

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Роффе Александра Ильича

«Математическое моделирование процессов нелинейного деформирования составных конструкций каркасного типа при комбинированных воздействиях», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по

специальности

01.02.04 – «Механика деформируемого твердого тела»

№	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.	Джинчвелашвили Гурам Автандилович	1956, Российская Федерация	ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет" (НИУ МГСУ), профессор кафедры «Соппротивление материалов»	Доктор технических наук, специальность 05.23.17, Строительная механика ДНД № 001763	Доцент, по кафедре сопротивления материалов ДЦ №039746
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		<ol style="list-style-type: none"> 1. Mkrtychev O.V., Dzinchvelashvili G.A., Busalova M.S. Calculation of a multi-storey monolithic concrete building on the earthquake in nonlinear dynamic formulation. - Procedia Engineering. 2015. №111. P. 545-549. (Scopus), WoS - 9TH ASIA-OCEANIA SYMPOSIUM ON FIRE SCIENCE AND TECHNOLOGY, №1, 2015 2. Mkrtychev O.V., Dzinchvelashvili G.A., Busalova M.S. Assessing the reliability of a multi-storey monolithic concrete building with base. - Procedia Engineering. 2015. №111. P. 550-555. (Scopus), WoS - 9TH ASIA-OCEANIA SYMPOSIUM ON FIRE SCIENCE AND TECHNOLOGY, №1, 2015 3. Andreev V.I., Mkrtychev O.V., Dzinchvelashvili G.A. Calculation of Long Span Structures to Seismic and Accidental Impacts in Nonlinear Dynamic Formulation //Applied Mechanics and Materials Vols. 670-671 (2014) pp 764-768. (Scopus) 4. Mkrtychev O.V., Dzinchvelashvili G.A., Busalova M.S. Calculation accelerograms parameters for a 			

Т.П. (Указать выходные данные)	<p>``Construction-Basis`` model, nonlinear properties of the soil taken into account. - Procedia Engineering. 2014. №91. P. 54-57. (Scopus)</p> <p>5. Mkrtychev O.V., Dzinchvelashvili G.A., Bunov A.A. Study of lead rubber bearings operation with varying height buildings at earthquake // Procedia Engineering –2014 - vol.91, pp. 48-53. (Scopus)</p> <p>6. Andreev V.I., Mkrtychev O.V., Dzinchvelashvili G.A., Bunov A.A. Settlement Researches of Seismically Isolated Buildings // Applied Mechanics and Materials Vols. 752-753 (2015) pp 599-604 (Scopus)</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. КОЛЕБАНИЯ ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ СЕЙСМИЧЕСКОМ ВОЗДЕЙСТВИИ С УЧЕТОМ ФИЗИЧЕСКОЙ И ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ НЕЛИНЕЙНОСТИ Строительство: наука и образование. 2014. № 2.</p> <p>2. ОЦЕНКА НЕЛИНЕЙНОЙ РАБОТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ АВАРИЙНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ Проблемы безопасности российского общества. 2012. № 3.</p> <p>3. ПОСТРОЕНИЕ АДЕКВАТНОЙ РАСЧЕТНОЙ ДИНАМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ СООРУЖЕНИЯ ПУТЕМ ПРОВЕДЕНИЯ ИДЕНТИФИКАЦИОННОГО ЭКСПЕРИМЕНТА International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. 2013. Т. 9. № 1.</p> <p>4. МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СООРУЖЕНИЯ С ОСНОВАНИЕМ ПРИ РАСЧЕТЕ НА ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ Вестник МГСУ. 2013. № 12.</p> <p>5. ТРАНСФОРМАЦИЯ РАСЧЕТНОЙ АКСЕЛЕРОГРАММЫ ПРИ УЧЕТЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СИСТЕМЫ «СООРУЖЕНИЕ-ОСНОВАНИЕ» С УЧЕТОМ НЕЛИНЕЙНЫХ СВОЙСТВ ГРУНТОВ В сборнике: Опасные природные и техногенные геологические процессы на горных и предгорных территориях Северного Кавказа IV Международная научно-практическая конференция. Посвящена 65-летию доктора физико-математических наук, профессора, Почетного деятеля науки и техники Российской Федерации, Заслуженного деятеля науки Республики Северная Осетия-Алания В.Б. Заалишвили. Ответственные редакторы: А.В. Николаев, В.Б. Заалишвили. 2014.</p> <p>6. ЗАДАНИЕ РАСЧЕТНОГО СЕЙСМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СИСТЕМУ «СООРУЖЕНИЕ-ОСНОВАНИЕ» В сборнике: Опасные природные и техногенные геологические процессы на горных и предгорных территориях Северного Кавказа IV Международная научно-практическая конференция. Посвящена 65-летию доктора физико-математических наук, профессора, Почетного деятеля науки и техники Российской Федерации, Заслуженного деятеля науки Республики Северная Осетия-Алания В.Б. Заалишвили. Ответственные редакторы: А.В. Николаев, В.Б. Заалишвили. 2014.</p> <p>7. АНАЛИЗ КОНЦЕПЦИЙ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПО СЕЙСМОСТОЙКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ В сборнике: Опасные природные и техногенные геологические процессы на горных и предгорных территориях Северного Кавказа IV Международная научно-практическая конференция. Посвящена 65-летию доктора физико-математических наук, профессора, Почетного деятеля науки и техники Российской Федерации, Заслуженного деятеля науки Республики Северная Осетия-Алания В.Б. Заалишвили. Ответственные редакторы: А.В. Николаев, В.Б. Заалишвили. 2014.</p> <p>8. ПРОБЛЕМЫ УЧЕТА НЕЛИНЕЙНОСТЕЙ В ТЕОРИИ СЕЙСМОСТОЙКОСТИ (ГИПОТЕЗЫ И ЗАБЛУЖДЕНИЯ) Монография / Москва, 2014.</p> <p>9. ПРОБЛЕМЫ УЧЕТА НЕЛИНЕЙНОСТЕЙ В ТЕОРИИ СЕЙСМОСТОЙКОСТИ (ГИПОТЕЗЫ И ЗАБЛУЖДЕНИЯ) Монография / Москва, 2014.</p>

	<p>10. НОРМИРОВАНИЕ В СЕЙСМОСТОЙКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ Москва, 2016.</p> <p>11. ЗАДАЧА ВЕРОЯТНОСТНОГО РАСЧЕТА КОНСТРУКЦИИ НА ЛИНЕЙНО И НЕЛИНЕЙНО ДЕФОРМИРУЕМОМ ОСНОВАНИИ СО СЛУЧАЙНЫМИ ПАРАМЕТРАМИ Вестник МГСУ. 2014. № 12.</p> <p>12. ФИЛОСОФИЯ МНОГОУРОВНЕВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ В СВЕТЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СЕЙСМОСТОЙКОСТИ СООРУЖЕНИЙ Геология и геофизика Юга России. 2016. № 1.</p> <p>13. ОСНОВНЫЕ РАСЧЕТНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СЕЙСМОСТОЙКОСТИ СООРУЖЕНИЙ Проблемы безопасности российского общества. 2016. № 1.</p> <p>14. РАСЧЕТ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ЗАДАННЫМ УРОВНЕМ БЕЗОПАСНОСТИ В книге: Отдельные вопросы инженерной сейсмологии и сейсмостойкого строительства Владикавказ, 2014.</p> <p>15. О КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ОЦЕНКАХ СЕЙСМИЧЕСКОГО РИСКА В сборнике: Бетон и железобетон - взгляд в будущее научные труды III Всероссийской (II Международной) конференции по бетону и железобетону: В семи томах. 2014.</p> <p>16. УЧЕТ НЕЛИНЕЙНОСТИ ПРИ РАСЧЕТЕ МНОГОЭТАЖНОГО МОНОЛИТНОГО ЗДАНИЯ НА ИНТЕНСИВНОЕ СЕЙСМИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ В сборнике: Бетон и железобетон - взгляд в будущее научные труды III Всероссийской (II Международной) конференции по бетону и железобетону: В семи томах. 2014.</p> <p>17. ВЕРОЯТНОСТНАЯ ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ СИСТЕМЫ СООРУЖЕНИЕ -ОСНОВАНИЕ ПРИ СЛУЧАЙНОМ СЕЙСМИЧЕСКОМ ВОЗДЕЙСТВИИ Вестник МГСУ. 2007. № 1.</p> <p>18. АНАЛИЗ ОСТАТОЧНОЙ СЕЙСМОСТОЙКОСТИ НЕФТЕ- И ГАЗОПРОВОДОВ ПОСЛЕ ВОЕННЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ ЦХИНВАЛА И ГРОЗНОГО) Трубопроводный транспорт: теория и практика. 2010. № 1.</p> <p>19. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СТРОИТЕЛЬСТВА СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ В Г. СОЧИ Строительная механика и расчет сооружений. 2009. № 6.</p> <p>20. СЕЙСМОИЗОЛЯЦИЯ СОВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ: ПРОБЛЕМЫ, РЕШЕНИЯ, ИЛЛЮЗИИ В сборнике: Сейсмическая опасность и управление сейсмическим риском на Кавказе Труды III Кавказской международной школы-семинара молодых ученых. Центр геофизических исследований ВНИЦ РАН и РСО-А; редакторы: Николаев А.В., Заалишвили В.Б.. 2009.</p> <p>21. ПОСТРОЕНИЕ АДЕКВАТНОЙ РАСЧЕТНОЙ МОДЕЛИ СООРУЖЕНИЯ ПУТЕМ ПРОВЕДЕНИЯ ИДЕНТИФИКАЦИОННОГО ЭКСПЕРИМЕНТА Вестник МГСУ. 2010.</p> <p>22. КРИТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ ТЕОРИИ СЕЙСМОСТОЙКОСТИ СООРУЖЕНИЙ Вестник МГСУ. 2010.</p> <p>23. КРИТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ ТЕОРИИ СЕЙСМОСТОЙКОСТИ СООРУЖЕНИЙ International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. 2013. Т. 9. № 1.</p> <p>24. КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ОЦЕНКИ СЕЙСМИЧЕСКОГО РИСКА Геология и геофизика Юга России. 2014. № 2.</p> <p>25. ТРАНСФОРМАЦИЯ РАСЧЕТНОЙ АКСЕЛЕРОГРАММЫ ПРИ УЧЕТЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СИСТЕМЫ «СООРУЖЕНИЕ-ОСНОВАНИЕ» С УЧЕТОМ НЕЛИНЕЙНЫХ СВОЙСТВ ГРУНТОВ</p>
--	--

	<p>Геология и геофизика Юга России. 2014. № 3.</p> <p>26. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ СЕЙСМОИЗОЛЯЦИИ СОВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений. 2009. № 6.</p> <p>27. СОВРЕМЕННЫЕ КОНЦЕПЦИИ РАЗВИТИЯ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПО СЕЙСМОСТОЙКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ Экономика и управление: проблемы, решения. 2013. № 9 (21).</p> <p>28. РАСЧЕТ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ НА СЕЙСМИЧЕСКИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ С УЧЕТОМ РАЗВИТИЯ НЕУПРУГИХ ДЕФОРМАЦИЙ International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. 2012. Т. 8. № 4.</p> <p>29. ГАРМОНИЗАЦИЯ ЕВРОКОДОВ В СВЕТЕ ВСТУПЛЕНИЯ РОССИИ В ВТО Проблемы безопасности российского общества. 2012. № 3.</p> <p>30. РАСЧЕТ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ НА СЕЙСМИЧЕСКИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ С УЧЕТОМ РАЗВИТИЯ НЕУПРУГИХ ДЕФОРМАЦИЙ Вестник НИЦ Строительство. 2009. № 1.</p> <p>31. ОБ ОБОСНОВАННОСТИ ЗНАЧЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА РЕДУКЦИИ ПРИ РАСЧЕТАХ НА ЗЕМЛЕТРЯСЕНИИ Вестник НИЦ Строительство. 2012. № 5.</p>
в) Общее число ссылок на публикации	<p>Общее число публикаций – 31; Общее количество цитирований – 15.</p>
г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (Указать тему доклада, а также название, дату и место проведения конференции)	<p>Кусаинов А.А., Джинчвелашвили Г.А. Критический анализ нормативных документов по сейсмостойкому строительству различных стран // Труды Международного симпозиума по сейсмостойкому строительству (Баку, 23-26 октября 2013). – Баку: Азер. Арх.-с. Университет, 2013. - с. 5-12.</p>
д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (Указать выходные данные, тираж)	<p>Мкртычев О.В., Джинчвелашвили Г.А. Проблемы учета нелинейностей в теории сейсмостойкости (гипотезы и заблуждения)// Монография, - Москва: МГСУ, 2012. – 192 с. (Библиотека научных разработок и проектов МГСУ).</p>
е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (Указать электронный адрес размещения материалов)	<p>Нет</p>

Председатель диссертационного совета Д 212.125.05

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.125.05

Д.В. Тарлаковский

Г.В. Федотенков