

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертации Пачевой Марины Николаевны на тему «Волновые деформационные процессы в полубесконечном, перфорированном и составном слое с усложненными геометрическими и физико-механическими свойствами», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.04 – механика деформируемого твердого тела.

Фамилия, имя, отчество	Сторожев Валерий Иванович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	доктор технических наук
Шифр специальности	01.02.04
Название специальности	механика деформируемого твердого тела
Отрасль науки	технические науки
Ученое звание	профессор
<b>Основное место работы</b>	
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 имени академика А.С. Космодамианского
Должность	проректор, заведующий кафедрой
<b>Основные публикации, подтверждающие специальность руководимой диссертации:</b>	
<p>1. Storozhev S.V. Fuzzy estimates of resonance frequencies for three-layer composite cylindrical panels in smart aerospace and industrial structures / S.V. Storozhev, <b>V.I. Storozhev</b>, V.E. Bolnokin., Duong Minh Hai, D.I. Mutin // J. Phys. Conf. Ser. – 1399 (2019) – 033044 – doi:10.1088/1742-6596/1399/3/033044</p> <p>2. Storozhev S.V. Fuzzy-multiple estimates of the parameter uncertainty influence in the computing devices elements calculating theory / S.V. Storozhev, <b>V.I. Storozhev</b>, V.G. Vyskub, Duong Minh Hai, V.E. Bolnokin // IOP Conf. Ser. – 1399 (2019) – 044028 – doi:10.1088/1742-6596/1399/4/044028</p> <p>3. Дубяго Л.В. Дисперсионный спектр упругих волн изгиба вдоль окружного направления в тонкой изотропной кольцевой пластине с жестко закрепленными либо шарнирно опертыми краями / Л.В. Дубяго, <b>В.И. Сторожев</b> // Журнал теоретической и прикладной механики. – 2019. – № 4 (69). – С. 48–56.</p> <p>4. Болнокин В.Е. Нечеткие оценки в исследованиях частот резонансных изгибных колебаний закрепленных в угловых точках прямоугольных композитных пластин / В.Е. Болнокин., <b>В.И. Сторожев</b>, Нгуен Куок Ши, Чан Ба Ле Хоанг // Механика твердого тела. – 2019. – Вып. 49. – С. 115–125.</p> <p>5. Storozhev S.V. Model of fuzzy ultra-acoustic diagnostics of nanocomposite functionally graded plate constructions in mechanical engineering / S.V. Storozhev, <b>V.I. Storozhev</b>, V.E. Bolnokin, Duong Minh</p>	

Hai, D.I. Mutin // Journal of Physics: Conference Series 1309 (2020) 0220208 [https:// doi:10.1088/1742-6596/1399/2/022008](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1399/2/022008)

6. Storozhev S.V. Accounting of data uncertainty in advanced technological models of design calculations of acoustoelectronic components from piezoelectric materials / S.V. Storozhev, **V.I. Storozhev**, V.E. Bolnokin, D.I. Mutin, E.I. Mutina // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 862 (2020) 022006. [https://doi:10.1088/1757-899X/2/2/022006](https://doi.org/10.1088/1757-899X/2/2/022006)

7. Storozhev S.V. Analysis of the engineering mathematical model of the physical properties of a three-layer hydroacoustic screen with anisotropic components / S.V. Storozhev S.V., **V.I. Storozhev**, V.E. Bolnokin, S.A. Sorokin // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – 2094, 022011. [doi:10.1088/1742-6596/2094/2/022011](https://doi.org/10.1088/1742-6596/2094/2/022011)

8. Болнокин, В.Е. Математические модели гидроакустического экранирования: Монография / В.Е. Болнокин, С.А. Сорокин, **В.И. Сторожев**, Зюонг Минь Хай. – Воронеж: Издательство «Научная книга», 2022. – 284 с. ISBN 978-5-907328-17-4

9. Bolnokin V.E. The method of accounting for scattering errors by the method of fuzzy sets in strength models of radio elements mounted on printed circuit boards of electronic devices / V.E. Bolnokin, A.F. Kapenko, S.A. Sorokin, S.V. Storozhev, **V.I. Storozhev** // International journal on information technologies and security. – 2022. – Vol. 14, Issue 3. – P. 59–66.



В.И. Сторожев

(подпись)

Личную подпись профессора Сторожева В.И.  
ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь ГОУ ВПО «ДонНУ»

*Ученый секретарь НИИ*



М.Н. Михальченко

*М.Н. Михальченко*