



Ирина Бузова родилась в 1955 году в Санкт-Петербурге, который тогда назывался Ленинградом, Россия. В 1978 году окончила математико-механический факультет Санкт-Петербургского государственного университета. Сначала она вела научные исследования в государственном учреждении, а затем перешла в СПбГУ (Санкт-Петербургский государственный университет), где в 1986 году ей была присвоена ученая степень кандидата физико-математических наук. А в 2001 году ей была присвоена ученая степень доктора физико-математических наук. С 2001 года по настоящее время она работает профессором Кафедры вычислительной математики СПбГУ. Ее научные интересы лежат в области вычислительной математики с акцентом на аппроксимации функций, сплайнов и их приложений, распараллеливании вычислений. Она опубликовала более 125 рецензируемых статей. Она читает лекции по вычислительной математике и параллельным вычислениям. У нее 125 статей, проиндексированных на elibrary.ru (46 за последние 5 лет). Количество цитирований из публикаций на elibrary.ru - 330. Индекс Хирша для всех публикаций на elibrary.ru - 8. Имеет 115 статей, проиндексированных Российским индексом научного цитирования. У нее 52 статьи, проиндексированных в SCOPUS (36 за последние 5 лет). Индекс Хирша для всех публикаций в SCOPUS равен 7. У нее есть 14 статей, проиндексированных в WoS (7 за последние 5 лет). Индекс Хирша для всех публикаций в WoS составляет 2.

Irina Burova was born in 1955 in St Petersburg, which then called Leningrad, Russia. She graduated from the Mathematics and Mechanics Faculty at St. Petersburg State University in 1978. She initially conducted research in a Government Department, before moving to SPbGU (St Petersburg State University), where she received her candidate degree of science (*PHD*) in 1986, before receiving her doctorate (Habilitation) in 2001. She has been working as a professor in the Department of Computational Mathematics SPbGU since 2001. Her research interests are in the areas of computing mathematics with an emphasis on the approximations of the functions, splines and their applications. She has had more than 30 peer reviewed papers published. She lectures on the subjects of computing mathematics and parallel computing. She has 125 papers indexed on elibrary.ru (46 are over the past 5 years). The number of citations from publications on elibrary.ru is 330. Hirsch index for all publications on elibrary.ru is 8. She has 115 papers indexed at Russian Science Citation Index. She has 52 papers indexed on SCOPUS (36 are over the past 5 years) Hirsch index for all publications on SCOPUS is 7. She has 14 papers indexed on WoS (7 are over the past 5 years) Hirsch index for all publications on WoS is 2.



Демьянович Юрий Казимирович родился в 1938 году. В 1956 году он поступил в Ленинградский государственный университет (ЛГУ). В 1961 году ему была присвоена квалификация «Математик». С 1961 года он занимается научно-исследовательской работой под руководством профессора С.Г.Михлина. В мае 1966 года он был утвержден Высшей Аттестационной комиссией (ВАК) в ученой степени «Кандидат физико-математических наук». Наряду с научно-исследовательской работой он занимается преподавательской деятельностью. В июне 1970 года он утвержден ВАК в звании «Доцент по кафедре Высшая математика», а в июле 1971 года он утвержден ВАК в звании «Старший научный сотрудник по вычислительной математике». Им защищена диссертация на тему «Аппроксимация на многообразии и минимальные сплайны» (Научный консультант профессор С.Г.Михлин). В апреле 1989 года Ю.К.Демьянович утвержден ВАК в ученой степени «Доктор физико-математических наук». В сентябре 1993 года он утверждение ВАК в звании «Профессор по

кафедре Высшая математика», а в ноябре 1993 года он был утвержден ВАК в звании «Профессор по направлению Вычислительная математика».

После окончания аспирантуры Ю.К.Демьянович с 1964 года работал в должности младшего научного сотрудника в Научно-исследовательском институте математики и механики имени Академика В.И.Смирнова (НИИММ) при ЛГУ, а с 1969 года в должности старшего научного сотрудника. С 1989 года он заведует лабораторией Методов вычислений НИИММ Санкт-Петербургского государственного университета (СПбГУ), а с 1996 года он является профессором кафедры системного программирования СПбГУ. С 2002 года он заведует кафедрой параллельных алгоритмов СПбГУ.

Область интересов Ю.К.Демьяновича: аппроксимации функций, метод сеток, теория сплайнов и вэйвлетов, параллельные алгоритмы, численные методы, обработка цифровых сигналов.

Общее число опубликованных работ 475, из них индексировано в WoS и в SCOPUS 113 работ, в том числе за последние 5 лет 51 публикация, в том числе индексировано в SCOPUS 32 работы. H-index равен 7.

Yuri Demyanovich was born in 1938. In 1956 he started studying at Leningrad State University (LSU). He was awarded the qualification «Mathematician» in 1961. Since 1961, he has been engaged in research work under the guidance of Professor S.G.Mikhlin. In May 1966, he was approved by the Higher Attestation Commission (VAK) in the scientific degree «Candidate of Physical and Mathematical Sciences». Along with research work, he is lecturer. In June 1970 he was approved by the Higher Attestation Commission in the rank of «Associate Professor in the Department of Higher Mathematics», and in July 1971 he was granted the title of «Senior Researcher in Computational Mathematics». He defended his dissertation on the topic «Approximation on a manifold and minimal splines» (Scientific consultant professor S.G.Mikhlin). In April 1989, Yu.K.Dem'yanovich was approved by the Higher Attestation Commission in the scientific degree «Doctor of Physical and Mathematical Sciences» (Doctor of Science). In September 1993 he was approved by the Higher Attestation Commission with the title of «Professor in the Department of Higher Mathematics», and in November 1993 he was approved by the Higher Attestation Commission awarded the title of «Professor in Computational Mathematics».

After graduating in 1964, Yu.K.Dem'yanovich worked as a junior researcher at the Academician V.I.Smirnov Research Institute of Mathematics and Mechanics (NIIMM) at Leningrad State University, and as a senior researcher since 1969. He has been in charge of the Computational Methods Laboratory of the Research Institute of Mathematics and Mechanics of the St. Petersburg State University (SPbSU) since 1989, and since 1996 he has been a professor in the Department of System Programming at St. Petersburg State University. He has held the position of Head of the Department of Parallel Algorithms at St. Petersburg State University since 2002.

Yu.K.Demjanovich's areas of interests are approximation of functions, method of grids, theory of splines and wavelets, parallel algorithms, numerical methods, and digital signal processing.

He has had a total of 457 scientific works published, of which 113 works are indexed in WoS and SCOPUS, including 51 publications over the past 5 years, and 32 works indexed in SCOPUS. H-index is equal to 7.



Иванцова Ольга Николаевна родилась в 1972 году, окончила математико-механический факультет Санкт-Петербургского государственного университета, имеет квалификацию «Математик» по специальности «Прикладная математика» в 1994 г. Кандидат физико-математических наук с 1998 г. по специальности 01.01.07 «Вычислительная математика». В 1994-1998 гг. обучалась в заочной аспирантуре математико-механического факультета СПбГУ. Работала на Кафедре вычислительной математики СПбГУ с 1994 г. по 1999 г. в должности старшего лаборанта, с 1999 г. по 2002 г. в должности

ассистента. Работает на Кафедре параллельных алгоритмов СПбГУ с 2002 г по настоящее время в должности доцента.

Область научных интересов: сплайны, вейвлеты, обработка потоков информации и распараллеливание. Имеет 24 научные публикации, из них 18 проиндексированы в базе РИНЦ, 10 проиндексированы в базе Scopus, индекс Хирша по базе РИНЦ - 2, индекс Хирша по базе Scopus - 1. Является соавтором 3 учебно-методических пособий и одной монографии.

Olga Nikolaevna Ivantsova was born in 1972. She graduated from the Faculty of Mathematics and Mechanics of St. Petersburg State University in 1994, has the qualification «Mathematician» in the specialty «Applied Mathematics». She received her Candidate of Physical and Mathematical Sciences degree in 1998, on specialty 01.01.07 «Computational Mathematics».

From 1994 to 1998 she studied at the correspondence postgraduate study of in the Faculty of Mathematics and Mechanics, at St Petersburg State University. She worked as a senior laboratory assistant in the Department of Computational Mathematics of St. Petersburg State University from 1994 to 1999 and as an assistant from 1999 to 2002. She has been working as an assistant professor in the Department of Parallel Algorithms of St. Petersburg State University from 2002.

Her research interests are splines, wavelets, information flow processing and parallelization. She has 24 scientific publications, among them 18 are indexed in the RSCI database, 10 are indexed in the Scopus database, the Hirsch index according to the RSCI database is 2, and the Hirsch index according to the Scopus database is 1. She is a co-author of 3 teaching aids and one monograph.



Евдокимова Татьяна Олеговна родилась в 1979 г. в Ленинграде. С 1996 по 2001 обучалась на математико-механическом факультете СПбГУ, имеет квалификацию «Математик. Преподаватель» по специальности «Математика». В 2001-2004 гг. обучалась в аспирантуре математико-механического факультета СПбГУ. Кандидат физико-математических наук с 2004 г. по специальности 01.01.07 «Вычислительная математика». С 2005 г. работает на Кафедре параллельных алгоритмов СПбГУ, с 2006 г. в должности доцента.

Область научных интересов: сплайны. Имеет 20 научных публикаций (РИНЦ), из них в Scopus проиндексированы 9 работ, в WoS проиндексирована 1 работа. Индексы Хирша: 3 (Scopus), 0 (WoS), 3 (РИНЦ). Является соавтором 10 учебников и учебно-методических пособий.

Evdokimova Tatiana Olegovna was born in 1979 in Leningrad. From 1996 to 2001 she studied at the Faculty of Mathematics and Mechanics of St. Petersburg State University, has the qualification «Mathematician. Teacher» in the specialty «Mathematics». Candidate of Physical and Mathematical Sciences since 2004, specialty 01.01.07 «Computational Mathematics». Since 2005 she has been working at the Department of Parallel Algorithms of St. Petersburg State University, since 2006 as an associate professor.

Research interests: splines. She has 20 scientific publications (Science Index), of which 9 works are indexed in Scopus, 1 work is indexed in WoS. Hirsch indices: 3 (Scopus), 0 (WoS), 3 (Science Index). She is a co-author of 10 textbooks and teaching aids.