

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Голденко Натальи Александровны

«Расчетно-экспериментальные методы исследования прочности трансформируемых модулей орбитальных станций при воздействии осколочно-метеороидной среды», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

по специальности

01.02.06 – «Динамика и 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
1	2	3	4	5	6
1.	Острик Афанасий Викторович	1952, Российская Федерация	ФГБУН Институт проблем химической физики РАН, главный научный сотрудник	Доктор технических наук, специальность 20-02-14 «Вооружение и военная техника», ДТ №012973	Профессор по кафедре общей и прикладной физики
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, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX			<ol style="list-style-type: none"> Ostrik A.V., Utkin A.V. CALCULATION OF A SHOCK ADIABATIC CURVE FOR SYNTACTIC FOAM TAKING INTO ACCOUNT PRESENCE OF GAS COMPONENT LOCALIZED IN HOLLOW MICROSPHERES //Materials Physics and Mechanics [Текст] //2017. Т. 31. № 1-2. С. 48-51. Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 0,417 Mintsev V., Kim V., Lomonosov I., Nikolaev D., Ostrik A., Shilkin N., Shutov A., Ternovoi V., Yuriev D., Fortov V., Golubev A., Kantsyrev A., Varentsov D., Hoffmann D.H.H. NON-IDEAL PLASMA AND EARLY EXPERIMENTS AT FAIR: HIHEX - HEAVY ION HEATING AND 		

и т.п. (Указать выходные данные)	<p>EXPANSION [Текст] //Contributions to Plasma Physics / 2016. Т. 56. № 3-4. С. 281-285.</p> <p>3. Bakulin V.N., Ostrik A.V. THE COMBINED THERMAL AND MECHANICAL EFFECT OF RADIATION AND SHOCK WAVES ON A MULTILAYER ORTHOTROPIC SHELL WITH A HETEROGENEOUS COATING [Текст] //Journal of Applied Mathematics and Mechanics /2014. Т. 78. № 2. С. 155-162.</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>	<p>1. Острик А.В., Гулин В.А. РАСЧЕТ ПРОХОЖДЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ РАЗЛИЧНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ В МНОГОСЛОЙНЫХ КОМПОЗИТНЫХ КОРПУСАХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ [Текст] //Конструкции из композиционных материалов / 2017. № 1 (145). С. 45-51. Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 0,286</p> <p>2. Острик А.В. МЕТОД РАСЧЕТА НЕСТАЦИОНАРНОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫХ КОМПОЗИТНЫХ МНОГОСЛОЙНЫХ ОБОЛОЧЕК ПЕРЕМЕННОЙ ТОЛЩИНЫ ПРИ ИМПУЛЬСНОМ ЭНЕРГОВЫДЕЛЕНИИ [Текст] // Конструкции из композиционных материалов / 2016. № 3 (143). С. 3-10. Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 0,286</p> <p>3. Ким В.В., Ломоносов И.В., Острик А.В. ЧИСЛЕННАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ТАБЛИЧНЫХ УРАВНЕНИЙ СОСТОЯНИЯ КОМПОНЕНТОВ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ В СОВРЕМЕННЫХ ГИДРОКОДАХ [Текст] //Конструкции из композиционных материалов / 2015. № 2 (138). С. 39-45. Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 0,286</p> <p>4. Острик А.В., Уткин А.В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ УДАРНОЙ АДИАБАТЫ СИНТАКТИКА С УЧЕТОМ НАЛИЧИЯ ГАЗОВОЙ КОМПОНЕНТЫ В ПОЛЫХ МИКРОСФЕРАХ [Текст] // Конструкции из композиционных</p>

- материалов / 2015. № 4 (140). С. 39-45. Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 0,286
5. Бакулин В.Н., Острик А.В. СОВМЕСТНОЕ ТЕПЛОВОЕ И МЕХАНИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ИЗЛУЧЕНИЙ И УДАРНЫХ ВОЛН НА МНОГОСЛОЙНУЮ ОРТОТРОПНУЮ ОБОЛОЧКУ С ГЕТЕРОГЕННЫМ ПОКРЫТИЕМ [Текст] // Прикладная математика и механика / 2014. Т. 78. № 2. С. 225-235. Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 0,908
6. Острик А.В. ДВУМЕРНАЯ МОДЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРНО-НЕРАВНОВЕСНОЙ ЭЛЕМЕНТАРНОЙ ЯЧЕЙКИ ДЛЯ ЗАЩИТНЫХ ГЕТЕРОГЕННЫХ ПОКРЫТИЙ С ДИСПЕРСНЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ [Текст] // Конструкции из композиционных материалов / 2014. № 1 (133). С. 8-17. Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 0,286
7. Острик А.В., Уткин А.В. УДАРНЫЕ АДИАБАТЫ И ОТКОЛЬНАЯ ПРОЧНОСТЬ ОДНОНАПРАВЛЕННЫХ ОРГАНОПЛАСТИКОВ [Текст] // Конструкции из композиционных материалов / 2014. № 4 (136). С. 27-33. Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 0,286
8. Острик А.В., Алаторцев А.И., Чепрунов А.А., Коробков А.А., Гирин Ю.В. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ДЕЙСТВИЯ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ТЕПЛОСИЛОВЫХ НАГРУЗОК НА КОМПОЗИТНЫЕ ОБОЛОЧКИ НИТЯНОЙ НАМОТКИ [Текст] // Известия Института инженерной физики / 2014. Т. 3. № 33. С. 75-84. Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 0,209
9. Коробков А.А., Алаторцев А.И., Гирин Ю.В., Острик А.В., Смирнов Д.В., Чепрунов А.А. НЕСТАЦИОНАРНОЕ ДЕФОРМИРОВАНИЕ И РАЗРУШЕНИЕ КОМПОЗИТНЫХ ОБОЛОЧЕК ПРИ ТЕПЛОСИЛОВОМ НАГРУЖЕНИИ [Текст] // Глобальный научный потенциал / 2014. № 6 (39). С. 37-49. Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 0,214
10. Безручко Г.С., Острик А.В., Разоренов С.В. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ УДАРНО-ВОЛНОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК УГЛЕПЛАСТИКОВ НА ОСНОВЕ

	ОДНОНАПРАВЛЕННЫХ ВОЛОКОН [Текст] // Конструкции из композиционных материалов. 2013. № 1 (129). С. 49-57. Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 0,286
в) Общее число ссылок на публикации	Общее число публикаций –25, Общее количество цитирований – 16
г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (Указать тему доклада, а также название, дату и место проведения конференции)	<p>1. Острик А.В., Матвеев А.М., Бакулин В.Н. ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕСТАЦИОНАРНОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ СТАТИЧЕСКИ НАГРУЖЕННЫХ УГЛЕПЛАСТИКОВЫХ ОБОЛОЧЕК ВРАЩЕНИЯ ПЕРЕМЕННОЙ ТОЛЩИНЫ ПРИ ИМПУЛЬСНОМ ТЕПЛОВОМ ДЕЙСТВИИ ИЗЛУЧЕНИЙ И ЧАСТИЦ В сборнике: Материалы XI Международной конференции по неравновесным процессам в соплах и струях (NPNJ'2016) Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет). Алушта, 25-31 мая 2016 г. М.: изд-во МАИ, 2016. С. 369-371.</p> <p>2. Грибанов В.М., Острик А.В. ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОВОГО И МЕХАНИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЙ ПОТОКОВ ИЗЛУЧЕНИЙ И ЧАСТИЦ НА ГРАДИЕНТНЫЕ ГЕТЕРОГЕННЫЕ ПОКРЫТИЯ СО СТРУКТУРНОЙ ПОРИСТОСТЬЮ В сборнике: Материалы XIX Международной конференции по вычислительной механике и современным прикладным программным системам (ВМСППС'2015) Алушта, 24-31 мая 2015 г. М.: изд-во МАИ, 2015. С. 240-242.</p> <p>3. Острик А.В., Уткин А.В. ПОСТРОЕНИЕ УДАРНОЙ АДИАБАТЫ МНОГОКОМПОНЕНТНОГО СИНТАКТИКА ПРИ НИЗКИХ УРОВНЯХ НАГРУЖЕНИЯ В сборнике: Материалы XIX Международной конференции по вычислительной механике и современным прикладным программным системам (ВМСППС'2015) Алушта, 25-31 мая 2016 г. М.: изд-во МАИ, 2015. С. 319-321.</p>

	<p>4. Ostrik A.V., Bakulin V.N., Matveenکو A.M. PROTECTION PROBLEM FOR THIN-WALLED COMPOSITE CONSTRUCTIONS OF AIRCRAFT FROM ACTION OF RADIATIONS AND PARTICLES FLUXES В сборнике: 29th Congress of the International Council of the Aeronautical Sciences, ICAS 2014 ICAS St. Petersburg, 07-12 сентября 2014 г. С: Издательство: International Council of the Aeronautical Sciences, 2014 CD-ROM PROCEEDINGS. 2014.</p>
<p>д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (Указать выходные данные, тираж)</p>	<p>1. БАКУЛИН В.Н., ОСТРИК А.В. КОМПЛЕКСНОЕ ДЕЙСТВИЕ ИЗЛУЧЕНИЙ И ЧАСТИЦ НА ТОНКОСТЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ С ГЕТЕРОГЕННЫМИ ПОКРЫТИЯМИ. М: Физматлит. 2015г. 280с. Тираж 250 экз.</p> <p>2. ОСОЛОВСКИЙ В.С., ОСТРИК А.В., ЧЕПРУНОВ А.А., ФОРТОВ В.Е. и др. ФИЗИКА ЯДЕРНОГО ВЗРЫВА. В 5т. Том 3. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФАКТОРОВ ВЗРЫВА. М.: Физматлит. 2013г. – 472с. Тираж 700 экз.</p>
<p>е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (Указать электронный адрес размещения материалов)</p>	<p>Нет</p>

Главный научный сотрудник Института проблем химической физики РАН,
Доктор технических наук, профессор

Собственноручную подпись
Сотрудника
Удостоверяю
Зав. канцелярией



А.В. Острик

Председатель диссертационного совета Д 212.125.05

Д.В. Тарлаковский

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.125.05

Г.В. Федотенков

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Голденко Натальи Александровны

«Расчетно-экспериментальные методы исследования прочности трансформируемых модулей орбитальных станций при воздействии осколочно-метеороидной среды», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

по специальности

01.02.06 – «Динамика и 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
1	2	3	4	5	6
1.	Михайловский Константин Валерьевич	1985, Российская Федерация	ФГБОУ ВО "Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана" (НИУ), доцент	Кандидат технических наук, специальность 05.07.02, ДКН № 163043	Нет
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, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX и т.п. (Указать выходные данные)			1. Timofeev I.A., Timofeev P.A., Mikhailovski K.V., Ryzhova O.G., Zhukova S.V. SICN-NANOWHISKERS SELF-REINFORCING CMC QUASI-3D STRUCTURE FORMING BY PIP [Текст] // Ceramic Transactions / 2014. Т. 248. С. 203-208. 2. Reznik S.V., Prosuntsov P.V., Mikhailovskii K.V. PREDICTION OF THERMOPHYSICAL AND THERMOMECHANICAL CHARACTERISTICS OF POROUS CARBON-CERAMIC COMPOSITE MATERIALS OF THE HEAT SHIELD OF		

	AEROSPACE CRAFT [Текст] // Journal of Engineering Physics and Thermophysics / 2015. Т. 88. № 3. С. 594-601.
<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. Резник С.В., Михайловский К.В., Просунцов П.В. ТЕПЛОМАССОБМЕН ПРИ ГАЗОФАЗНОМ ОСАЖДЕНИИ КАРБИДА КРЕМНИЯ В ПОРИСТЫЙ УГЛЕРОД-УГЛЕРОДНЫЙ КОМПОЗИЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ТЕПЛОВОЙ ЗАЩИТЫ // Инженерно-физический журнал / 2017. Т. 90. № 2. С. 314-324. Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 0,706 2. Михайловский К.В., Барановски С.В. МЕТОДИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ КРЫЛА ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПАРАМЕТРИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ. ЧАСТЬ 1. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ РАЗМЕРОВ И РАСЧЕТ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ НАГРУЗОК НА КРЫЛО // Известия высших учебных заведений. Машиностроение / 2016. № 11 (680). С. 86-98 Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 0,364 3. Михайловский К.В., Барановски С.В. МЕТОДИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ КРЫЛА ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПАРАМЕТРИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ. ЧАСТЬ 2. ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИЛОВОЙ КОНСТРУКЦИИ // Известия высших учебных заведений. Машиностроение / 2016. № 12 (681). С. 106-116. Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 0,364 4. Михайловский К.В., Базанов М.А. ИЗМЕРЕНИЕ ОСТАТОЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ДЕФОРМАЦИЙ В УГЛЕПЛАСТИКЕ ПУТЕМ ВНЕДРЕНИЯ В НЕГО ВОЛОКОННЫХ БРЭГГОВСКИХ РЕШЕТОК // Конструкции из

- композиционных материалов / 2016. № 2 (142). С. 54-58
Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 0,286
5. Агеева Т.Г., Михайловский К.В. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ КРЫЛА СУБОРБИТАЛЬНОГО МНОГОРАЗОВОГО КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА ТУРИСТИЧЕСКОГО КЛАССА //Инженерный журнал: наука и инновации / 2016. № 10 (58). С. 9. Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 0,260
6. Филина Е.К., Архипов М.Ю., Голубев Е.С., Михайловский К.В. СРАВНЕНИЕ ДВУХ ПОДХОДОВ К РАЗРАБОТКЕ ОПТИМАЛЬНОЙ КОНСТРУКТИВНО-СИЛОВОЙ СХЕМЫ ТОНКОСТЕННОГО РАЗМЕРО-СТАБИЛЬНОГО РЕФЛЕКТОРА ИЗ УГЛЕПЛАСТИКА // Решетневские чтения / 2016. Т. 1. № 20. С. 163-164. Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 0,084
7. Резник С.В., Просунцов П.В., Михайловский К.В. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОРИСТЫХ УГЛЕРОД-КЕРАМИЧЕСКИХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ТЕПЛОВОЙ ЗАЩИТЫ АЭРОКОСМИЧЕСКИХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ [Текст] // Инженерно-физический журнал / 2015. Т. 88. № 3. С. 577-583. Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 0,706
8. Михайловский К.В., Резник С.В. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНЫХ РЕЖИМОВ ПРОЦЕССА ОТВЕРЖДЕНИЯ СВЯЗУЮЩЕГО ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ДЕТАЛЕЙ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПОМОЩЬЮ МИКРОВОЛНОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ [Текст] // Тепловые процессы в технике / 2014. № 8. С. 363-368. Импакт-

фактор РИНЦ 2016 – 0,439

9. Резник С.В., Михайловский К.В. ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИЯ ВЫБОРА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПРОЦЕССА ГАЗОФАЗНОГО ОСАЖДЕНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ ИЗ УККМ [Текст] // Все материалы. Энциклопедический справочник. 2013. № 1. С. 24-33. Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 0,627

10. Рапохина С.С., Муранов А.Н., Михайловский К.В., Семенов Б.И. 77-48211/640967 УПРАВЛЕНИЕ РЕОЛОГИЧЕСКИМ ПОВЕДЕНИЕМ ПРОПИТЫВАЕМОГО ПУЧКА ВОЛОКОН В ПРОЦЕССЕ ПУЛТРУЗИИ [Текст] // Инженерный вестник / 2013. № 11. С. 5. Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 0,164

11. Михайловский К.В., Резник С.В. РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИКО-АЛГОРИТМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ РАСЧЕТА ВНУТРЕННИХ НАПРЯЖЕНИЙ В ТОНКОСТЕННЫХ РЕФЛЕКТОРАХ ИЗ УГЛЕПЛАСТИКА ВО ВРЕМЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ИХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ [Текст] // Машиностроение и компьютерные технологии / 2013. № 8. С. 151-166 Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 0,251

12. Михайловский К.В., Просунцов П.В., Резник С.В. РАЗРАБОТКА ВЫСОКОТЕПЛОПРОВОДНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ КОСМИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ [Текст] // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия: Машиностроение / 2012. № 3. С. 98 Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 0,921

13. Михайловский К.В., Просунцов П.В., Резник С.В.

	РАЗРАБОТКА ВЫСОКОТЕПЛОПРОВОДНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ КОСМИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ [Текст] // Инженерный журнал: наука и инновации / 2012. № 9 (9). С. 31. Импакт-фактор РИНЦ 2016 – 0,627
в) Общее число ссылок на публикации	Общее число публикаций – 34, Общее количество цитирований – 17
г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (Указать тему доклада, а также название, дату и место проведения конференции)	<p>1. Reznik S.V., Prosuntsov P.V., Mikhailovsky K.V., Shafikova I.R. MATERIAL SCIENCE PROBLEMS OF BUILDING SPACE ANTENNAS WITH A TRANSFORMABLE REFLECTOR 100 M IN DIAMETER В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 4. Сер. "4th International Conference on Advanced Composites and Materials Technologies for Arduous Applications, ACMТAA 2015" Wrexham, 05-06 ноября 2015 г. W: Издательство: Institute of Physics Publishing, 2016. С. 12-15.</p> <p>2. Prosuntsov P.V., Reznik S.V., Mikhailovsky K.V., Novikov A.D., Aung Z.Y. STUDY VARIANTS OF HARD CFRP REFLECTOR FOR INTERSATELLITE COMMUNICATION В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 4. Сер. "4th International Conference on Advanced Composites and Materials Technologies for Arduous Applications, ACMТAA 2015" Wrexham, 05-06 ноября 2015 г. W: Издательство: Institute of Physics Publishing, 2016. С. 12</p> <p>3. Михайловский К.В., Резник С.В. МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОМАССОБМЕНА ПРИ ГАЗОФАЗНОМ ОСАЖДЕНИИ КАРБИДА КРЕМНИЯ В ПОРИСТЫЙ УГЛЕРОД-</p>

УГЛЕРОДНЫЙ КОМПОЗИЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ В сборнике: Материалы XI Международной конференции по неравновесным процессам в соплах и струях (NPNJ'2016) Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет). Алушта, 25-31 мая 2016 г. М: Издательство МАИ, 2016. С. 222-224.

4. Соколов А.П., Михайловский К.В., Щетинин В.Н., Сапелкин А.С., Пресняков В.В. ЧИСЛЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ УПРУГО-ПРОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК КОМПОЗИТНЫХ ЗАДЕЛОК ГАЗОРАЗДЕЛИТЕЛЬНЫХ МЕМБРАННЫХ МОДУЛЕЙ В сборнике: Материалы XI Международной конференции по неравновесным процессам в соплах и струях (NPNJ'2016) Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет). Алушта, 25-31 мая 2016 г. М: Издательство МАИ, 2016. С. 387-389.

5. Михайловский К.В., Просунцов П.В., Резник С.В. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК УГЛЕРОД-КЕРАМИЧЕСКИХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ В сборнике: Материалы XIX Международной конференции по вычислительной механике и современным прикладным программным системам (ВМСППС'2015) Алушта, 25-31 мая 2015 г. М: Издательство МАИ, 2015. С. 597-599.

6. Михайловский К.В., Резник С.В., Соколов А.П.

	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ДЕФОРМИРОВАНИЯ И РАЗРУШЕНИЯ УГЛЕРОД-КЕРАМИЧЕСКИХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА РАЗНЫХ СТРУКТУРНЫХ УРОВНЯХ В сборнике: Материалы XIX Международной конференции по вычислительной механике и современным прикладным программным системам (ВМСППС'2015) Алушта, 25-31 мая 2015 г. М: Издательство МАИ, 2015. С. 599-602.
д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (Указать выходные данные, тираж)	Нет
е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (Указать электронный адрес размещения материалов)	Нет

Доцент кафедры "Ракетно-космические композитные конструкции"
МГТУ им. Н.Э. Баумана

Председатель диссертационного совета Д 212.125.05

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.125.05

К.В. Михайловский
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
 К.В. Михайловский
 ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ
О.В. Назарова
 Назарова О.В.
 тел. в 499-269-80-10
Д.В. Гарлаковский
 Д.В. Гарлаковский
Г.В. Федотенков
 Г.В. Федотенков



14.12.2017 Т.В. Амур -