

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

Алойз Ковалик — доктор физико-математических наук.

Дата и место рождения:

17 февраля 1955 г., Липаны, Чехословакия

Образование:

1973–1978 Факультет ядерной физики и инженерии, Чешский технический университет, Прага, Чехословакия

1984 Кандидат физико-математических наук («Экспериментальное исследование внутренней конверсии низкоэнергетических ядерных переходов в ^{99m}Tc , ^{125}Te и ^{208}Po и KLL спектра электронов оже-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 Чехословацкой академии наук, Ржеж, Чехословакия

1984–1987 Научный сотрудник, Институт ядерной физики Чехословацкой академии наук, Ржеж, Чехословакия

1987–2001 Старший научный сотрудник, Лаборатория ядерных проблем им. В. П. Дзелепова ОИЯИ

2002–2004 Ведущий научный сотрудник ЛЯП ОИЯИ

2004–2013 Заместитель директора по научной работе ЛЯП ОИЯИ

2013–2018 И. о. заместителя директора по научной работе ЛЯП ОИЯИ

С 2019 Заместитель директора по научной работе ЛЯП ОИЯИ

Научные интересы:

Низкоэнергетическая ядерная электронная спектроскопия, эффект Оже, нейтринная физика (член коллаборации тритиевого нейтринного проекта KATRIN)

Научные труды:

Автор и соавтор 118 научных работ в рецензируемых журналах (сумма цитирований — более 1400)

Патенты:

Соавтор чехословацкого патента №243954 (1988)



**A. KOVALÍK
Deputy Director
of the Dzheleпов Laboratory of Nuclear Problems**

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

Date and place of birth:

17 February 1955, Lipany, Czechoslovakia

Education:

1973–1978 Faculty of Nuclear Sciences and Physical Engineering, Czech Technical University, Prague, Czechoslovakia

1984 Candidate of Science (Physics and Mathematics) (“Experimental investigation of internal conversion of low energy nuclear transitions in ^{99m}Tc , ^{125}Te and ^{208}Po and the manganese KLL 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 (NPI CAS), Řež near Prague, Czechoslovakia

1984–1987 Researcher, NPI CAS, Řež near Prague, Czechoslovakia

1987–2001 Senior Researcher, Džheleпов Laboratory of Nuclear Problems (DLNP), JINR

2002–2004 Leading Researcher, DLNP, JINR

2004–2013 Deputy Director, DLNP, JINR

2013–2018 Acting Deputy Director on scientific research, DLNP, JINR

Since 2019 Deputy Director on scientific research, DLNP, JINR

Research interests:

Low energy nuclear electron spectrometry, Auger effect, neutrino physics (a collaboration member of the tritium neutrino experiment KATRIN)

Scientific publications:

Author or co-author of 118 papers in peer-reviewed journals (sum of times cited — more than 1400)

Patents:

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