИ. - 2017. - №95
- 12) Петров И.А., Клягин В.А. Дискретная модель компоновки бортового комплекса радиоэлектронного оборудования для ранних этапов проектирования летательных

		<p>аппаратов. Общероссийский научно-технический журнал «Полет». – 2017. - №9-10</p> <p>13) 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>14) 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». – Воронеж: ВУНЦ ВВС «ВВА», 2016</p>
7.3	Общее число ссылок на публикации	1 (WoS, Scopus), 6 (ВАК), 8 (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	-



(подпись)

/ Клягин Виктор Анатольевич /
(Ф.И.О. научного руководителя/научного консультанта)

Сведения о Клягине Викторе Анатольевиче подтверждаю.
(Ф.И.О. научного руководителя/научного консультанта)

Зам. начальника

(должность)



(подпись)
М.П.

Марцева Н. С.

(Ф.И.О.)