

Сведения о ведущей организации

по докторской диссертации В.М.Имайкина «О солитонных асимптотиках решений некоторых гиперболических уравнений с нелинейными конечномерными возмущениями», по специальности 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы, оптимальное управление

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербургский университет или СПбГУ
Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	199034, Санкт-Петербург, Университетская наб. д.7/9
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.spbu.ru
Телефон	+7 (812) 328-97-01
Адрес электронной почты	spbu@spbu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. A. Its, O. Lisovsky, Yu. Tykhyy. Connection problem for the sine-Gordon/Painlevé III tau function and irregular conformal blocks. Int. Math. Res. Notices (2015) 18: 8903-8924 2. Alexander Its, Andrei Prokhorov. Connection problem for the tau-function of the Sine-Gordon reduction of Painlevé-III equation via the Riemann-Hilbert approach. International Mathematics Research Notices (2016), 22, 6856–6883 3. P. Deift, A. Its, I. Krasovsky. Toeplitz matrices and Toeplitz determinants under the impetus of the Ising model. Some history and some recent results. Comm. Pure Appl. Math. (2013) 66, 1360-1438 4. L.Baskin, P.Neittaanmaki, B.Plamenevskii, O.Sarafanov, Resonant Tunneling (Subtitle: Quantum Waveguides of Variable Cross-Sections, Asymptotics, Numerics and Applications), Springer, 2015. 5. Б.А. Пламеневский, А.С. Порецкий, О.В.

	<p>Сарафанов. О вычислении волноводной матрицы рассеяния Максвелла Функц. анализ и его прил. (2015) 49</p> <p>6. М.А. Дородный , Т.А. Суслина. Усреднение гиперболических уравнений. Функц. анализ и его прил. (2016), 50, 319-324.</p> <p>7. М.А. Дородный, Т.А. Суслина, Усреднение нестационарного модельного уравнения электродинамики. Матем. Заметки (2017), 102, 700–720; Math. Notes (2017), 102 , 645–663</p> <p>8. А.А.Федотов, Е.В.Щетка. Комплексный метод ВКБ для разностного уравнения Шредингера, потенциал которого -- тригонометрический полином. Алгебра и Анализ (2017), 29, 193-219</p> <p>9. F. Klopp, A. A. Fedotov. Stark–Wannier ladders and cubic exponential sums. Functional Analysis and its Applications (2016) 50, 233-236</p> <p>10. A. A. Fedotov, A. B. Smirnov Adiabatic Evolution Generated by a Schrödinger Operator with Discrete and Continuous Spectra. Functional Analysis and its Applications (2016), 50, 76-79</p> <p>11. Alexander Fedotov, Fedor Sandomirkiy. An exact renormalization formula for the Maryland model. Communications in Mathematical Physics (2015), 334, 1083-1099</p>
--	---

Верно

Директор Центра экспертиз

Семенов

В.А. Семенов

