

**Заместитель директора  
Лаборатории информационных технологий  
Я. БУША**

Ян Буша — кандидат физико-математических наук, доцент.

*Дата и место рождения:*

30 июня 1958 г., Кошице, Чехословакия

*Образование:*

1977–1982 Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, факультет вычислительной математики и кибернетики, специальность прикладная математика

1982 Звание RNDr, Университет им. Я. Коменского (Братислава, Чехословакия)

1982–1983, 1984–1986 Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, факультет вычислительной математики и кибернетики, аспирантура

1987 Кандидат физико-математических наук («Решение задач с неточно заданной информацией»), Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, факультет вычислительной математики и кибернетики

2017 Доцент по специальности информатика («Алгоритмы и программная реализация решения избранных задач вычислительной геометрии»), факультет электротехники и информатики, Технический университет (Кошице, Словакия)



**J. BUŠA  
Deputy Director  
of the Laboratory of Information Technologies**

Ján Buša, RNDr, Candidate of Sciences (Physics and Mathematics), Associate Professor.

*Date and place of birth:*

30 June 1958, Košice, Czechoslovakia

*Education:*

1977–1982 Faculty of Computational Mathematics and Cybernetics, Moscow State University

1982 The title RNDr awarded by the Comenius University in Bratislava, Czechoslovakia

1982–1983, 1984–1986 Faculty of Computational Mathematics and Cybernetics, Moscow State University, postgraduate studies

1987 Candidate of Sciences (Physics and Mathematics) (“Solution of the problems with inexact input data”), Faculty of Computational Mathematics and Cybernetics, Moscow State University

2017 Associate Professor in Informatics (“Algorithms and program implementation of a solution to the selected problems of computer geometry”), Faculty of Electrical Engineering and Informatics, Technical University of Košice, Slovakia

*Professional career:*

Since 1986 Mathematics University Teacher — Assistant Professor, Department of Mathematics and Theoretical

*Профессиональная деятельность:*

С 1986 Преподаватель математики — ассистент на кафедре математики и теоретической информатики факультета электротехники и информатики Технического университета (Кошице, Словакия)

С 2017 Доцент

*Дополнительная деятельность:*

1986 Член Общества словацких математиков и физиков и комитета общества в Кошице (Словакия)

1991 Член Чехословацкой группы пользователей программы TeX (CSTUG) и ее комитета

*Научно-организационная деятельность:*

С 2005 Соорганизатор ежегодных конференций кошицких математиков в г. Герляны (Словакия)

С 2006 Ученый секретарь, член организационного и программного комитетов международных конференций ММСП («Математическое моделирование и вычислительная физика»)

С 2010 Член программного комитета международных конференций NMA («Численные методы и приложения»), организованных в Боровце (Болгария)

*Гранты и проекты:*

С 2003 8 грантов Словацкого грантового агентства по проекту VEGA, участник словацкого проекта Евросоюза, проекта Агентства поддержки исследований и разработок (APVV)

2004–2006 Руководитель проекта KEGA 3/2158/04 «Использование „свободного“ программного обеспечения в образовании и в исследованиях в университетах»

*Научные интересы:*

Численные методы, прикладная математика, программирование и вычисления

*Научные труды:*

Соавтор 44 журнальных статей и 29 докладов на конференциях, двух глав монографий, 10 учебных текстов. Редактор трудов конференций ММСП 2011, 2015 и 2017 гг., изданных в «Springer Lecture Notes in Computer Science» и в «European Physics Journal — Web of Conferences». Более 80 SCI ссылок, доступных на Web of Science и Scopus. Перевод на словацкий язык книги А. Н. Тихонова, А. В. Гончарского, В. В. Степанова, А. Г. Яголы «Численные методы решения некорректных задач» (М.: Наука, 2000. 268 с.)

*Премии, награды:*

Премия министра образования Словацкой Республики (1982), Золотая медаль проф. Янского за донорство крови (1990)

Informatics, Faculty of Electrical Engineering and Informatics, Technical University of Košice, Slovakia

Since 2017 Associate Professor, Department of Mathematics and Theoretical Informatics, Faculty of Electrical Engineering and Informatics, Technical University of Košice, Slovakia

*Other activities:*

1986 Member of the Union of Slovak Mathematicians and Physicists, and its Committee in Košice

1991 Member of the Czech and Slovak TeX Users Group and its Committee

*Scientific-organizational activities:*

Since 2005 Co-organizer of the annual conferences of the Košice mathematicians in Herľany, Slovakia

Since 2006 Scientific Secretary, member of organizing and programme committees of international conferences MMCP (“Mathematical Modeling and Computational Physics”)

Since 2010 Member of programme committees of the international conferences NMA (“Numerical Methods and Applications”) held in Borovets, Bulgaria

*Grants and projects:*

Since 2003 Co-investigator in Scientific Grant Agency of the Slovak Republic — 8 VEGA projects, 1 EU Structural Funds project, and 1 APVV project

2004–2006 Responsible for the project KEGA 3/2158/04 “Using open source software in the education and research at universities”

*Research interests:*

Numerical methods, applied mathematics, computing

*Scientific publications:*

Co-author of 44 journal and 29 conference papers, 2 chapters of monographs, and 10 textbooks. Editor of Proceedings of the International Conferences MMCP 2011, 2015 and 2017 published in “Springer Lecture Notes in Computer Science” and “European Physics Journal — Web of Conferences”. More than 80 SCI citations are available on the Web of Science and Scopus. Translation from Russian to Slovak of the book by A. N. Tikhonov, A. V. Goncharskij, V. V. Stepanov, and A. G. Yagola “Numerical Methods of Ill-Posed Problems Solution” (Moscow: Nauka, 2000. 268 p.)

*Awards and prizes:*

Prize of the Minister of Education of the Slovak Republic (1982); Gold Medal of Prof. Janský for blood donation (1990)