**Сведения об официальном оппоненте**

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия Имя Отчество (полностью) | Батанин Михаил Александрович |
| Ученая степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация | кандидат физико-математических наук | 01.01.04 – геометрия и топология |
| Полное наименование организации – основное место работы, должность | Математический факультет университета Маккуори (Macquaire University)  | Старший лектор (Senior Lecturer) |
| Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за посл. 5 лет (не более 15) | 1) Batanin, Michael; Markl, Martin**Operadic categories and duoidal Deligne’s conjecture.** Adv. Math. 285, 1630-1687 (2015).2) Batanin, Michael; Markl, Martin**Crossed interval groups and operations on the Hochschild cohomology.**J. Noncommut. Geom. 8, No. 3, 655-693 (2014).3) Batanin, Michael; Cisinski, Denis-Charles; Weber, Mark**Multitensor lifting and strictly unital higher category theory.**Theory Appl. Categ. 28, 804-856, electronic only (2013).4) Batanin, Michael; Markl, Martin**Centers and homotopy centers in enriched monoidal categories.** Adv. Math. 230, 1811-1858 (2012).5) Batanin, Michael; Berger, Clemens; Markl, Martin**Operads of natural operations I: Lattice paths, braces and Hochschild cochains.** Séminaires et Congrès 26, 1-33 (2012). |