

**Заместитель директора Лаборатории
нейтронной физики им. И. М. Франка
О. А. КУЛИКОВ**

Отилия Ана Куликов — кандидат химических наук.

Дата и место рождения:

23 октября 1973 г., Бая-Маре, Румыния

Образование:

1991–1996 Факультет естественных наук, Северный университет г. Бая-Маре

1996–1997 Магистр физики окружающей среды, Университет г. Орадя, Румыния («Исследование свободных радикалов, возникающих в процессе адсорбции природных терпенов на цеолитах, методом электронной резонансной спектроскопии»)

2002–2006 Кандидат химических наук (аналитическая химия), Университет им. Александру И. Куза, Яссы, Румыния («Применение активного биомониторинга и нейтронно-активационного анализа в области экологических исследований»)

Профессиональная деятельность:

1996–1998 Физик в физико-химической лаборатории Горнопромышленного научно-исследовательского института, Бая-Маре, Румыния

1998–2002 Младший научный сотрудник сектора нейтронно-активационного анализа Лаборатории нейтронной физики им. И. М. Франка ОИЯИ

2002–2006 Научный сотрудник сектора нейтронно-активационного анализа ЛНФ ОИЯИ

2006–2008 Старший научный сотрудник сектора нейтронно-активационного анализа ЛНФ ОИЯИ

2008–2013 Ученый секретарь ЛНФ ОИЯИ

С 2013 Заместитель директора ЛНФ ОИЯИ

Основное место работы:

Национальный научно-исследовательский институт электротехники, Бухарест, Румыния

Научно-организационная деятельность:

С 2007 Член научно-технического совета ЛНФ ОИЯИ

2008–2013 Член научно-технического совета ОИЯИ



**O. A. CULICOV
Deputy Director of the Frank Laboratory
of Neutron Physics**

Otilia Ana Culicov, Candidate of Sciences (Chemistry).

Date and place of birth:

23 October 1973, Baia Mare, Romania

Education:

1991–1996 Faculty of Sciences, North University of Baia Mare

1996–1997 M.S. in Environmental Physics, University of Oradea, Romania (“ERS study of free radicals resulted during adsorption of natural terpenes on zeolites”)

2002–2006 PhD in Analytical Chemistry, Al. I. Cuza University, Iasi, Romania (“Active biomonitoring and neutron activation analysis applied to environmental studies”)

Professional career:

1996–1998 Physicist, Physical-Chemical Laboratory, Institute for Research and Development in Mining, Baia Mare, Romania

1998–2002 Junior Researcher, NAA Department, Frank Laboratory of Neutron Physics (FLNP), Joint Institute for Nuclear Research (JINR)

2002–2006 Researcher, NAA Department, FLNP, JINR

2006–2008 Senior Researcher, NAA Department, FLNP, JINR

2008–2013 Scientific Secretary, FLNP, JINR

Since 2013 Deputy Director, FLNP, JINR

Home permanent workplace:

National Institute for R&D in Electrical Engineering ICPE-CA, Bucharest, Romania

Administrative activities:

Since 2007 Member of JINR FLNP Scientific and Technical Council

2008–2013 Member of JINR Scientific and Technical Council

КРАТКИЕ БИОГРАФИИ SHORT BIOGRAPHIES

С 2000 Сопредседатель, ученый секретарь и член оргкомитетов семи международных конференций и школ в Словакии, Румынии и ОИЯИ

С 2010 Член научного комитета «Журнала науки и искусства», Румыния

С 2005 Заместитель руководителя группы румынских сотрудников в ОИЯИ, Дубна

Научные интересы:

Многоэлементный химический анализ методом НАА и другими ядерно-физическими методами в области: исследования окружающей среды, экологии продуктов питания и кормов, геологии, мониторинга и оценки экологии рабочих мест, биологическая очистка воды

Научные труды:

Соавтор более 50 научных работ

Премии, награды:

Премии ОИЯИ (2003, 2009) за лучшие работы в области научно-технических и прикладных исследований.

Since 2000 Co-chairman, Scientific Secretary, and member of organizing committees of 7 international conferences and schools in Slovakia, Romania and JINR

Since 2010 Member of scientific committee of “Journal of Science and Arts” (Romania)

Since 2005 Vice-Leader, Romanian Physicists’ Group, JINR, Dubna

Research interests:

Multielemental chemical analysis by neutron activation analysis and nuclear related methods in: environmental studies, foodstuff and forages ecology, geology, workplace monitoring and occupational exposure assessment, water purification by means of biomass

Scientific publications:

Co-author of more than 50 papers.

Prizes, awards:

JINR Prizes (2003, 2009) in applied physics research.