

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ

по диссертации **Нескородева Романа Николаевича** на тему «Методы исследования неклассических моделей упругого и вязкоупругого деформирования многосвязных тонкостенных конструкций и геомассивов», 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 | 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 |
| 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 имени академика А.С. Космодамианского |
| Должность | проректор, заведующий кафедрой |
| Основные публикации, подтверждающие специальность руководимой диссертации: | |
| <p>1. Сторожев В.И. Ползучесть массивов анизотропных горных пород с выработками усложненной формы сечения / В.И. Сторожев, Р.Н. Нескородев // Вестник Донецкого национального университета. Сер. А: Естественные науки. – 2019. – № 3-4. – С. 95–106.</p> <p>2. 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, В.И. Сторожев // Журнал теоретической и прикладной механики. – 2019. – № 4 (69). – С. 48–56.</p> <p>3. Нескородев Р.Н. Вязкоупругое напряженное состояние анизотропных горных пород с жестко подкрепленной горизонтальной выработкой эллиптического сечения // Р.Н. Нескородев, В.И. Сторожев / Донецкие чтения 2019: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности: Материалы IV Международной научной конференции (Донецк, 31 октября 2019 г.). – Том 1: Физико-математические и технические науки. Часть 1 / под общей редакцией проф. С.В. Беспаловой. – Донецк: Изд-во ДонНУ, 2019. – С. 65–67.</p> <p>4. Болнокин В.Е. Нечеткие оценки в исследованиях частот резонансных изгибных колебаний закрепленных в угловых точках прямоугольных композитных пластин / В.Е. Болнокин., В.И. Сторожев, 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</p> | |

constructions in mechanical engineering / S.V. Storozhev, V.I. Storozhev, V.E. Bolnokin, Duong Minh 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. Fuzzy-set analysis of models of temperature deformation of thin-walled elements with elliptic boundaries in industrial and aerospace structures / S.V. Storozhev, V.I. Storozhev, V.E. Bolnokin, Duong Minh Hai, D.I. Mutin // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 862 (2020) 022005. doi:10.1088/1757-899X/862/2/022005

7. Bolnokin V.E. The research of thermoelastic deformation models with thin elliptic boundary contours plates and accounting uncertainty factors / V.E. Bolnokin, V.I. Storozhev, Duong Minh Hai, D.I. Mutin // Journal of Physics: Conference Series 1679 (2020) 052023 [https:// doi:10.1088/1742-6596/1679/5/052023](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1679/5/052023)

8. Bolnokin V.E. The models of thermoelastic deformation of thin elliptic boundary contours plates with accounting uncertainty factors / V.E. Bolnokin, V.I. Storozhev, Duong Minh Hai, D.I. Mutin // International Journal on Information Technologies and Security. – 2020. – V. 12, № 4. – P. 1 – 6.

9. Болнокин В.Е. Нечетко-множественное моделирование охватывающих пластических зон вокруг туннельных полостей и отверстий кругового очертания / В.Е. Болнокин, В.Г. Выскуб, В.И. Сторожев, С.В. Сторожев // Механика твердого тела. – 2020. – Вып. 50. – С. 112–122.

10. 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



В.И. Сторожев

(подпись)



Личную подпись профессора Сторожева В.И.

ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь ГОУ ВПО «ДонНУ»

М.Н. Михальченко