

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

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. | Дмитриев Владимир Георгиевич | 1956, Российская Федерация | Заведующий кафедрой «Здания и сооружения на транспорте» ФГБОУ ВО «Московский государственный университет путей сообщения Императора Николая II» | Доктор технических наук, специальность 01.02.06, ДК № 003339 | Профессор |
| 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 | | | Dmitriev V.G., Egorova O.V., Rabinsky Lev N. Solution of nonlinear initial boundary-value problems of the mechanics of multiply connected composite material shells on the basis of conservative difference schemes. - Composites: Mechanics, Computations, Applications: An International Journal, 2015. | | |

| | |
|--|--|
| <p>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>Volume 6, Issue 4, pp. 265-277.</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. Дмитриев В.Г., Егорова О.В., Рабинский Л.Н., Роффе А.И. Особенности построения консервативных разностных схем в нелинейных задачах механики многосвязных оболочек из композиционных материалов. - Механика композиционных материалов и конструкций, 2014, том 20, № 3, с. 364 - 374 (перечень ВАК РФ - 1029-6670). 2. Дмитриев В.Г., Егорова О.В., Рабинский Л.Н., Роффе А.И. Особенности конечно-разностной аппроксимации граничных условий сопряжения элементов составных конструкций при численном решении нелинейных начально-краевых задач. - Труды МАИ, выпуск № 82, 2015, с. 1-21(перечень ВАК РФ – 1727-6942). 3. Дмитриев В.Г., Роффе А.И. Исследование влияния параметров вязкоупругих амортизаторов на деформирование и несущую способность железобетонных каркасных конструкций при сейсмических воздействиях (англ.). – Int. Journal for Computational Civil and Structural Engineering. 2015. Volume 11, Issue 1, pp. 104-114 (перечень ВАК РФ – 1524-5845).</p> |
| <p>в) Общее число ссылок на публикации</p> | <p>Общее число публикаций 98 Общее количество цитирований – 20.</p> |
| <p>г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (Указать тему доклада, а также название, дату и место проведения конференции)</p> | <p>1. Исследование особенностей реакции монолитных и сборных строительных конструкций каркасного типа на сейсмические воздействия методами вычислительного эксперимента. – XVIII Межд. семинар "Технологические проблемы прочности", Подольск, 2011 2. Математическое моделирование процессов статического и динамического деформирования железобетонных каркасных конструкций с учетом трещинообразования. –XVIII Межд. симпозиум «Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред» им. А.Г. Горшкова. Москва, 2012. 3. Исследование процессов особенностей статического и динамического деформирования</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>железобетонных строительных конструкций с учетом упруго-пластической работы арматуры. – XIX Межд. семинар "Технологические проблемы прочности". Подольск, 2012.</p> <p>4. Исследование влияния краевых условий на деформирование и несущую способность строительных каркасных конструкций при сейсмических воздействиях. - XIX Межд. симпозиума «Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред» им. А.Г. Горшкова. Москва. 2013.</p> <p>5. Учет влияния вариантов кинематических и силовых условий сопряжения перегородок и колонн на несущую способность и деформирование монолитных и сборных железобетонных конструкций каркасного типа при сейсмических воздействиях. – XX Межд. семинара "Технологические проблемы прочности". Подольск. 2013.</p> <p>6. Особенности математического моделирования переходных процессов в железобетонных строительных конструкциях купольного и каркасного типа при сейсмических воздействиях. - XX Межд. симпозиума «Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред» им. А.Г. Горшкова. Москва. 2014.</p> <p>7. Определение оптимальных значений параметров вязкоупругих амортизаторов сейсмозащищенных зданий и сооружений. – XXI Межд. семинара "Технологические проблемы прочности". Подольск, 2014.</p> <p>8. Исследование особенностей процессов деформирования многосвязных железобетонных конструкций покрытий при сейсмических воздействиях методами вычислительного эксперимента. - II Межд. научно-техн. конференции «Инновационные технологии в развитии строительства, машин и механизмов для строительства и коммунального хозяйства, текущего содержания и ремонта железнодорожного пути» Смоленск. 2014.</p> <p>9. Построение численных решений геометрически и физически нелинейных начально-краевых задач механики неоднородных конструкций на основе вариационно-разностного метода. – XXII Межд. семинара "Технологические проблемы прочности". Подольск. 2015.</p> <p>10. Построение численных решений геометрически и физически нелинейных начально-краевых задач механики неоднородных конструкций на основе вариационно-разностного метода. – XXII Межд. семинара "Технологические проблемы прочности". Подольск. 2015.</p> |
| <p>д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (Указать выходные данные, тираж)</p> | <p>Нет</p> |
| <p>е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (Указать электронный адрес размещения)</p> | <p>Нет</p> |

| | |
|-------------|-----|
| материалов) | |
| ж) Патенты | Нет |

Научный руководитель,
зав. кафедрой «Здания и сооружения на транспорте»
Московского государственного университета
путей сообщений Императора Николая II,
доктор технических наук, профессор



В.Г. Дмитриев

Председатель диссертационного совета Д 212.125.05
д.ф.-м.н., проф.



Д.В. Тарлаковский

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.125.05



Г.В. Федотенков