

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Воситовой Д.А.

«Ограниченные и периодические решения систем уравнения в частных производных с двумя независимыми переменными»
по специальности 01.01.02 – Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Сакс Ромэн Семенович
Гражданство	Российская федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук, 01.01.02- Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление
Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБУН Институт математики с вычислительным центром Уфимского научного центра Российской Академии наук
Наименование подразделения	Отдел вычислительной математики
Должность	Ведущий научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	450077, г. Уфа, ул. Коммунистическая, 45 кв. 21. E-mail: romen-saks@yandex.ru Тел. (347)273-84-69, (+7)917-37-975-38 Тел. организации (347)273-34-12 E-mail: shaig@anrb.ru
Публикации по теме диссертации (4-5 публикаций за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)	
1. Р.С. Сакс. Глобальные решения уравнений, Навье-Стокса в равномерно вращающемся пространстве // Теоретическая и математическая физика,- 2010. Т. 162, № 2, с. 196-215.	
2. Р.С. Сакс задачи Коши для уравнений Навье-Стокса, метод Фурье // Уфимский математический журнал.- 2011. Т. 3, № 1, С. 53-79.	
3. Р.С. Сакс. Решение спектральных задач для операторов ротора и Стокса. Уфимский математический журнал.- 2013 Т. 5 \№2, С. 63-81.	
4. Р.С. Сакс. Собственные функции операторов ротора, градиента дивергенции и Стокса. Приложения. Вестник Сам. гос. техн. Ун-та Сер. Физ-мат. науки, 2(31) (2013), 131-146	

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Воситовой Д.А.
«Ограниченные и периодические решения систем уравнения в частных производных с двумя независимыми переменными»
по специальности 01.01.02 – Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Каримов Олимжон Худойбердиевич
Гражданство	Таджикистан
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	кандидат физико-математических наук, 01.01.02- Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Кандидата физико-математических наук
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Институт математики им. Академика А.Джураева Академии Наук Республики Таджикистан
Наименование подразделения	Отдел теории функций и функционального анализа
Должность	Заведующий отделом теории функций и функционального анализа
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	734063, г. Душанбе, ул. Айни, 299/1, Веб сайт - www.mitas.tj , e-mail: mitas@mail.tj Телефон: 992 (37) 225-80-89
Публикации по теме диссертации (4-5 публикаций за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)	
1. Каримов О.Х. Коэрцитивные свойства и разделимость нелинейного оператора Шредингера с матричным потенциалом// Материалы международной научной конференции «Современные проблемы математического анализа и их приложений», посвященной 60-летию академика К.Х.Бойматова, Душанбе, июнь, 2010г. Стр. 54-56.	
2. Каримов О.Х. Коэрцитивные неравенства и разделимость нелинейных дифференциальных операторов второго порядка// Материалы международной конференции «Современные проблемы математики и ее приложения», посвященной 70-летию профессора Мухамадиева Э.М., Душанбе, июнь 2011, стр. 56.	
3. Каримов О.Х. Коэрцитивные свойства и разделимость линейного оператора Шредингера с матричным потенциалом.// Материалы международной научно-практической конференции «Наук и инновационные разработки- Северу», г.Мирный, 10-12 марта 2014г. стр. 270.	
4. Каримов О.Х. О разделимости нелинейных дифференциальных операторов второго порядка с матричными коэффициентами // Известия АН РТ, отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук., 2014г, № 4(156).	
5. Каримов О.Х. О разделимости нелинейных дифференциальных операторов второго порядка с матричными коэффициентами в весовом пространстве // Известия АН РТ, отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук., 2015г, № 1(157).	

Сведения о ведущей организации

по диссертации Воситовой Д.А.

«Ограниченные и периодические решения систем уравнений в частных производных с двумя независимыми переменными»

по специальности 01.01.02 – Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление

на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Таджикский национальный университет
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ТНУ
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Республики Таджикистан
Место нахождения	г. Душанбе
Почтовый индекс, адрес организации	734025, г. Душанбе, проспект Рудаки, 17.
Официальный сайт	http://www.tnu.tj/index.php/ru
Телефон	Тел: (992-372) 21-77-11; Факс: (992-372) 21-77-11;
Адрес электронной почты	Е-mail: tgnu@mail.tj
Список основных публикаций работников ведущей организации по специальности 01.01.02 – Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	
1. Раджабов Н.Р., Расулов А.Б. Задача линейного сопряжения для системы Бицадзе со сверхсингулярной окружностью // Дифференциальные уравнения. -2014.-Т. 50. № 4. С. 529.	
2. Раджабов Н.Р., Раджабова Л.Н. К теории одного класса двумерного слабо - сингулярного интегрального уравнения типа Вольтерра на первом квадранте // Доклады Академии наук Республики Таджикистан -2014. № 6, с.443-451.	
3. Раджабов Н.Р., Раджабова Л., Репин О.А. Об одном классе двумерных сопряженных интегральных уравнений вольтерровского типа // Дифференциальные уравнения. 2011. Т. 47. № 9. С. 1320-1330. English translation: On a class of two-dimensional adjoint integral equations of volterra type // Differential Equations. 2011. Т. 47. № 9. С. 1333-1343.	
4. Раджабов Н.Р., Саидов С. К теории общего интегрального уравнения вольтерровского типа с двумя граничными сингулярными точками // Доклады Академии наук Республики Таджикистан. 2012. Т. 55. № 7. С. 519-525.	
5. Раджабов Н.Р., Хасан Д.А. Об одной граничной задаче для гиперболического уравнения Эйлера-Пуассона-Дарбу с двумя сингулярными линиями // Известия Академии наук Республики	

Таджикистан. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук. 2012. № 4 (149). С. 28-36.

6. Раджабов Н.Р. К теории одного класса нелинейного интегрального уравнения типа И.Н.Векуа с фиксированными сингулярными ядрами // Известия Академии наук Республики Таджикистан. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук. 2012. № 3 (148). С. 7-20.
7. Сафаров Дж. Х. Обобщенная эллиптическая система уравнений с сингулярностью на границе // Доклады Академии наук Республики Таджикистан Т. 57, №3, 2014. - С. 192-196.
8. Сафаров Дж. Х. Обобщенная система Моисила-Теодореско с сингулярностью на границе // Ученые записки Худжандского госуниверситета им. акад. Б.Гафурова. Гуманитарные науки №2 (29), 2014, с.248-251.
9. Сафаров Дж. Х., Мирзоев С.С. Задача Дирихле для одной неклассической системы уравнений второго порядка // Доклады Академии наук Республики Таджикистан. 2013. Т. 56. № 6. С. 441-444.
10. Сафаров Дж. Х., Рахмонов Б.А. Обобщение одной неклассической системы уравнений второго порядка // Доклады Академии наук Республики Таджикистан. 2011. Т. 54. № 6. С. 444-448