

**Заместитель директора  
Лаборатории физики высоких энергий  
им. В. И. Векслера и А. М. Балдина  
А. С. СОРИН**

Александр Савельевич Сорин —  
доктор физико-математических наук.

*Дата и место рождения:*

9 октября 1954 г., Днепропетровск

*Образование:*

1971–1976 Днепропетровский государственный университет (ДГУ)

1980 Кандидат физико-математических наук («Ортосимплектическая суперсимметрия»), Лаборатория теоретической физики (ЛТФ) ОИЯИ

2003 Доктор физико-математических наук («Линеаризованные  $W$ -алгебры и дискретные и непрерывные интегрированные иерархии с расширенной суперсимметрией»), ЛТФ ОИЯИ

*Профессиональная деятельность:*

1979–1980 Ассистент кафедры математической физики, ДГУ

1982–1989 Младший научный сотрудник, старший научный сотрудник, Всесоюзный научно-исследовательский центр по изучению свойств поверхности и вакуума, Москва

1989–1993 Ведущий научный сотрудник, Научный совет по кибернетике, Академия наук СССР, Москва



**A. S. SORIN  
Deputy Director  
of the Veksler and Baldin Laboratory  
of High Energy Physics**

Alexander Savelievich Sorin, Doctor  
of Science (Physics and Mathematics).

*Date and Place of Birth:*

9 October 1954, Dnepropetrovsk, USSR

*Education:*

1971–1976 Dnepropetrovsk State University (DSU)

1980 Candidate of Science (Physics and Mathematics) (“Orthosymplectic supersymmetry”), Laboratory of Theoretical Physics (LTP), JINR

2003 Doctor of Science (Physics and Mathematics) (“Linearizing  $W$ -algebras and discrete and continuous integrable hierarchies with extended supersymmetry”), BLTP, JINR

*Professional Career:*

1979–1980 Assistant Professor of Mathematical Physics Department, DSU

1982–1989 Junior Researcher, Senior Researcher, All-Union Center for Surface and Vacuum Physics Research, Moscow

1989–1993 Leading Researcher, Scientific Council on Cybernetics, Academy of Sciences of USSR, Moscow

1993–2003 Senior Researcher, Bogoliubov Laboratory of Theoretical Physics (BLTP), JINR

1993–2003 Старший научный сотрудник ЛТФ ОИЯИ  
2003–2012 Заместитель директора ЛТФ ОИЯИ  
С 2013 Заместитель директора ЛФВЭ ОИЯИ

*Педагогическая работа:*

2004–2010 Заместитель заведующего кафедрой теоретической физики университета «Дубна»  
С 2010 Профессор кафедры теоретической физики университета «Дубна»

*Научно-организационная деятельность:*

С 2003 Член НТС ЛТФ и ОИЯИ  
С 2005 Сопредседатель ученого совета ЛТФ  
С 2007 Член НТС ЛФВЭ  
2010–2012 Член Международного консультационного комитета Национальной лаборатории исследовательского комплекса тяжелых ионов в Ланьчжоу, Институт современной физики, Китай  
С 2015 Член совета Отделения ядерной физики Европейского физического общества

*Научные интересы:*

Фазовые переходы и критические явления в сильновзаимодействующей материи; интегрируемые структуры в (супер)струнах, (супер)гравитациях и квантово-полевых теориях

*Научные труды:*

Автор 159 научных работ

*Премии:*

Первые премии ОИЯИ в области теоретической физики (1999, 2008)

2003–2012 Deputy Director of BLTP, JINR  
Since 2013 Deputy Director of LHEP, JINR

*Other Activities:*

Since 2003 Member of the BLTP and JINR Science and Technology Council  
2004–2010 Deputy Head of the Theoretical Physics Department, Dubna University  
Since 2010 Professor of the Theoretical Physics Department, Dubna University  
Since 2005 Co-chairman of the BLTP Scientific Council  
Since 2007 Member of the LHEP Science and Technology Council  
2010–2012 Member of the International Advisory Committee at the National Laboratory of Heavy Ion Research Facility in Lanzhou, Institute of Modern Physics, China  
Since 2015 Member of the European Physical Society Nuclear Physics Division Board

*Scientific Interests:*

Phase transitions and critical phenomena in strongly interacting matter; integrable structures in (super) string, (super) gravity and quantum field theories

*Scientific Publications:*

Author of 159 papers

*Awards:*

JINR First Awards in the field of theoretical physics (1999 and 2008)