

**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертации Каплуна Александра Владимировича  
 «Алгебра эйконолов метрического графа»  
 по специальности 01.01.03 – математическая физика,  
 представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических  
 наук

Официальный оппонент:	
Фамилия, имя, отчество	Пестов Леонид Николаевич
Ученая степень и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор наук Физико-математические науки 01.01.01. - вещественный, комплексный и функциональный анализ
Ученое звание	Доцент
Место работы официального оппонента (в случае осуществления им трудовой деятельности):	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Наименование структурного подразделения	НИИ прикладной информатики и математической геофизики
Должность	Заведующий лабораторией
Адрес	Калининград, ул. Александра Невского, 14, 236041
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):	
Filatova V., Pestov L., Poddubskaya A. Detection of velocity and attenuation inclusions in the medical ultrasound tomography // Journal of Inverse and Ill-posed problems, 2021, p.p. 459-466 Filatova V., Pestov L. Medical ultrasound tomography problem: Experimental data processing with high-performance computing // CEUR Workshop Proceedings, 2020, 2783, pp. 57–67 Pestov, L., Strelnikov, D. Approximate boundary controllability of wave equation with mixed boundary conditions and sound-speed reconstruction // Proceedings of the International Conference on Days on Diffraction 2019, pp. 144–147 Filatova V., Danilin A., Sedaikina V., Pestov L. Breast ultrasound tomography problem: 3D simulation // Proceedings of the International Conference on Days on Diffraction	

