

**Заместитель директора Лаборатории
ядерных проблем им. В. П. Дзепелова
А. КОВАЛИК**

Алойз Ковалик — доктор физико-математических наук.

Дата и место рождения:

17 февраля 1955 г., Липаны, Словакия

Образование:

1973–1978 Пражский политехнический институт, ядерный и физико-инженерный факультет, Прага, Чехия

1984 Кандидат физико-математических наук («Экспериментальное исследование внутренней конверсии низкоэнергетических переходов в ^{99m}Tc , ^{125}Te и ^{208}Po и KLL группы оже-электронов марганца»)

2002 Доктор физико-математических наук («Экспериментальное исследование тонких эффектов в спектрах низкоэнергетических конверсионных и оже-электронов, испускаемых при распаде радионуклидов»).

Профессиональная деятельность:

1978–1984 Аспирант, Институт ядерной физики АН Чехословацкой Республики (Ржеж)

1984–1987 Научный сотрудник, Институт ядерной физики АН Чехословацкой Республики (Ржеж)

1987–2001 Старший научный сотрудник ЛЯП ОИЯИ

2002–2004 Ведущий научный сотрудник ЛЯП ОИЯИ

С 2004 Заместитель директора ЛЯП ОИЯИ

Научно-организационная деятельность:

1996–2000 Член научно-технического совета ЛЯП ОИЯИ

С 2004 Член научно-технического совета ЛЯП ОИЯИ

С 2004 Член научно-технического совета ОИЯИ

Научные интересы:

Ядерная электронная спектроскопия; эффект Оже; двойной бета-распад; физика нейтрино (проект KATRIN)

Научные труды:

Автор и соавтор 150 работ

Патенты:

Соавтор Чехословацкого патента № 243954 (1988 г.)



**A. KOVALÍK
Deputy Director
Dzhelepov Laboratory of Nuclear Problems**

Alojz Kovalík, Doctor of Science (Physics and Mathematics).

Date and place of birth:

17 February 1955, Lipany, Slovakia

Education:

1973–1978 Faculty of Nuclear Science and Physical Engineering, Czech Technical University, Prague, Czech Republic

1984 Candidate of Science (Physics and Mathematics) («Experimental Investigation of Internal Conversion of Low-Energy Transitions in ^{99m}Tc , ^{125}Te and ^{208}Po and the KLL Group of the Mn Auger Electron Spectrum»)

2002 Doctor of Science (Physics and Mathematics) («Experimental Investigation of Fine Effects in Spectra of Low-Energy Conversion and Auger Electrons Emitted in Decay of Radioactive Nuclides»)

Professional career:

1978–1984 Postgraduate student, Nuclear Physics Institute of the Czechoslovak Academy of Sciences, Řež near Prague

1984–1987 Researcher, Nuclear Physics Institute of the Czechoslovak Academy of Sciences, Řež near Prague

1987–2001 Senior researcher, Dzhelepov Laboratory of Nuclear Problems (DLNP), JINR

2002–2003 Leading researcher, DLNP, JINR

2004 up to now Deputy Director of DLNP, JINR

Memberships:

1996–2000 Member of the DLNP Scientific and Technical Council

2004 up to now Member of the DLNP Scientific and Technical Council

2005 up to now Member of the JINR Scientific and Technical Council

Research interests:

Nuclear electron spectroscopy, Auger effect, double beta decay, neutrino physics (project KATRIN)

Scientific publications:

Author or co-author of 150 scientific publications

Patents:

Co-author of the Czechoslovak patent No. 243954 (1988)