

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия Имя Отчество (полностью)	Панина Гаянэ Юрьевна	
Ученая степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Доктор физико-математических наук	01.01.04 – геометрия и топология
Полное наименование организации – основное место работы, должность	ФГБУН Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук	ведущий научный сотрудник
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за посл. 5 лет (не более 15)	<p>1) Panina G. Around A.D. Alexandrov's uniqueness theorem for convex polytopes. Adv. Geom. Vol.14, No. 4, 621-637(2012)</p> <p>2) Panina G., Khimshiashvili G. On the Area of a Polygonal Linkage Dokl. Akad. Nauk, Mathematics, , Vol. 85, No. 1, 120-121(2012).</p> <p>3) G. Khimshiashvili, G. Panina, D.Siersma, A. Zhukova, Critical configurations of planar robot arms, Centr. Eur. J. Math. 11, No.3, 519-529 (2013).</p> <p>4) M. Khristoforov, G. Panina, Swap action on moduli spaces of polygonal linkages, Journal of Mathematical Sciences (United States) Vol. 195 No. 2, 237-244 (2013).</p> <p>5) G. Khimshiashvili, G. Panina, D. Siersma, Coulomb control of polygonal linkages, J. Dyn. Contr. Syst. 14, No.4, 491-501 (2014).</p> <p>6) Y. Martinez-Maure, G. Panina, Singularities of virtual polytopes, J. of Geometry, Vol. 105, 2, 343-357 (2014).</p> <p>7) Г. Панина, Циклопемутгоэдр, Труды МИАН, 288, 149-162 (2015).</p>	