

Сведения о ведущей организации по диссертационной работе

Жириковой Заиры Муссавны

«Влияние параметров углеродных нанотрубок на структуру и свойства полимерных нанокомпозитов», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 02.00.06 – высокомолекулярные соединения

Полное название организации в соответствии с уставом и сокращенное наименование	Название структурного подразделения, составляющего отзыв	ФИО (полностью), ученые степени, ученые звания, должности лиц, подписывающих отзыв	Контактная информация
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет» (ДГТУ)	Кафедра «Сопротивление материалов»	Степан Викторович Литвинов кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Сопротивление материалов»	Адрес: 344000, ЮФО, Ростовская область, г.Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1 Телефон: +7 (800) 100-19-30 Телефон/факс: +7 (863) 232-79-53 E-mail: reception@donstu.ru веб-сайт: www.donstu.ru
	Кафедра «Техническая механика»	Панасюк Леонид Николаевич Доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Техническая механика»	

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях (за последние 5 лет):

1. Дудник А.Е., Чепурненко А.С., Литвинов С.В. Определение реологических параметров поливинилхлорида с учетом изменения температуры // Пластические массы. - 2016.- № 12.- С. 30-33.
2. Никора Н.И., Языев Б.М., Чепурненко А.С., Чепурненко В.С. Устойчивость полимерного стержня при ползучести с учетом дискретного спектра времен релаксации полимера // Научное обозрение.- 2016.- № 4.- С. 40-43.
3. Дудник А.Е., Языев Б.М., Чепурненко А.С., Денего А.С. Напряженно-деформированное состояние многослойной полимерной трубы при нелинейной ползучести // Известия Кабардино-Балкарского государственного университета.- 2016.- Т.VI.- № 1.- С. 37-40.
4. Никора Н.И., Чепурненко А.С., Литвинов С.В. Определение длительных критических нагрузок для сжатых полимерных стержней при нелинейной ползучести // Инженерный вестник Дона.- 2015.- Т. 34.- № 12.- С. 19.
5. Дудник А.Е., Чепурненко А.С., Никора Н.И. Плоская осесимметричная задача термовязкоупругости для полимерного цилиндра // Инженерный вестник Дона.- 2015.- Т. 34.- № 12.- С. 29.
6. Дудник А.Е., Чепурненко А.С., Литвинов С.В., Денего А.С. Плоское деформированное состояние полимерного цилиндра в условиях термовязкоупругости // Инженерный вестник Дона.- 2015.- Т. 36.- № 22.- С. 129.
7. Никора Н.И., Чепурненко А.С., Дудник А.Е. Устойчивость полимерного стержня в условиях нелинейной термовязкоупругости // Научно-технический Вестник Поволжья.- 2015.- № 4.- С. 107-110.

8. Дудник А.Е., Никора Н.И., Чепурненко А.С., Языев С.Б. Устойчивость полимерного стержня при ползучести с учетом дискретного спектра времен релаксации полимера // Известия Кабардино-Балкарского государственного университета.- 2015.- Т. V.- № 5.- С. 106-108.
9. Литвинов С.В., Данилова-Волковская Г.М., Дудник А.Е., Чепурненко А.С. Напряженно-деформированное состояние многослойных полимерных труб с учетом ползучести материала // Современная наука и инновации.- 2015.- № 3 (11) .- С. 71-78.
10. Краснобаев И.А., Маяцкая И.А., Языев Б.М. Механические свойства полимерных композиционных материалов // Монография.- Ростов-на-Дону. - 2014.
11. Litvinov, S. V. Optimization of thick-walled spherical shells at thermal and power influences / S. V. Litvinov, A. N. Beskopylny, L. I. Trush, S. B. Yazyev // MATEC Web of Conferences. - EDP Sciences, 2017. - T. 106 (2017). - C. 04013.
12. Yazyev, S. Energy method in solving the problems of stability for a viscoelastic polymer rods / S. Yazyev, M. Kozelskaya, G. Strelnikov, S. Litvinov // MATEC Web of Conferences. ICMTMTE 2017. - T. 129 (2017). - C. 05010.
13. Trush, L. Optimization of the Solution of a Plane Stress Problem of a Polymeric Cylindrical Object in Thermoviscoelastic Statement / L. Trush, S. Litvinov, N. Zakieva, S. Bayramukov // International Scientific Conference Energy Management of Municipal Transportation Facilities and Transport EMMFT 2018. - Advances in Intelligent Systems and Computing. - T. 692. - C. 885-893.
14. Litvinov, S. Forecasting the Strength of an Adhesive Bond Over a Long Period of Time / S. Litvinov, A. Zhuravlev, S. Bajramukov, S. Yazyev // International Scientific Conference Energy Management of Municipal Transportation Facilities and Transport EMMFT 2018. - Advances in Intelligent Systems and Computing. - T. 692. - C. 902-907.
15. Litvinov, S. V. Determination of physic and mechanical parameters of high-density polyethylene based on relaxation curves due to the presence of hydroxyapatite and ionizing radiation / S. V. Litvinov, S. B. Yazyev, D. A. Vysokovskiy // MATEC Web of Conferences. - EDP Sciences, 2018. - T. 196. - C. 01013.