

Curriculum Vitae

Name	Mirian
Surname	Mestvirishvili
Date and place of birth	15 June, 1934, v.Kurdghelauri, Telavi district
Address:	
Work	N.Bogolyubov Research Institute of Problems of the Physics of the Microuniverse, Moscow M.Lomonosov State University
Education:	Higher
1952-1955	Faculty of Chemistry, Tbilisi State University
1955-1958	Faculty of Physics, Tbilisi State University
Scientific degree and title:	
1958-1961	Postgraduate of the Faculty of Physics, Tbilisi State University
1964	Candidate of Physico-Mathematical Sciences
1971	Doctor of Physico-Mathematical Sciences
1983	Professor
1988	Corresponding Member of the USSR (since 1991 – Russian) Academy of Sciences
Positions held:	
1961-1964	Senior Research Worker of the Institute of Cybernetics, Georgian Academy of Sciences
1964-1970	Junior Research Worker of the Laboratory of Theoretical Physics, Dubna United Institute of Nuclear Research
1970-1986	Senior Research Worker, from 1971 Head of Laboratory, Serpukhov Institute of High Energy Physics
1986	to the present day – Chief Scientific Collaborator at Moscow M.Lomonosov State University
Sphere of scientific interests:	high energy physics, gravitation theory
Number of published works	over 150
List of principal scientific works:	<p>Monograph:</p> <p>“The Relativistic Theory of Gravitation (jointly with Academician A.Logunov), 1989</p> <p>Papers:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Аналитические свойства П-N вершинной части и амплитуды рассеяния псевдоскалярных мезонов в теории возмущений, ДАН ССР, 1963, т. 148, № 3, стр. 562-565 (совместно с И.Т.Годоровым)2. High-Energy Behaviour of Inelastic cross sections, Physics Letters 1967, v. 25B, N 10, p. 611-614 (совместно с А.А.Логуновым и Нгуен. Ван.Хьен)3. Нижняя граница убывания форм-факторов. ЯФ, 1969. т. 9, вып. 4. стр. 857-861 (совместно с Г.Г.Волковым и В.В.Ежела)4. О некоторых новых ограничениях на функцию распределения инклюзивного процесса: ТМФ, 1974. т. 21. № 3. стр. 305-310 (совместно с А.А.Логуновым и В.А.Петровым)5. Инклюзивные процессы и динамика сильных взаимодействий. ЭЧАЯ,

1983, т. 14. вып. 3. стр. 494-657 (совместно с А.А.Логуновым и В.А.Петровым)

6. Фридмановская модель эволюции Вселенной в ЗТГ: ТМФ, 1989, т. 80, № 2, стр. 305-312 (совместно с Ю.В.Чугреевым)
7. Силы отталкивания в полевой теории гравитации: ТМФ, 2005, т. 145, № 2, стр. 272-288 (совместно с С.С.Герштейным и А.А.Логуновым)
8. Самоограничение гравитационного поля и его роль во Вселенной. УФН, 2006, т. 176, № 11, стр. 1207-1225 (совместно с С.С.Герштейным и А.А.Логуновым)
9. Космологическая постоянная и пространство. ЭЧАЯ, 2007, т. 38, вып. 3, стр. 569-586 (совместно с С.С.Герштейным и А.А.Логуновым)
10. О коллапсе в общей теории относительности. ДАН, 2008, т. 421, № 2, стр. 346-349, (совместно с С.С.Герштейным и А.А.Логуновым)

Prizes, awards:

1986 – Lenin Prize Winner

2001 – Winner of the Lomonosov Prize of Moscow State University

Contact telephones

E-mail

939 87 81