

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ

по диссертации **Моисеенко Игоря Алексеевича** на тему «Задачи волновой механики цилиндрических тел с усложненными геометрическими и физико-механическими свойствами», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.02.04 – механика деформируемого твердого тела.

Фамилия, имя, отчество	Сторожев Валерий Иванович
Гражданство	Украина
Ученая степень	доктор технических наук
Шифр специальности	01.02.04
Название специальности	механика деформируемого твердого тела
Отрасль науки	технические науки
Ученое звание	профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ГОУ ВПО «ДонНУ»
Почтовый адрес с указанием индекса	83001, г. Донецк, ул. Университетская, 24
Телефон организации	+38-062-302-06-00
Наименование подразделения	кафедра теории упругости и вычислительной математики
Должность	заведующий кафедрой
Основные публикации, подтверждающие специальность руководимой диссертации:	
1. Моисеенко И.А. Подмножества критических частот нормальных волн в ортотропном призматическом волноводе равностороннего треугольного сечения / И.А. Моисеенко, В.И. Сторожев, М.Н. Чернов. // Вестник Донецкого национального университета. Сер. А. Естественные науки. – 2014. – № 2. – С. 49-53. 2. Моисеенко И.А. Спектры неосесимметричных нормальных упругих волн в ортотропных цилиндрах с функционально-градиентной радиальной неоднородностью / И.А. Моисеенко, В.И. Сторожев. // Механика твердого тела. – 2015. – Вып. 45. – С. 112-124. 3. Моисеенко И.А. Кинематические характеристики нелинейных ангармонических возмущений для монохроматических нормальных волн кручения в анизотропных цилиндрах из Gd и Tb / И.А. Моисеенко, В.И. Сторожев, О.Ю. Сидаш. // Современные проблемы механики сплошной среды: труды XVIII Международной конференции (Ростов-на-Дону, 7-10 ноября 2016 г.): в 2 т. – Ростов-на-Дону: Изд. Южного федерального университет, 2016. Т. 2. – 266 с. – С. 102-106. 4. Moiseyenko Igor A. Kinematic Characteristics of Nonlinear Second Harmonic for Guided Torsion Elastic Waves in Transversely Isotropic Cylinder / Igor A. Moiseyenko, Valeriy I. Storozhev, Oksana Yu. Sidash. // Nonlinear Dynamics – 2016: Proceedings of 5–th International conference, Dedicated to the 90–th Anniversary of Academician V.L. Rvachev (September 27–30, 2016) / National	

Technical University "Kharkov Polytechnic Institute" at al. – Kharkov. – 2016. – 538 p. – P. 457 – 464.

5. Болнокин В.Е. Модель плоского многослойного гидроакустического экрана с анизотропными функционально-градиентными компонентами / В.Е. Болнокин, В.И. Сторожев, Зыонг Минь Хай // Вестн. Воронежского гос. ун-та. Сер.: Системный анализ и информационные технологии. – 2016. – № 1. – С. 21–27.
6. Болнокин В.Е. Иерархическая нечеткая модель гидроакустической активности подводных транспортных средств / В.Е. Болнокин, В.И. Сторожев, Зыонг Минь Хай // Экономика и менеджмент систем управления .- 2017.- № 4.- с. 49-60.
7. Глухов И.А. Методика анализа процессов распространения локализованных упругих волн в двухслойном анизотропном пакете между анизотропными полупространствами / И.А. Глухов, В.И. Сторожев // Журнал теоретической и прикладной механики. - 2017. - №2(59) – С. 47 – 62.
8. Болнокин В.Е. Системы гидроакустического экранирования для подводных транспортных средств / В.Е. Болнокин, В.И. Сторожев, Зыонг Минь Хай. – Воронеж, Научная книга, 2017.–252 с.
9. Bolnokin V.E. Analysis of the model of a flat hydroacoustic screen with a periodic system of internal tunneling radially inhomogeneous cylindrical inclusions / V.E. Bolnokin, V.I. Storozhev, Ziong Minh Hai // Modern informatization problems in simulation and social technologies: Proceedings of the XXIII-th International Open Science Conference (Yelm, WA, USA, January 2018)/ Editor in Chief Dr. Sci., Prof. O.Ja. Kravets. - Yelm, WA, USA: Science Book Publishing House, 2018. – P. 116- 120.
10. Болнокин В.Е. Пространственная модель оценки характеристик функционирования предварительно-напряженного перфорированного анизотропного гидроакустического экрана / В.Е. Болнокин, В.И. Сторожев, Зыонг Минь Хай // Системы управления и информационные технологии. – 2018.- №2(72). – С. 4-8



В.И. Сторожев

(подпись)

Личную подпись профессора Сторожева В.И.
ЗАВЕРЯЮ
Ученый секретарь ГОУ ВПО «ДонНУ»



М.Н. Михальченко