

**Заместитель директора  
Лаборатории физики высоких энергий  
им. В. И. Векслера и А. М. Балдина  
Ю. К. ПОТРЕБЕНИКОВ**

Юрий Константинович Потребеников — кандидат физико-математических наук.

*Дата и место рождения:*

10 февраля 1949 г., Алма-Ата, Казахстан

*Образование:*

1967–1972 Казахский государственный университет (КазГУ), Алма-Ата

1985 Кандидат физико-математических наук («База программ и организация данных в задаче математической обработки снимков с пузырьковых камер»)

*Профессиональная деятельность:*

1974–1975 Инженер лаборатории вычислительных машин (ЛВМ), КазГУ

1975–1981 Руководитель группы программистов, ЛВМ, КазГУ

1981–1984 Заместитель начальника отдела, КазГУ

1984–1987 Начальник ЛВМ, КазГУ

1987–1990 Старший научный сотрудник Института физики высоких энергий Академии наук Казахстана, Алма-Ата

1990–1995 Старший научный сотрудник Лаборатории сверхвысоких энергий (ЛСВЭ) ОИЯИ

1995–1997 Начальник сектора ЛСВЭ ОИЯИ

1997–2008 Начальник научного отдела Лаборатории физики частиц (ЛФЧ) ОИЯИ

2003–2008 Заместитель директора ЛФЧ, начальник отделения № 3

С 2008 Заместитель директора ЛФВЭ, начальник отделения № 3



**Yu. K. POTREBENIKOV  
Deputy Director  
of the Veksler and Baldin Laboratory  
of High Energy Physics**

Yuriy Konstantinovich Potrebennikov, Candidate of Science (Physics and Mathematics).

*Date and Place of Birth:*

10 February 1949, Alma-Ata, Kazakhstan

*Education:*

1967–1972 Kazakh National University (KazNU), Alma-Ata

1985 Candidate of Science (Physics and Mathematics) (“Base of programs and data organization in the task of mathematical processing of images from bubble chambers”)

*Professional Career:*

1974–1975 Engineer at the Laboratory of Computing Machinery (LCM), KazNU

1975–1981 Group leader, LCM, KazNU

1981–1984 Deputy Head of Department,

KazNU

1984–1987 LCM Head, KazNU

1987–1990 Senior Researcher, Institute for High Energy Physics of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Alma-Ata

1990–1995 Senior Researcher, the Laboratory of Super-High Energies (LSHE), JINR

1995–1997 Head of Sector, LSHE, JINR

1997–2008 Head of Department, the Laboratory of Particle Physics (LPP), JINR

2003–2008 Deputy Director, LPP, Head of Division No. 3

Since 2008 Deputy Director, LHEP, Head of Division No. 3

*Преподавательская и научно-организационная деятельность:*

1980–1983 Курс лекций «Операционные системы ЭВМ», КазГУ  
 1992–1997 Ответственный руководитель работ по эксперименту ЭКСЧАРМ  
 2001–2008 Председатель НТС экспериментального отделения ЛФЧ/ЛФВЭ  
 2007–2012 Член координационного комитета NICA  
 С 2008 Член НТС ЛФВЭ и ОИЯИ  
 2003–2009 Заместитель руководителя проекта NA48  
 2009, 2011, 2013 Член оргкомитета симпозиумов NEC  
 2009, 2011 Член оргкомитета симпозиума SPIN  
 С 2003 Член комитета управляющих эксперимента NA48/2  
 С 2010 Заместитель руководителя проекта NA62  
 С 2013 Ученый секретарь координационного комитета NICA

*Научные интересы:*

Экспериментальная физика элементарных частиц, прикладная математика, моделирование физических экспериментов, детекторы частиц, информационные технологии

*Научные труды:*

Автор и соавтор более 180 научных работ

*Премии:*

9 премий ОИЯИ

*Memberships:*

1980–1983 Course of lectures “Operating computer systems”, KazNU  
 1992–1997 Executive of the EXCHARM experiment  
 2001–2008 STC Chairman of Experimental Division, LPP/ LHEP  
 2007–2012 Member of the NICA Coordinating Board  
 Since 2008 STC member, LHEP  
 Since 2008 STC member, JINR  
 2003–2009 Deputy Head of NA48  
 2009, 2011, 2013 Member of the Scientific and Organizing Committee of NEC Symposia  
 2009, 2011 Member of the Scientific and Organizing Committee of SPIN  
 Since 2003 Member of the NA48/2 Management Committee  
 Since 2010 Deputy Head of NA62  
 Since 2013 Scientific Secretary of the NICA Coordinating Board

*Scientific Interests:*

Experimental elementary particle physics, applied mathematics, modeling of physical experiments, particle detectors, information technology

*Scientific Publications:*

Author and co-author of more than 180 papers

*Awards:*

9 JINR Scientific Awards