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

О СОГЛАСИИ ОППОНЕНТА

Я, Венатовская Людмила Александровна, кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры теоретической и прикладной механики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Лэ Ван Хоанга «Биомеханическое моделирование роговицы при кератоконусе: персонализированные модели и оптимизация хирургического лечения» на соискание степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.08 «Биомеханика».

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

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Венатовская Людмила Александровна
Ученая степень и наименование отрасли науки	Кандидат физико-математических наук
Ученое звание	Доцент
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 бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
Сокращенное название организации в соответствии с уставом	Санкт-Петербургский государственный университет
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Структурное подразделение	Кафедра теоретической и прикладной механики
Должность оппонента в этой организации	Доцент
Почтовый индекс, адрес	198504, г. Санкт-Петербург, Петергоф, Университетский пр., 28; тел.: +7 (911) 701-80-17;
Телефон	+7 (911) 701-80-17
Адрес электронной почты	l.venatovskaya@spbu.ru

По теме рассматриваемой диссертации имею 7 публикации за последние 5 лет.

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях (не более 15 публикаций):

1. Бауэр С.М., Венатовская Л.А., Матченко Д.В. Применение гиперупругих моделей для анализа деформаций глаза // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. – 2025. – № 2 (64). – С. 246–261.
2. Bauer S.M., Venatovskaya L.A., Matchenko D.V. Hyperelastic models of the cornea in ophthalmology // Mechanics of Solids. – 2025. – Т. 60, № 7. – С. 5560–5569.
3. Bauer S.M., Venatovskaya L.A., Kornikov V.V., MatchenkoD.V. Comparison of hyperelastic corneal models for assessing eye deformations after MyoRing implantation // Advanced Structured Materials. – 2025. – Т. 223. – С. 69–76.
4. Zemtsova E.G., Morozov N.F., Semenov B.N., Smirnov V.M., Venatovskaya L.A. Mechanical properties of aluminum matrix composite reinforced with titanium carbide // Journal of Physics: Conference Series. 2024. Т. 2817. № 1. С. 012014.
5. Бауэр С.М., Венатовская Л.А., Воронкова Е.Б. Модели механики деформируемого тела в задачах офтальмологии // Вестник Санкт-Петербургского университета. Математика. Механика. Астрономия. – 2023. – Т. 10, № 4. – С. 686–712.
6. Bauer S.M., Venatovskaya L.A., Voronkova E.B., Kachanov A.B. Modeling approaches for an eyeball deformation after intravitreal injection // Advanced Structured Materials. – 2022. – Т. 155. – С. 77–85.
7. Бауэр С.М., Венатовская Л.А., Качанов А.Б., Корников В.В. Математические модели лазерной коррекции миопии методами ЛАСИК, SMILE и ФРК // Российский журнал биомеханики. – 2021. – Т. 25, № 4. – С. 369–375.

Не являюсь членом экспертного совета ВАК.

Доцент кафедры теоретической и прикладной механики
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»,
кандидат физико-математических наук, доцент

13.10.2026 Л. А. Венатовская

Подпись кандидата физико-математических наук, доцента, доцента кафедры теоретической и прикладной механики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Венатовской Людмилы Александровны заверяю.

[должность, ФИО, подпись, печать]

И.о. начальника
отдела кадров № 3
И.И. Константинова