

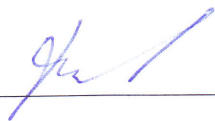
Сведения об официальном оппоненте
по диссертации *Сероваева Григория Сергеевича*
«Механические аспекты измерения деформаций точечными
и распределенными волоконно-оптическими датчиками»
на соискание степени кандидата физико-математических наук
по специальности 1.1.8 – Механика деформируемого твёрдого тела

Фамилия, имя, отчество	Федулов Борис Никитович
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 01.02.04
Ученое звание (по кафедре, специальности)	—
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова"
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1. Телефон: +7(495)939-3614 https://math.msu.ru E-mail: office@mech.math.msu.su
Наименование подразделения (кафедра/лаборатория)	Кафедра Теории пластичности Механико-математического факультета
Должность	Профессор
Телефон	+7 (916) 131-66-51
E-mail	fedulov.b@mail.ru

Публикации за последние 5 лет по теме диссертации по специальности 1.1.8. – Механика деформируемого твёрдого тела (физико-математические науки)	
1.	Федулов Б. Н. Моделирование отверждения фотополимера //Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. – 2024. – №. 2. – С. 53-58.
2.	Fedulov B., Bondarchuk D., Lomakin E. Longitudinal elastic nonlinearity of composite material //Fracture and Structural Integrity. – 2024. – Т. 18. – №. 67. – С. 311-318.
3.	Lomakin E. V., Fedulov B. N., Fedorenko A. N. Influence of manufacturing shrinkage and microstructural features on the strength properties of carbon fibers/PEEK composite material //Fracture & Structural Integrity/Frattura ed Integrità Strutturale. – 2022. – №. 62.
4.	Fedulov B. N. et al. Residual stresses near the free edge of composite materials //Acta Mechanica. – 2022. – Т. 233. – №. 2. – С. 417-435.
5.	Lomakin E., Fedulov B., Fedorenko A. Strain rate influence on hardening and damage characteristics of composite materials //Acta Mechanica. – 2021. – Т. 232. – С. 1875-1887.
6.	Bondarchuk D. A., Fedulov B. N., Lomakin E. V. The Effect of Fiber Waviness on the Stiffness of a Polymer Composite Material //Mechanics of Composite Materials. – 2024. – Т. 60. – №. 3. – С. 593-602.
7.	Федулов Б. Н. и др. Моделирование скоростного упрочнения полимерного композитного материала при нагружении вдоль направления армирования

	//Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. – 2024. – №. 1. – С. 105-111.
8.	Fedorenko A. N., Fedulov B. N., Lomakin E. V. Simulating an impact on composite damping elements //Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. – 2021. – Т. 62. – №. 5. – С. 789-795.

Официальный оппонент

 / Б.Н. Федулов

22 апреля 2025 г.

Подпись Федулова Б.Н. заверяю:

Нач. отдела кадров:



 (Ковалева Т.А.)