

**Заместитель директора
Лаборатории радиационной биологии
В. ЛИСЫ**

Владимир Лисы — доктор физико-математических наук, профессор.

Дата и место рождения:

30 ноября 1953 г., Москва

Образование:

1972–1977 Одесский государственный университет им. И. И. Мечникова, физический факультет, кафедра теоретической физики

1988 Кандидат физико-математических наук («Статические и динамические свойства частиц с внутренней динамикой»), ЛТФ ОИЯИ

2008 Доктор физико-математических наук («Континуальные модели низкочастотной динамики макромолекул и везикул»)

2009 Профессор

Профессиональная деятельность:

1977–1982 Ассистент, Университет П. Й. Шафарика, Кошице, Словакия

1982–1988 Научный сотрудник сектора биологических исследований ЛЯП ОИЯИ

1988–1990 Научный сотрудник ЛТФ ОИЯИ

1990–1998 Ассистент, с 1993 г. доцент и заведующий кафедрой ядерной физики и биофизики, Университет П. Й. Шафарика

1993, 1994 Научные стажировки (1–3 месяца) в Болонском, Стокгольмском университетах

1994–1999 Научные стажировки в Лейденском университете, Университете Пьера и Марии Кюри и Институте Кюри, в Институте Лауэ–Ланжевена в Гренобле

1997 Научный сотрудник Института структуры материи, CSIC, Мадрид

1999–2007 Доцент кафедры биофизики, Университет П. Й. Шафарика

2001, 2003 Научные стажировки в ЛТФ им. Н. Н. Боголюбова

2003–2005 Заместитель директора Института физики, Университет П. Й. Шафарика

2006–2014 Профессор кафедры физики, заведующий Лабораторией физики макромолекулярных систем, Технический университет, Кошице, Словакия

С сентября 2014 Главный научный сотрудник ЛРБ ОИЯИ

Педагогическая деятельность:

Один из создателей учебной программы «Биофизика и химическая физика» (Университет П. Й. Шафарика), грант учебной программы «Физическая инженерия прогрессивных материалов» (Технический университет, Кошице). Руководство дипломными и диссертационными (7) работами. Член Комитета по созданию и координации центров для магистерского образования и докторантуры в области биофизики и химической физики (университе-



**V. LISY
Deputy Director
of the Laboratory of Radiation Biology**

Vladimir Lisy, Doctor of Science (Physics and Mathematics).

Date and Place of Birth:

30 November 1953, Moscow

Education:

1972–1977 I. I. Mechnikov Odessa State University, Faculty of Physics, Department of Theoretical Physics

1988 Candidate of Science (Physics and Mathematics) (“Static and dynamic properties of particles with internal dynamics”), LTP, JINR

2008 Doctor of Science (Physics and Mathematics) (“Continuum models of low-frequency dynamics of macromolecules and vesicles”)

2009 Professor

Professional Career:

1977–1982 Assistant Professor, P.J. Šafárik University in Košice, Slovakia

1982–1988 Researcher at the Department of Biological Investigations, LNP, JINR

1988–1990 Researcher, LTP, JINR

1990–1998 Assistant Professor; since 1993 Associate Professor and Head of the Department of Nuclear Physics and Biophysics, P.J. Šafárik University

1993–2003 Research visits (1–3 months) at the Universities of Bologna (1993, 1994), Stockholm (1993), Leiden (1999), Pierre and Marie Curie Institute (1994–1999), Institute Laue-Langevin in Grenoble (1999), and BLTP JINR (2001, 2003)

1997 Research Scientist at the Institute for the Structure of Matter, CSIC, Madrid

1999–2007 Associate Professor of the Department of Biophysics, P.J. Šafárik University

2003–2005 Deputy Director of the Institute of Physics, P.J. Šafárik University

2006–2014 Professor, Head of the Laboratory of Physics of Macromolecular Systems, Technical University of Košice

Since September 2014 Chief Researcher, LRB, JINR

Educational Activity:

One of the founders of the Biophysics and Chemical Physics study programme at the P.J. Šafárik University, grant of the Physical Engineering of Progressive Materials study programme (Technical University of Košice). Supervisor of diploma and PhD dissertations (7). Member of the Steering Committee of the EU project Centres for Master’s and Doctoral Studies in Biophysics and Chemical Physics (Universities of Bologna, Paris VI, Stockholm, Wageningen, Prague, and Košice). Lecture courses of general physics; scattering of light, X-rays and neutrons by macromolecules; physics for biologists; etc.

ты в Болонье, Париже VI, Стокгольме, Вагенингене, Праге и Кошице). Лекции по общей физике, рассеянию света, рентгеновского излучения и нейтронов макромолекулами, курс физики для биологов и др.

Научно-организационная деятельность:

Член Постоянной комиссии по присвоению ученой степени доктора наук в области физики конденсированных сред (Словакия), один из создателей и первый секретарь Словацкого биофизического общества, член комиссий по присвоению ученой степени доктора философии; член рабочей группы по физике Аккредитационной комиссии Правительства СР (2003–2014); член словацкой Комиссии по координации сотрудничества с ОИЯИ; член Программно-консультативного комитета по физике конденсированных сред ОИЯИ (2012–2014); член комиссии по физике Научного грантового агентства СР; член нескольких научных советов, в настоящее время научного совета факультета электротехники и информатики Технического университета в Кошице; член редколлегии журнала «Acta Electrotechnica et Informatica»; член программных комитетов и оргкомитетов 7 международных конференций; руководитель 9 национальных и 4 международных грантовых проектов

Научные интересы:

Общая биофизика, математическое моделирование биофизических систем, физика макромолекул, мягкие конденсированные среды, броуновское движение, реология полимерных систем

Научные труды:

Автор и соавтор более 100 журнальных статей, одной монографии, трех глав в монографиях и двух учебных текстов

Премии, награды, почетные звания:

Почетный член Словацкого физического общества (2013); премия Словацкого общества математиков и физиков, присуждаемая молодым ученым до 30 лет (1983); премии факультета естественных наук Университета П. Й. Шафарика (2002) и факультета электротехники и информатики Технического университета г. Кошице (2014) за научные достижения

Scientific-Organizational Activity:

Member of the Permanent Commission for the Awards of Dr.Sc. Degrees in Condensed Matter Physics (Slovakia); member of the joint Slovak boards for the doctoral studies in Biophysics, General Physics and Mathematical Physics; member of the Working Group for Physics of the Accreditation Commission of the Government of the Slovak Republic; member of the Slovak Commission for the Coordination of the Cooperation with JINR; member of the Scientific Grant Agency of the Slovak Republic, Commission for Physical Sciences (2003–2014); member of the editorial board of Acta Electrotechnica et Informatica; member of the Programme Advisory Committee for Condensed Matter Physics, JINR (2012–2014); member of several scientific councils (currently at the Faculty of Electrical Engineering and Informatics, Technical University of Košice); member of the programme and organization committees of seven international conferences; head of nine national and four international grant projects

Research Interests:

General biophysics, mathematical modelling of biophysical systems, physics of macromolecules, soft condensed matter, Brownian motion, rheology of polymeric systems

Scientific Publications:

Author and co-author of more than 100 journal papers, one monograph, three book chapters, and two published textbooks

Prizes and Awards:

Honorary member of the Slovak Physical Society (since 2013); Prize of the Slovak Society of Mathematicians and Physicists for Young Scientists (1983); prizes for scientific achievements of the Faculty of Science, P. J. Šafárik University (2002) and Faculty of Electrical Engineering and Informatics, Technical University of Košice (2014)