

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе Крупенина Александра Михайловича  
 «Исследование ударного взаимодействия слоистых элементов конструкций с жидкостью»,  
 представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности  
 01.02.06 – «Динамика, прочность машин, приборостроение и аппаратура»»

№	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 специалистов, научных работников, № свидетельства)	Ученое звание
1	2	3	4	5	6
1.	Мартыросов Михаил Иванович	1956, РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», Минобрнауки РФ, г. Москва, доцент	Кандидат технических наук, 01.02.06 Диплом ТН №097906	Старший научный сотрудник, доцент

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

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,	1. A. G. Getmanov, Yu. V. Kornev, M. I. Martirosov, L. N. Rabiniski Experimental investigations of mechanical characteristics of powder coatings on an epoxy-polyester substrate by nanoindentation // Nanomechanics Science and Technology, Vol. 6, 2015, no. 3, 193-202 (Scopus)
--	---



<p>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"> <li>1. Мамонов С. В., Мартиросов М. И., Рабинский Л. Н. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-РАСЧЕТНЫЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МНОГОСЛОЙНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ // Журнал «Нелинейный мир». Том 10, № 3, 2012 г. С. 156-161.</li> <li>2. Гаврилов Д. Г., Зайцев В. Н., Мамонов С. В., Мартиросов М. И., Рабинский Л. Н. НАНОИНТЕНДИРОВАНИЕ ПОРОШКОВЫХ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ПОЛИЭФИРНОЙ И ЭПОКСИДНО-ПОЛИЭФИРНОЙ ОСНОВЕ, НАНОСИМЫХ НА ПОВЕРХНОСТЬ МЕТАЛЛОВ // Журнал «Нелинейный мир». Том 10, № 6, 2012 г. С. 387-394.</li> <li>3. Зезин Ю. П., Ломакин Е. В., Мамонов С. В., Мартиросов М. И., Рабинский Л. Н., Чистяков П. В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МОДУЛЯ УПРУГОСТИ ПОКРЫТИЙ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ НА РАСТЯЖЕНИЕ И ИЗГИБ ТРЕХСЛОЙНЫХ ОБРАЗЦОВ // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. Том 78, № 8, 2012 г. С. 61-63.</li> <li>4. Зезин Ю. П., Ломакин Е. В., Мамонов С. В., Мартиросов М. И., Рабинский Л. Н., Чистяков П. В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ УПРУГИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ НА РАСТЯЖЕНИЕ И ИЗГИБ ПЛОСКИХ ОБРАЗЦОВ // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия «Математика. Механика. Информатика». Том 12, выпуск 3, 2012 г. С. 74-80.</li> <li>5. Зайцев В. Н., Мартиросов М. И., Рабинский Л. Н., Серпичева Е. В. ОПТИМАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ БАЛЛОНА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ В КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА С</li> </ol>
--	--



- ГЕРМЕТИЧНЫМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СЛОЕМ // Журнал «Нелинейный мир». Том 10, № 12, 2012 г. С. 949-954.
6. Говоров А.А., Мартиросов М. И. АВТОКОЛЕБАТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ ЛОПАТОК КОМПРЕССОРА АВИАЦИОННОГО ДВИГАТЕЛЯ // Электронный журнал «Груды МАИ». Выпуск № 59, 2012 г. <http://www.mai.ru/science/trudy/published.php?ID=34985>
7. Игумнов Л. А., Говоров А. А., Мартиросов М. И. ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЛОПАТОЧНОГО ВЕНЦА С НАБЕГАЮЩИМ ДОЗВУКОВЫМ ПОТОКОМ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ФЛАТТЕРА // Вестник Нижегородского университета им. Н. И. Лобачевского, № 1(3), 2013 г. С. 11-18.
8. Круленин А. М., Мартиросов М. И. ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ ТРЕХСЛОЙНОЙ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ПЛАСТИНЫ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНОМ УДАРЕ О ЖИДКОСТЬ // Электронный журнал «Груды МАИ». Выпуск № 69, 2013 г. <http://www.mai.ru/science/trudy/published.php?ID=43066>
9. Гетманов А. Г., Мамонов С. В., Мартиросов М. И., Рабинский Л. Н. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ОБРАЗЦАХ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА // Электронный журнал «Груды МАИ». Выпуск № 72, 2014 г. <http://www.mai.ru/science/trudy/published.php?ID=47334>
10. Ершова А. Ю., Мартиросов М. И. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ С МЕЛКОДИСПЕРСНЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ (ИСПЫТАНИЯ НА РАСТЯЖЕНИЕ-СЖАТИЕ) // Обзорно-аналитический и научно-технический журнал «Строительная механика инженерных конструкций и сооружений». № 5, РУДН, 2014 г. С. 61-69.
11. Круленин А. М., Мартиросов М. И. ВЕРИФИКАЦИЯ ЧИСЛЕННОЙ

- МОДЕЛИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ПЛАСТИНЫ С ПОВЕРХНОСТЬЮ ВОДЫ // Электронный журнал «Труды МАИ». Выпуск № 75, 2014 г.  
<http://www.mai.ru/science/trudy/published.php?ID=49676>
12. Крупенин А. М., Мартиросов М. И., Рабинский Л. Н. ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕСТАЦИОНАРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПЛАСТИН С ЖИДКОСТЬЮ // Журнал «Нелинейный мир». Том 12, № 11, 2014 г. С. 21-29.
13. Ершова А. Ю., Мартиросов М. И. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ С МЕЛКОДИСПЕРСНЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ (ИСПЫТАНИЯ НА ИЗГИБ) // Обзорно-аналитический и научно-технический журнал «Строительная механика инженерных конструкций и сооружений». № 2, РУДН, 2015 г. С. 75-80.
14. Крупенин А. М., Мартиросов М. И. ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НЕСТАЦИОНАРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КРУГОВОЙ СЛОИСТОЙ ПЛАСТИНЫ С ПОВЕРХНОСТЬЮ ВОДЫ // Электронный журнал «Труды МАИ». Выпуск № 80, 2015 г.  
<http://www.mai.ru/science/trudy/published.php?ID=56943>
15. Крупенин А. М., Мартиросов М. И., Рабинский Л. Н. УДАР ТРЕХСЛОЙНОЙ ПЛАСТИНЫ О СВОБОДНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ ЖИДКОСТИ // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. Выпуск № 5, часть 2. Тула, изд-во ТулГУ, 2015 г. С. 65-73.
16. Бабайцев А. В., Лурье С. А., Мартиросов М. И., Рабинский Л. Н., Соляев Ю. О. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ ПОРОШКОВЫХ ПОКРЫТИЙ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СТАЛЬНЫХ ПЛАСТИН // Всероссийский научный журнал «Механика



композиционных материалов и конструкций». Том 21, № 2, 2015 г. С. 197-205.	17. Ершова А. Ю., Мартиросов М. И., ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗНОМОДУЛЬНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ С МЕЛКОДИСПЕРСНЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ // Обзорно-аналитический и научно-технический журнал «Строительная механика инженерных конструкций и сооружений». № 5, РУДН, 2015 г. С. 68-72. 18. Ершова А. Ю., Мартиросов М. И. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДИСПЕРСНО-УПРОЧНЕННЫХ КОМПОЗИТОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ НА РАСТЯЖЕНИЕ, СЖАТИЕ И ИЗГИБ // Научно-технический журнал «Строительная механика и расчет сооружений». № 6, М., ЦНИИСК им. В. А. Кучеренко, 2015 г. С. 2-6. 19. Ершова А. Ю., Мартиросов М. И. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДИСПЕРСНО-УПРОЧНЕННЫХ КОМПОЗИТОВ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ЗАДАЧАМ АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ // Электронный журнал «Труды МАИ». Выпуск № 89, 2016 г. <a href="http://www.mai.ru/science/trudy/published.php?ID=72576">http://www.mai.ru/science/trudy/published.php?ID=72576</a>
в) Общее число ссылок на публикации	Общее число публикаций – 46; Общее количество цитирований – 31.
г) Участие с приглашенными докладчиками на международных конференциях (Указать тему доклада, а также название, дату и место проведения конференции)	нет
д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной	нет

специальности (Указать выходные данные, тираж)	
е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (Указать электронный адрес размещения материалов)	нет
ж) Патенты	нет

Доцент кафедры 902 «Сопротивление материалов, динамика и прочность машин», к.т.н. *М. И. Мартиросов*

Председатель диссертационного совета Д 212.125.05

*Д. В. Гарлаковский*

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.125.05

*Г. В. Федотенков*

Сведения о Мартиросове М. И. заверяю.

Декан факультета «Прикладная механика» МАИ



*Л. Н. Рабинский*