

Сведения об официальных оппонентах,
назначенных по диссертации **Кисиленко К.И.**

«Краевые самосогласованные задачи расчета СВЧ-устройств»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 05.12.07 – «Антенны, СВЧ устройства и их технологии».

Фамилия Имя Отчество оппонента	Юнаковский Алексей Дмитриевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»
Ученая степень и отрасль науки	Д.ф.-м.н.,
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Минобрнауки России Федеральное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук»
Занимаемая должность	внс
Почтовый индекс, адрес	603950, г. Н.Новгород, БОКС – 120, ул. Ульянова. 46
Телефон	436 74 51
Адрес электронной почты	yun@ipfran.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1) Bogomolov Ya.L., Borodov M.A. , Yunarovsky A.D. Method of discrete sources as an effective solver for waveguides with sharp corners International conf. "Days on Diffraction 2016", June 27 - July 1, 2016, Saint-Petersburg, Abstracts, p. 33-34</p> <p>2) Bogomolov Ya.L., Borodov M.A. , Yunarovsky A.D., Zaslavsky V.Yu Method of discrete sources for scattering problem in plane channel with sharp corners. The 18 International Conference Differential and Functional Differential Equations Moscow, Russia, August 13-20 2017 p. 32</p> <p>3) Bogomolov Ya.L., Borodov M.A., Yunarovsky A.D., Zaslavsky V.Yu., "Numerical Simulation of Wave</p>

	<p>Scattering in a Plane Channel with Sharp Corners". "Days on Diffraction 2017", June 19 - 23, 2017, Saint-Petersburg, Abstracts, p. 34</p> <p>4) Юнаковский А.Д. Гиперболизация нелинейного уравнения Шредингера. Сборник материалов международной конференции КРОМШ-2017. XXVIII Крымская Осенняя Школа-симпозиум по спектральным и эволюционным задачам. Секция 14. Стр. 118-119. http://kromsh.info/archive/conf-participants-papers/</p> <p>5) Юнаковский А.Д. Факторизация спектральных задач винтовых волноводов. Динамические системы 2017, (35) №4, с. 305-338.</p>
Фамилия Имя Отчество оппонента	Яшнов Владимир Александрович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	03.04.03 – «Радиофизика»
Ученая степень и отрасль науки	к.ф.-м.н.,
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского" (ННГУ)
Занимаемая должность	Доцент
Почтовый индекс, адрес	
Телефон	465 61 27
Адрес электронной почты	yva@rf.unn.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Котик Д.С., Орлова Е.В., Яшнов В.А. Распространение электромагнитных волн УНЧ-диапазона в ионосферном МГД-волноводе (лучевое приближение). // Труды XXI научной конференции по радиофизике. Нижний Новгород: ННГУ

<https://elibrary.ru/item.asp?id=32528019>.
2017. С. 109-112.

Жуков С.Н., Гавриленко В.Г., Яшнов В.А., Ковалев С.А. Рассеяние импульсного сигнала на хаотически расположенных цилиндрах // Труды XXI научной конференции по радиофизике (Нижний Новгород, 15-25 мая 2017 г.)

<https://elibrary.ru/item.asp?id=32528018>.
Нижний Новгород: ННГУ. 2017. С. 102-105.

Жуков С.Н., Гавриленко В.Г., Яшнов В.А., Жуков М.С. Аналитический расчёт и численное моделирование временных характеристик короткого импульса при его распространении в плоском волноводе с шероховатыми границами // Известия вузов. Радиофизика. № 7. Т. 60. 2017. С. 609-616.

Гавриленко В.Г., Яшнов В.А., Жуков С.Н., Жуков М.С. Моделирование распространения импульсного сигнала в плоском волноводе с шероховатыми границами методом Монте-Карло // Труды XXV всероссийской открытой научной конференции "Распространение радиоволн". Электронное издание. Томск. 2016. С. 138-141.

Яшнов В.А., Гавриленко В.Г., Жуков С.Н., Жуков М.С. Численный расчёт временных характеристик импульсного сигнала в плоском волноводе с шероховатыми границами // Известия высших учебных заведений. Физика. Т. 59. 2016. С. 149-152.

Васенёв И.А., Гавриленко В.Г., Жуков

М.С., Яшнов В.А. Корпускулярное моделирование распространения волнового импульса в плоском волноводе с шероховатыми границами. // Труды XIX научной конференции по радиофизике.. Издательство ННГУ.. 2015. С. 61-62.

Гавриленко В.Г., Жуков М.С., Яшнов В.А. Распространение импульсного сигнала в плоском волноводе с шероховатыми поверхностями // Труды XVIII научной конференции по радиофизике. ННГУ. 2014. С. 59-61.

Гавриленко В.Г., Жуков М.С., Яшнов В.А. Анализ многократной дифракции волн методом Монте-Карло // Труды XVIII научной конференции по радиофизике. ННГУ. 2014. С. 61-63. 2013

Катин С.В., Яшнов В.А., Шорохова Е.А. Математическая модель электромагнитной обстановки внутри ограниченного пространства // Труды НГТУ им. Р.Е. Алексеева. Нижний Новгород: № 1 (98). 2013. С. 18-27.

Белоногов С.Ю., Гавриленко В.Г., Яшнов В.А., Жуков М.С. Моделирование методом Монте-Карло распространения волн в плоском волноводе с шероховатыми границами // Электромагнитные волны и электронные системы. 2013.. № 8. Т. 18. 2013. С. 24-29.

Ученый секретарь
диссертационного совета Д212.165.01
д.т.н., профессор



Ю.Г. Белов