

Сведения о А. С. Благовещенском.

Фамилия, имя, отчество официального оппонента: Александр Сергеевич Благовещенский.

Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация: доктор физико-математических наук, 01.01.03 (математическая физика).

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет», профессор кафедры высшей математики и математической физики физического факультета.

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

1. A. M. Tagirdzhanov, A. S. Blagovestchenskii, A. P. Kiselev Time-harmonic wavefields of «complex sources» and their sources in the real space // J. of Math. Sciences, 2015, V. 206, № 3, P. 315–327.
2. А. М. Тагирджанов, А. С. Благовещенский, А. П. Киселев Простые решения волнового уравнения с сингулярностью в бегущей точке, основанные на комплексифицированном решении Бейтмена // Математические вопросы теории распространения волн. 45, Зап. научн. сем. ПОМИ, 2015, Т. 438, С. 73–82.
3. А. С. Благовещенский, Плоские волны, решения Бейтмена и источники на бесконечности // Математические вопросы теории распространения волн. 44, Посвящается столетию со дня рождения Георгия Ивановича ПЕТРАШЕНЯ, Зап. научн. сем. ПОМИ, 2014, Т. 426, С. 23–33.
4. А. М. Тагирджанов, А. С. Благовещенский, А. П. Киселев, Гармонические по времени поля “комплексных источников” и их источники в вещественном пространстве Математические вопросы теории распространения волн. 43, Зап. научн. сем. ПОМИ, 2014, Т. 422, С. 131–149.
5. Д. В. Аникиев, Б. М. Каштан, А. С. Благовещенский, В. А. Мулдер Точный динамический метод решения обратной задачи сейсмологии на основе интегральных уравнений Гельфанда – Левитана // Вопросы геофизики. Вып. 44. СПб.: Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2011, С. 49–81. — (Ученые записки СПбГУ; № 444).
6. A. M. Tagirdzhanov, A. S. Blagovestchenskii, A. P. Kiselev Complex source wavefields: sources in real space // J. Phys. A: Math. Theor. 2011, V. 44, 425203, 15 pp.