

В диссертационный совет Д 24.2.392.09 на базе
ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского»

О согласии оппонента

Я, Ватульян Александр Ованесович, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой теории упругости федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южный федеральный университет», даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Сидоренко Дмитрия Александровича «Биомеханическое исследование элементов позвоночно-тазового комплекса и систем металлофиксации у взрослых и детей» на соискание степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.10 «Биомеханика и биоинженерия».

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и на их дальнейшую обработку.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Ватульян Александр Ованесович
Ученая степень и наименование отрасли науки	доктор физико-математических наук
Ученое звание	профессор
Научная специальность, по которой защищена диссертация	01.02.04 Механика деформируемого твердого тела
Полное название организации в соответствии с уставом, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
Сокращенное название организации в соответствии с уставом	Южный федеральный университет, ЮФУ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Структурное подразделение	Институт математики, механики и компьютерных наук им. И. И. Воровича, кафедра теории упругости
Должность оппонента в этой организации	заведующий кафедрой
Почтовый индекс, адрес	344090, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Мильчакова 8-А, оф. 110
Телефон	+7(863) 218-40-00 доб. 14023
Адрес электронной почты	aovatulyan@sfsedu.ru

По теме рассматриваемой диссертации имею 11 публикаций за последние 5 лет.

1. Попов А.Л., Ватульян А.О., Челюбеев Д.А., Бухалов В.И. О решении задачи осевого сжатия упругого цилиндра с заданными условиями на перемещения торцов //Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2025. № 2. – С. 179-195.

2. Ватульян А.О., Дударев В.В., Мнухин Р.М. Об оптимальном выборе модуля Юнга для функционально-градиентного материала //Прикладная математика и механика. – 2025. – Т. 89, № 1. – С. 90-105.

3. Kravchenko V.V., Torba S.M., Vatulyan A.O. Recovery of the rod cross-section shape // Boletin de la SociedadMatematica Mexicana. – 2025. – Т. 31, № 2. – С. 46.

4. Ватульян А.О., Козаченко И.С. О деформировании решетчатой пластинки глаза // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: Естественные науки. – 2024. – № 2 (222). – С. 21-32.

5. Ватульян А.О., Юров В.О. Об одном новом подходе к идентификации неоднородных механических свойств упругих тел //Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Математика. Механика. Информатика. – 2024. – Т. 24, № 2. – С. 209-221.

6. Ватульян А.О., Недин Р.Д., Юров В.О. Моделирование и анализ начального напряженного состояния в тонкостенном цилиндре с переменными характеристиками //Проблемы прочности и пластичности. – 2023. – Т. 85, № 2. – С. 189-205.

7. Nedin R. D., Vatulyan A. O. Advances in Modeling and Identification of Prestresses in Modern Materials // Advanced Structured Materials. – 2022. – Vol. 155. – P. 357-374.

8. Vatulyan A.O., Potetyunko O.A., Bogachev I.V. Modeling of an Inhomogeneous Circular Timoshenko Plate with an Elastically Supported Boundary. In: Altenbach, H., Bauer, S., Eremeyev, V.A., Mikhasev, G.I., Morozov, N.F. (eds) Recent Approaches in the Theory of Plates and Plate-Like Structures. Advanced Structured Materials. – 2022. – Vol. 151. Springer, Cham.

9. Vatulyan A. O., Nesterov S.A. On Determination of the Thermomechanical Characteristics of a Functionally Graded Finite Cylinder // Mechanics of Solids. – 2021. – Vol. 56. – № 7. – P. 1429-1438.

10. Vatulyan A.O., Plotnikov D.K. On a Study of the Contact Problem for an Inhomogeneous Elastic Strip // Mechanics of Solids. – 2021. – Vol. 56. – 1379–1387.

11. Vatulyan A.O., Morozova J.A., Plotnikov D.K. Deformation of Inhomogeneous Elastic Strip. In: Altenbach, H., Eremeyev, V.A., Igumnov, L.A. (eds) Multiscale Solid Mechanics. Advanced Structured Materials. – 2021. – Vol. 141. Springer, Cham.

Не являюсь членом экспертного совета ВАК.

Заведующий кафедрой теории упругости
федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Южный федеральный университет»,
доктор физико-математических наук, профессор

А.О. Ватульян

16.10.2025

Подпись доктора физико-математических наук, профессора, заведующего кафедрой теории упругости федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южный федеральный университет» Ватульяна Александра Ованесовича заверяю.

Заместитель директора

Доц. Цывенкова О. А.

