

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе Зарецкого М.В.

«Численное моделирование напряженно-деформированного состояния конструкций авиационных изделий при совместной эксплуатации с носителем», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.02.06 – «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры»

№	Фамилия Имя Отчество (должность в диссертационном совете)	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников, № свидетельства)	Ученое звание	Шифр специальности (отрасли науки) в диссертационном совете (с указанием отраслей; соответствующего периода; отраслей и сфер деятельности)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Сидоренко Александр Сергеевич	1944, Российская Федерация	ФГБОУВПО Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) Минобрнауки г. Москва, профессор	Доктор технических наук, специальность 05.07.03 «Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов»	Профессор по кафедре «Машиноведение и детали машин»	01.02.06, технические науки

Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за 5 лет, предшествующих дате подачи ходатайства организации:

<p>а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX и т.п. (Указать выходные данные)</p>	
<p>б) 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 учёных Российскому индексу научного цитирования (РИНЦ). (Указать выходные данные)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сидоренко А.С. Динамическое состояние конструкции изделия авиационной техники при соударении с преградой. Труды ГосНИИ авиационных систем, М., 2009, вып. 1 (313). С. 44 -60. 2. Сидоренко А.С. Динамическое состояние конструкции вертолета при соударении с преградой Электронный журнал “Труды МАИ”, сервер http://www.mai.ru, 2009, вып. № 36. 19 с. 3. Сидоренко А.С. Динамическое состояние конструкции вертолета при аварийной посадке. Научный вестник МГТУ гражданской авиации, серия «Эксплуатация ВТ», М., 2010, вып. № 161(11).С. 65-73. 4. Сидоренко А.С. Динамическое состояние конструкции вертолета при нестационарном движении посадочной площадки. Вестник МАИ, 2010, т. 17, №5. С. 34-42. 5. Сидоренко А.С. Вибрационное состояние авиационных изделий при полете с носителем. Электронный журнал «Труды МАИ», сервер http://www.mai.ru. Вып. 46. 2011. 13 с. 6. Лошкарев А.Н., Сидоренко А.С. Динамическое деформирование конструкции авиационного изделия при совместной эксплуатации с носителем. Электронный журнал «Труды МАИ», сервер http://www.mai.ru. Вып. 46. 2011. 9 с.

	<p>7. Вербицкий А.Б., Родионов Г.Л. Сидоренко А.С. Математическое моделирование вибродинамического состояния конструкций авиационных изделий в условиях их применения. Вестник МАИ, 2012, т. 19, № 1. С. 35-43</p> <p>8. Зарецкий М.В., Сидоренко А.С. Динамика конструкции авиационного изделия при случайном кинематическом нагружении. Электронный журнал «Труды МАИ», сервер http://www.mai.ru. Вып. 58. 2012. 17 с.</p> <p>9. Рыбаулин А.Г., Сидоренко А.С. Напряженное состояние конструкции авиационного изделия с дискретными сварными соединениями при случайном кинематическом нагружении. Вестник МАИ, 2013, т. 20, № 1. С. 183-193.</p> <p>10. Зарецкий М.В., Сидоренко А.С. Оценка показателей долговечности конструкции авиационного изделия при действии случайных нагрузок. Электронный журнал «Труды МАИ», сервер http://www.mai.ru. Вып. 70. 2013. 28 с.</p> <p>11. Вербицкий А.Б., Сидоренко А.С. Динамическое состояние конструкции авиационного носителя при аварии на этапах взлета и посадки. Электронный журнал «Труды МАИ», сервер http://www.mai.ru. Вып. 67. 2013. 19с.</p> <p>12. Вербицкий А.Б., Сидоренко А.С. Динамическое деформирование конструкции авиационного изделия при аварийном соударении с преградой. Электронный журнал «Труды МАИ», сервер http://www.mai.ru. Вып. 75. 2014. 14 с.</p>
в) Общее число ссылок на публикации кандидата в члены диссертационного совета в РИНЦ	

<p>г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (Указать тему доклада, а также название, дату и место проведения конференции)</p>	<p>1.. Будник Г.Д., Вышедкевич И.У., Макаревский Д.И., Сидоренко А.С. Экспериментальное исследование динамического состояния авиационного изделия при случайной вибрации. XX Международный симпозиум «Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред» им. А. Г. Горшкова. Ярополец, 17-21 февр. 2014.</p> <p>2. Сидоренко А.С., Чухлебов Р.В. Расчетно-экспериментальное исследование вибрации конструкции авиационного изделия. XX Международный симпозиум «Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред» им. А. Г. Горшкова. Ярополец, 17-21 февр. 2014.</p>
<p>д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности. (Указать выходные данные, тираж)</p>	нет
<p>е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях. (Указать электронный адрес размещения материалов)</p>	нет

Председатель диссертационного совета Д 212.125.05



Д.В. Тарлаковский

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.125.05



Г.В. Федотенков