

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Турбина Николай Васильевича, представившего диссертацию на тему: «Метод расчета эксплуатационной живучести несущих панелей планера летательного аппарата из композиционных материалов с ненормируемым ударным повреждением при действии циклических нагрузок сжатия» на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.5.14. «Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов».

1	Фамилия, имя, отчество	Селюгин Сергей Васильевич
2	Год рождения, гражданство	1954, Россия
3	Ученая степень, шифр и наименование научных специальностей, по которым защищены диссертации	Доктор технических наук, специальность 2.5.14 – «Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов».
4	Ученое звание	Старший научный сотрудник
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», профессор
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	нет
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 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.	1. Selyugin S. V. Complementary Energy Theorem for Thin Composite Plates in Postbuckling. ISSN 0025-6544, Mechanics of Solids, 2024, Vol. 59, No. 3, pp. 1290–1300. 2. Rodin, N.A., Turbin, N.V., Selyugin, S. In search for realistic post-impact damage progression scenario in composite materials: a parametric study. <i>Aerospace Systems</i> (2025). https://doi.org/10.1007/s42401-025-00419-0.
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. Селюгин С.В. Теорема о дополнительной энергии для закритически деформируемых тонких композитных пластин. Известия РАН, МТТ, 2024, № 3, с. 148–163. 2. Селюгин С. В. Использование слоёв с криволинейными волокнами при проектировании композитных пластин и панелей. <i>Труды ЦАГИ</i>, «Прочность, колебания и ресурс авиационных конструкций», вып 2828, 2025, с 35-37.
7.3	Общее число ссылок на публикации	0
7.4	Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	нет
7.5	Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной	Селюгин, С. В. Анализ и проектирование пластин и панелей из композиционных

		материалов. — Москва : МАИ, 2024. — 155 с. — ISBN 978-5-4316-1150-6.
7.6	Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	нет
7.7	Патенты	Selyugin S., Balzer J-R. (2021) USA Patent US11,136,108B2. Composite structural element.



Селюгин С. В. /
(подпись) (Ф.И.О. научного руководителя/научного консультанта)

Сведения о Селюгине С. В. подтверждаю.
(Ф.И.О. научного руководителя/научного консультанта)

Заместитель начальника Отдела кадров МАИ (НИУ)

(должность)



М.А. Иванов
(Ф.И.О.)

