

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Тупиковой Евгении Михайловны на тему «Анализ напряженно-деформированного состояния тонкой упругой оболочки в форме длинного косоугольного геликоида», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.17 – Строительная механика

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
(СГТУ, «Саратовский государственный технический университет», ФГБОУ ВО
СГТУ, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет»)

Руководитель организации: ректор, доктор исторических наук, профессор,

Плеве Игорь Рудольфович

Контактная информация:

Телефон: (8452) 99-88-11, 99-88-22

Факс: (8452) 99-88-10

E-mail: rectorat@sstu.ru

Адрес: 410054, Россия, г. Саратов, ул. Политехническая, д. 77

Список основных публикаций:

1. Петров, В.В. Расчет неоднородных по толщине оболочек с учетом физической и геометрической нелинейностей [Текст] / В.В. Петров // Academia. Архитектура и строительство – 2016. – № 1. – С. 112 – 117.
2. Петров, В.В. Влияние неоднородности нелинейно деформируемого материала на напряженное состояние гибких цилиндрических оболочек [Текст] / В.В. Петров // Строительство и реконструкция – 2015. – № 3(59). – С. 32 – 39.
3. Петров, В.В., Кривошеин, И.В. Влияние неоднородности материала на устойчивость нелинейно деформируемых пологих оболочек двойкой кривизны [Текст] / В.В. Петров, И.В. Кривошеин // Вестник Саратовского государственного технического университета – 2014. Т.4– № 1(77). – С. 20 – 25.

4. Петров, В.В., Кривошеин, И.В. Влияние неоднородности материала при расчете физически и геометрически нелинейных пологих оболочек на прочность и устойчивость [Текст] / В.В. Петров, И.В. Кривошеин // Academia. Архитектура и строительство – 2014. – № 4. – С. 15.

5. Петров, В.В., Кривошеин, И.В. Расчет неоднородных пологих оболочек с двумя видами нелинейности [Текст] / В.В. Петров, И.В. Кривошеин // Вестник государственного Волгоградского архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура – 2013. – № 31-2(50). – С. 392-398.

6. Петров, В.В. Модели взаимодействия гибких нелинейно деформируемых оболочек с агрессивной внешней средой [Текст] / В.В. Петров // International journal for computational civil and structural engineering – 2013.Т.9. – № 2. – С. 43 – 50.

Председатель диссертационного

совета Д 218.005.05

Т.В. Шепитько

Ученый секретарь диссертационного

совета Д 218.005.05

М.В. Шавыкина

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОПОНЕНТАХ

по диссертации Туликовой Евгении Михайловны на тему: «Анализ напряженно-деформированного состояния тонкой упругой оболочки в форме длинного косого геликоида», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.17 - Строительная механика.

Фамилия, Имя, Отчество	Гражданство	Ученая степень, звание	Основное место работы: должность, наименование структурного подразделения, полное официальное наименование организации в соответствии с уставом, почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии)	Основные публикации в научных изданиях по профилю диссертации (по кандидатской за последние 5 лет, докторской – 10 лет)
1. Зверьев Евгений Михайлович	РФ	Доктор технических наук, профессор	Ведущий научный сотрудник, Отдел №7, Федеральное государственное бюджетное учреждение наук Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской	<p>- Зверьев, Е.М. Итерационный метод построения НДС тонкой оболочки [Текст] / Е.М. Зверьев, Г.И. Макаров // Строительная механика и расчет сооружений. № 3. 2012. С. 55 - 60.</p> <p>- Зверьев, Е.М. Особенности НДС оболочки с изломом срединной поверхности [Текст] / Е.М. Зверьев, Г.И. Макаров // Строительная механика и расчет сооружений. № 3(248). 2013. С. 2 - 6.</p> <p>- Зверьев, Е.М. Оценка погрешности уравнений теории оболочек [Текст] / Е.М. Зверьев, Г.И. Макаров // Строительная механика и расчет сооружений. № 4(249). 2013. С. 38 - 42.</p> <p>- Зверьев, Е.М. Модель оробренной оболочки [Текст] / Е.М. Зверьев, Г.И. Макаров // Бюллетень Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. № 31-2(50). 2013. С. 326 - 332.</p> <p>- Ларионов Е.А., Зверьев Е.М., Алероев Т.С. К теории слабого возмущения нормальных операторов // Предпринты ИПМ им. М.В.</p>

			<p>академии наук. Почтовый адрес: 125047, г. Москва, Миусская площадь, д. 4 Телефон: +7 (499) 978-13-14. E-mail: zvergiaev@mail.ru</p>	<p>Кельдыша. 2014. N 14. 31 с. URL: http://library.keldysh.ru/preprint.asp?id=2014-14 - Зверьяев Е.М. Определение частот и форм колебаний оболочек вращения // Вестник РААСН. Отделение строительных наук. 2014. № . С. - Зверьяев Е.М. Возможность применения уравнения Тимошенко и теорий типа Тимошенко при воздействиях ударного характера // International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. 2014. No. 2. - Зверьяев Е.М. Геликоиды в строительстве и машиностроении: Аналитический расчет прямого геликоида. (М. Рынковская. Saargbuckel, Germany: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2014. 144 с.) // Строительная механика инженерных конструкций и сооружений. 2014. № 5. - Зверьяев Е.М. Потерянные быстрые решения в задаче изгиба длинной полосы // Строительная механика инженерных конструкций и сооружений. 2015. №1. Стр. 12-24. - Зверьяев Е.М. Итерационные методы в механике сплошных сред. Труды Международной молодежной научной конференции при поддержке РФФИ "Прочность, ползучесть и разрушение строительных и машиностроительных материалов и конструкций". Москва 18 ноября 2014. РУДН. 2014. Стр. 66-81. - Зверьяев Е.М. Выделение уравнений типа Тимошенко из пространственных уравнений теории упругости для пластины на основе принципа сжатых отображений // Труды МАИ, 2014. № 78. http://www.mai.ru/upload/iblock/8b4/8b4dff2e41bb50a03dfe08744877a2cf.pdf - Зверьяев Е.М., Олехова Л.В. Сведение трехмерных уравнений НДС пластины из композиционного материала к двумерным на базе принципа сжатых отображений // Препринты ИПМ им. М.В. Келдыша. 2014. N 95. 29 с. URL: http://library.keldysh.ru/preprint.asp?id=2014-95 - Зверьяев Е.М. Согласование асимптотических разложений в задачах механики сплошных сред. Сб. докладов международной научно-практической конференции, посвященной Д.Н. Соболеву «Теория и практика расчета зданий, сооружений и элементов конструкций. Аналитические и численные методы», Москва, 16 дек. 2014 г., с 129-141. - Зверьяев, Е.М. Потерянные быстрые решения в задаче изгиба длинной полосы [Текст] / Е.М. Зверьяев // Строительная механика инженерных</p>
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>конструкций и сооружений № 1. 2015. С. 12-20.</p> <p>- Зверяев Е.М. Возникновение волны сдвига при поперечном ударе по высотному зданию // Строительство и реконструкция. 2015. № 3 (59). С. 67-74.</p> <p>- Зверяев Е.М. Олехова Л.В. Итерационная трактовка полуобратного метода Сен-Венана при построении уравнений тонкостенных элементов конструкций из композиционного материала // Труды МАИ. 2015. № 79. С. 1-27.</p> <p>- Zveryaev E.M., Berlinov M.V., Berlinova M.N. The integral method of definition of basic tension condition of anisotropic shell // International Journal of Applied Engineering Research ISSN 0973-4562. Volume 11, Number 8 (2016) pp. 5811-5816</p> <p>- Зверяев Е.М. Конструктивная теория тонких упругих оболочек // Препринты ИПМ им. М.В. Келдыша. 2016. N 33. 24 с. doi: 10.20948/prepr-2016-33. URL: http://keldysh.ru/papers/2016/prepr2016_33.pdf</p> <p>- Зверяев Е.М. Непротиворечивая теория тонких упругих оболочек // ПММ. 2016. Т. 80. Вып. 5. С. 580-586.</p>
<p>2. Гольшев Александр Иванович</p>	<p>РФ</p>	<p>Кандидат технических наук, доцент</p>	<p>Профессор кафедры инженерных конструкций Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет</p>	<p>1. Волков В.И., Гольшев А.И., Учеваткин А.А., Дмитриев Д.С. Влияние соотношения модулей упругости системы «плотина-основание» на величину концентрации напряжений (на их контакт) и на смещения соседних секций. [Текст] / В.И. Волков, А.И. Гольшев, А.А. Учеваткин, Д.С. Дмитриев // Строительная механика и расчет сооружений, №3, 2016. – С. 58 – 68.</p> <p>2. Козлов Д.В., Волков В.И., Гольшев А.И., Учеваткин А.А. Влияние размеров конечных элементов на расчетное напряженно-деформируемое состояние плотины. [Текст] / Д.В. Козлов, В.И. Волков, А.И. Гольшев, А.А. Учеваткин // Строительная механика и расчет сооружений, №2, 2016. – С. 59 - 63.</p> <p>3. Васильев А.И., Гольшев А.И. Исследование устойчивости кругового поперечного сечения подземной трубы. [Текст] / А.И. Васильев, А.И. Гольшев // Строительная механика и расчет сооружений, №1, 2015. – С. 43 – 46.</p> <p>4. Васильев А.И., Гольшев А.И., Шевляков А.Г. О некоторых проблемах преподавания строительной механики с учетом требований</p>

			<p>МСХА имени К.А. Тимирязева». Адрес места работы: Россия, 127550, г. Москва, Тимирязевская ул., 49 Телефон: +7(499) 976-33-44. E-mail: aigolyshev@mail.ru</p>	<p>современности [Текст] / А.И. Васильев, А.И. Гольшев, А.Г. Шевляков // Вестник учебно-методического объединения по образованию в области агроинженерства и водопользования. 2011. № 3 (3). С. 172-176</p>
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Председатель диссертационного совета Д 218.005.05



Т.В. Шепитько

Ученый секретарь диссертационного совета Д 218.005.05



М.В. Шавыкина