

Фамилия, имя, отчество официального оппонента:

Эйдерман Владимир Яковлевич

Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование научной специальности, по которой им защищена диссертация:

доктор физико-математических наук, 01.01.01 - математический анализ

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность:

Indiana University, Bloomington, Visiting Professor

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. (with F. Nazarov and A. Volberg) Vector-valued Riesz potentials: Cartan type estimates and related capacities. – Proc. London Math. Soc. (3) 101 (2010), no. 3, 727–758.
2. (with A. Volberg) L^2 -norm and estimates from below for Riesz transforms on Cantor sets. – Indiana Univ. Math. J. 60 (2011), no. 4, 1077–1112.
3. (with D. Adams) Singular operators with antisymmetric kernels, related capacities, and Wolff potentials. – Internat. Math. Res. Notices, 2012, no. 24, 5554–5584.
4. (с А. Л. Вольбергом) Неоднородный гармонический анализ: 16 лет развития. – Успехи Матем. Наук 68 (2013), no. 6(414), 3–58.
5. (with F. Nazarov and A. Volberg) The s -Riesz transform of an s -dimensional measure in R^2 is unbounded for $1 < s < 2$. – J. Anal. Math. 122 (2014), 1–23.