

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

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, 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 специалистов, научных работников, № свидетельства)	Ученое звание
1	2	3	4	5	6
1.	Афанасьев Александр Владимирович	1984, Российская Федерация	ООО «Нанотехнологический центр композитов», г. Москва, инженер	Кандидат технических наук, специальность 01.02.06, ДКН 132626	нет
Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за 5 лет, предшествующих дате подачи ходатайства организации:					
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)					
Нет					

<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. Афанасьев А.В., Нгуен Д.К., Соляев Ю.О., Рабинский Л.Н., Лурье С.А. МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПАРАМЕТРОВ ВИСКЕРИЗАЦИИ ВОЛОКОН НА ОСТАТОЧНОЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРВАННОЕ СОСТОЯНИЕ СЛОИСТЫХ КОМПОЗИТОВ // Механика композиционных материалов и конструкций // 2014. Т. 20. №3. С. 333-342. Импакт-фактор РИНЦ – 0,337</p> <p>2. Афанасьев, Егорова О.В., Зайцев В.Н., Рабинский Л.Н. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОЭФФИЦИЕНТОВ АППРОКСИМАЦИИ ЯДРА РЕЛАКСАЦИИ ПОЛИМЕРНОГО СВЯЗУЮЩЕГО // Нелинейный мир // 2012. №9. С. 590-595</p> <p>3. Афанасьев А.В., Рабинский Л.Н., Шершак П.В. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДЕФОРМАЦИОННЫХ И ПРОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ // Механика композиционных материалов и конструкций // 2014. Т. 16. №2. С. 214-222. Импакт-фактор РИНЦ – 0,337</p> <p>4. Моргулец С.В., Чернецов А.А., Афанасьев А.В., Косарев В.А КОМПЛЕКСНАЯ МЕТОДИКА РАСЧЕТНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТОНКОСТЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ПКМ НА ПРИМЕРЕ КЕССОНА КРЫЛА САМОЛЕТА//Авиационная промышленность//2012.№1. С. 37-42.</p>
<p>в) Общее число ссылок на публикации</p>	<p>Общее число публикаций – 6 (по РИНЦ); Общее количество цитирований – 11(по РИНЦ).</p>
<p>г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (Указать тему доклада, а также название, дату и место проведения конференции)</p>	<p>1. Афанасьев А.В., Рабинский Л.Н. МОДЕЛИРОВАНИЕ ОСТАТОЧНОГО НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРВАННОГО СОСТОЯНИЯ СЛОИСТЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ С УЧЕТОМ ОСОБЕННОСТЕЙ ИХ МИКРОСТРУКТУРЫ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ДЕФЕКТОВ // Тезисы доклада. Институт машиноведения им. А.А. Благонравова. // 2014.</p>

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

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 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 специальностей научных работников, № свидетельства)	Ученое звание
1	2	3	4	5	6
1.	Попов Виктор Сергеевич	1970, РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.», <i>Миниобрнауки РФ, г. Саратов, профессор</i>	Доктор технических наук, 01.02.06 Диплом ДК №028741	Профессор, Аттестат ИР №045068

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. L.I. Mogilevich, V.S. Popov, L.N. Rabinsky, E.L. Kuznetsova Mathematical model of the plate on elastic foundation interacting with pulsating viscous liquid layer // Applied Mathematical Sciences, Vol. 10, 2016, no. 23, 1101-1109 (Scopus)
 2. Grushenkova E.D., Mogilevich L.I., Popov V.S., Rabinsky L.N., Kuznetsova E.L. MATHEMATICAL MODEL OF THREE-LAYER PLATE INTERACTION WITH VISCOUS INCOMPRESSIBLE LIQUID LAYER UNDER FOUNDATION VIBRATION // Applied Mathematical Sciences. 2015. Т. 9. № 109-112. С. 5551-5559. (Scopus)
 3. R.V. Ageev, E.L. Kuznetsova, N.I. Kulikov, L.I. Mogilevich, V.S. Popov

Mathematical model of movement of a pulsing layer of viscous liquid in the channel with an elastic wall // PNRPU Mechanics Bulletin, (2014), no. 3, 17-35. (scopus)

4. R. V. Ageev, L. I. Mogilevich, V. S. Popov, Vibrations of the Walls of a Slot Channel with a Viscous Fluid Formed by Three-Layer and Solid Disks // Journal of Machinery Manufacture and Reliability, 43 (2014), no. 1, 1-8. (Scopus)

5. Кондратов Д.В., Кондратова Ю.Н., Попов В.С., Плаксина И.В. ЗАДАЧИ ГИДРОУПРУГОСТИ ДЛЯ ТРУБЫ КОЛЬЦЕВОГО СЕЧЕНИЯ С УПРУГОЙ, ГЕОМЕТРИЧЕСКИ НЕРЕГУЛЯРНОЙ ВНЕШНЕЙ ОБОЛОЧКОЙ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ДАВЛЕНИЯ // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Математика. Механика. Информатика. 2013. Т. 13. № 3. С. 70-76. (zbMATH)

6. Краюхин В.И., Могилевич Л.И., Попов В.С. ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ВОССТАНОВЛЕНИИ ФУТЕРОВОК // Аграрный научный журнал. 2013. № 5. С. 66-69. (AGRIS)

7. L. I. Mogilevich, V. S. Popov, Investigation of the interaction between a viscous incompressible fluid layer and walls of a channel formed by coaxial vibrating discs // Fluid Dynamics, 46 (2011), no. 3, 375-388. (Scopus and Web of Science)

1. Ageev R. V., Mogilevich L. I., Popov V. S. КОЛЕБАНИЯ СТЕНОК ЦЕЛЕВОГО КАНАЛА С ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТЬЮ, ОБРАЗОВАННОГО ТРЕХСЛОЙНЫМ И ТВЕРДЫМ ДИСКАМИ // Проблемы машиностроения и надежности машин. 2014. № 1. С. 3-11.

2. Ageev R. V., Mogilevich L. I., Popov V. S., Попова А.А. ДВИЖЕНИЕ ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТИ В ПЛОСКОМ КАНАЛЕ, ОБРАЗОВАННОМ ВИБРИРУЮЩИМ ШТАМПом И ШАРНИРНО ОПЕРТОЙ ПЛАСТИНОЙ // Труды МАИ. 2014. № 78. С. 6.

3. Ageev R. V., Кузнецова Е.Л., Куликов Н.И., Могилевич Л.И., Попов В.С.

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

<p>базы данных научных публикаций российских учёных Российскому индексу научного цитирования (РИНЦ) (Указать выходные данные)</p>	<p>МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДВИЖЕНИЯ ПУЛЬСИРУЮЩЕГО СЛОЯ ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТИ В КАНАЛЕ С УПРУГОЙ СТЕНКОЙ // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. 2014. № 3. С. 17-35.</p> <p>4. Краюхин В.И., Могилевич Л.И., Попов В.С. УДАРНЫЙ ПРИНЦИП ПРОПИТКИ БЕТОНА ВЯЗКОЙ МАССЫ // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2013. № 32 (51). С. 60-65.</p> <p>5. Могилевич Л.И., Попов В.С. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СЛОЯ ВЯЗКОЙ НЕСЖИМАЕМОЙ ЖИДКОСТИ СО СТЕНКАМИ КАНАЛА, ОБРАЗОВАННОГО СООСНЫМИ ВИБРИРУЮЩИМИ ДИСКАМИ // Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа. 2011. № 3. С. 42-55.</p> <p>6. Попов В.С., Агеев Р.В., Волков М.И. ГИДРОУПРУГИЕ КОЛЕБАНИЯ СТЕНОК КАНАЛА СО СЛОЕМ ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТИ, УСТАНОВЛЕННОГО НА ВИБРИРУЮЩЕМ ОСНОВАНИИ // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. 2011. № 4-5. С. 2433-2435.</p>
<p>в) Общее число ссылок на публикации</p>	<p>Общее число публикаций – 97 (по РИНЦ); Общее количество цитирований – 665 (по РИНЦ).</p>
<p>г) Участие с приглашенными докладчиками на международных конференциях (Указать тему доклада, а также название, дату и место проведения конференции)</p>	<p>1. IV Международный научный семинар «Динамическое деформирование и контактное взаимодействие тонкостенных конструкций при воздействии полей различной физической природы» 15 - 19 февраля 2016 г. Москва Российский научный фонд, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет). Доклад: КОЛЕБАНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИ НЕРЕГУЛЯРНОЙ ПЛАСТИНЫ, ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩЕЙ С ПУЛЬСИРУЮЩИМ СЛОЕМ ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТИ</p>

VII Международная научная конференция "Компьютерные науки и информационные технологии", г. Саратов, 30 июня – 2 июля 2016 г. Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского. Доклад: МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРОУПРУГИХ КОЛЕБАНИЙ ЖЕСТКОЗАЩЕМЛЕННОГО ТРЕХСЛОЙНОГО СТЕРЖНЯ ПРИ ИНЕРЦИОННОМ ВОЗБУЖДЕНИИ

XXIX Международная научная конференция "Математические методы в технике и ТЕХНОЛОГИЯХ ММТГ-29, 31 мая - 3 июня 2016г., Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет). Доклад: ДИНАМИКА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НЕСЖИМАЕМОЙ ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТИ С УПРУГОЗАКРЕПЛЕННОЙ СТЕНКОЙ КОЛЬЦЕВОГО КАНАЛА

I Международная научно-практическая конференция «Повышение надежности и безопасности транспортных сооружений и коммуникаций», г. Саратов, Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А. 18-19 ноября 2015 года. Доклад: ДИНАМИКА УПРУГОЙ СТЕНКИ КАНАЛА С ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТЬЮ, УСТАНОВЛЕННОЙ НА УПРУГОМ ОСНОВАНИИ

XXI МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ «ДИНАМИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ МЕХАНИКИ КОНСТРУКЦИЙ И СПЛОШНЫХ СРЕД» имени А.Г. Горшкова, Вятичи, 16 – 20 февраля 2015 г. Доклад: ЛАМИНАРНОЕ ДВИЖЕНИЕ ПУЛЬСИРУЮЩЕГО СЛОЯ ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТИ В ПЛОСКОМ КАНАЛЕ, ОБРАЗОВАННОМ УПРУГОЙ И ЖЕСТКОЙ ПЛАСТИНАМИ

<p>д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (Указать выходные данные, тираж)</p>	<p>Могилевич Л.И., Попов В.С., Христофорова А.В. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ГИДРОУПРУГОСТИ ТРЕХСЛОЙНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ монография / Саратов, 2012.</p>
<p>е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (Указать электронный адрес размещения материалов)</p>	<p>orcid.org/0000-0002-9582-7195</p>

Председатель диссертационного совета Д 212.125.05

Д.В. Тарлаковский



Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.125.05

Г.В. Федотенков

