

Председателю диссертационного совета
Д 212.243.10 на базе ФГБОУ ВО
«Саратовский национальный
исследовательский государственный
университет имени Н.Г. Чернышевского»
профессору Л.Ю. Коссовичу

О согласии оппонента

Я, Землянухин Александр Исаевич, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой "Прикладная математика и системный анализ" ФГБОУ ВО "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.", г. Саратов, даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Ардазишвили Романа Вячеславовича на тему «Трехмерные кромочные волны в пластинах и оболочках» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.04 механика деформируемого твердого тела.

По теме рассматриваемой диссертации имею за последние 4 года 6 публикаций в рецензируемых научных изданиях:

1. Ерофеев В.И., Землянухин А.И., Ковалева И.А. Численное исследование обобщенного эволюционного уравнения нелинейной волновой динамики // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. 2013. № 1-3. С. 25-28.
2. Ерофеев В.И., Землянухин А.И., Федорова О.С. Качественное исследование уравнений нелинейной волновой динамики в теории упругости, гидрогазодинамике и акустике // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. 2013. № 1-3. С. 64-69.
3. Блинков Ю.А., Землянухин А.И., Могилевич Л.И., Попов В.С. Нелинейные волны в упругой цилиндрической оболочке с учетом конструкционного демпфирования // Ресурсоэнергоэффективные технологии в строительном комплексе региона. 2014. № 4. С. 161-165.

4. Землянухин А.И., Бочкарев А.В. Солитоноподобные решения обобщенных эволюционных уравнений нелинейной волновой динамики деформируемых систем // Вестник Саратовского государственного технического университета. 2015. Т. 1. № 1 (78). С. 24-29.
5. Zemlyanukhin A.I., Bochkarev A.V. Steady solitary wave solutions of the generalized sixth-order boussinesq-ostrovsky equation // Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные науки. 2015. Т. 25. № 3. С. 338-347.
6. Землянухин А.И., Иванов С.В., Могилевич Л.И., Попов В.С., Блинкова А.Ю. Математическая модель для исследования нелинейных волн в упругой цилиндрической оболочке, окруженной упругой средой // Прикладная математика и механика (Ульяновск). 2014. № 10. С. 80-83.

Не являюсь членом экспертного совета ВАК.

/Землянухин А.И./

Подпись доктора физико-математических наук, профессора, заведующего кафедрой "Прикладная математика и системный анализ" Землянухина Александра Исаевича заверяю.

Ученый Секретарь УС СГТУ



П.Ю.Бочкарев

18.01.2012