

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертации Сероштанова Александра Владимировича на тему «Решение краевых задач электромагнитоупругости для однородных многосвязных тонких плит», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.8. Механика деформируемого твердого тела

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Фамилия, имя, отчество</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Калоеров Стефан Алексеевич                                                                                                  |
| <b>Гражданство</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Российская Федерация                                                                                                        |
| <b>Ученая степень</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | доктор физико-математических наук                                                                                           |
| <b>Шифр специальности</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 01.02.04 (1.1.8)                                                                                                            |
| <b>Название специальности</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Механика деформируемого твердого тела                                                                                       |
| <b>Отрасль науки</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | физико-математические                                                                                                       |
| <b>Ученое звание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | профессор                                                                                                                   |
| <b>Полное наименование организации в соответствии с уставом</b>                                                                                                                                                                                                                                                        | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий государственный университет» |
| <b>Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом</b>                                                                                                                                                                                                                                                   | ФГБОУ ВО «ДонГУ»                                                                                                            |
| <b>Почтовый адрес с указанием индекса</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              | 283001. Донецкая Народная Республика, г. Донецк, ул. Университетская, д. 24                                                 |
| <b>Телефон организации</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | +7(856)302-07-22, +7(863) 318-28-54                                                                                         |
| <b>Наименование подразделения</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Кафедра теории упругости и вычислительной математики им. акад. А.С. Космодамианского                                        |
| <b>Должность</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Профессор кафедры теории упругости и вычислительной математики им. акад. А.С. Космодамианского                              |
| <b>Основные публикации, подтверждающие специальность руководимой диссертации:</b>                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                             |
| <p>1. Калоеров С.А. Точные аналитические решения задач электромагнитоупругости для эллиптической плиты // Журн. теорет. и прикладной механики.– 2020.– № 3(72).– С. 16–31.</p> <p>2. Калоеров С.А., Мироненко А.Б., Полянский М.А. Электромагнитоупругое состояние пластинки с криволинейными отверстиями // Журн.</p> |                                                                                                                             |



теорет. и прикладной механики.– 2021.– № 4(77).– С. 20–34.

3. Калоеров С. А. Основные соотношения прикладной теории изгиба тонких электромагнитоупругих плит // Вестн. ДонНУ. Сер. А. Естеств. науки. – 2022. – № 1. – С. 22–40.

4. Калоеров С.А., Сероштанов А.В. Исследование изгиба тонких электромагнитоупругих плит // Прикладная математика и техническая физика.– 2022,– Т. 63, № 2.– С. 151–165 (SCOPUS)

5. Калоеров С.А., Сероштанов А.В. Решение задачи об электромагнитоупругом изгибе многосвязной плиты // Прикладная математика и техническая физика.– 2022,– Т. 63, № 4.– С. 143–155 (SCOPUS)

6. Калоеров С.А., Сероштанов А.В. Исследование электромагнитоупругого состояния конечной многосвязной тонкой плиты // Вестн. Перм. нац.-исслед. политехн. ун-та. Механика.– 2023.– № 4.– С. 34–44 (SCOPUS)

7. Калоеров С.А., Сероштанов А.В. Решение задачи о поперечном изгибе полуплоскости с отверстиями и трещинами // Вестн. ДонНУ. Сер. А. Естеств. науки.– 2023.– № 3.– С. 3–20.

8. Калоеров С.А., Авдюшина Е.В., Мироненко А.Б. Исследование напряженного состояния горного массива с горизонтальной выработкой криволинейного сечения и разгрузочными щелями обобщенным методом наименьших квадратов // Журн. теорет. и прикладной механики.– 2024.– № 1(86).– С. 61.72.

9. Калоеров С.А., Полянский М.А. Решение задачи о вязкоупругом состоянии многосвязной пьезопластики // Вестн. ДонГУ. Сер. А. Естеств. науки.– 2024.– № 1.– С. 3–27.

10. Калоеров С.А. Сероштанов А.В. Решение задачи электроупругости об изгибе полуплоскости с произвольными отверстиями и трещинами // Журн. теорет. и прикладной механики.– 2024.– № 2(87).– С. 41–54.

11. Калоеров С.А., Петренко А.В. Двумерные задачи электромагнитоупругости для многосвязных тел.– Донецк: Юго–Восток, 2011.– 232 с.

Научный руководитель,  
доктор физико-математических наук, профессор,  
профессор кафедры теории упругости и  
вычислительной математики им. акад.

А.С. Космодамианского ФГБОУ ВО «ДонГУ»



С.А. Калоеров

