

# КРАТКАЯ НАУЧНАЯ БИОГРАФИЯ (CV)

академик Рашид Алиевич СЮНЯЕВ

Дата рождения: 1 марта 1943 г.  
Место рождения: Ташкент, Узбекистан, СССР

Гражданство: Россия

Рабочие адреса:

Институт Космических Исследований РАН,  
Профсоюзная 84/32,  
Москва 117997,  
Россия  
Тел: +7-495-333-33-73  
Факс: +7-495-333-53-77  
Электронная почта: sunyaev[at]hea.iki.rssi.ru



и

Институт Астрофизики Общества им. Макса Планка,  
Карл-Шварцшильд-Штрассе 1,  
D-85741 Гархинг,  
Германия  
Тел: +49-89-30000-2244  
Факс: +49-89-30000-2235  
Электронная почта: sunyaev[at]mpa-garching.mpg.de

## СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

теоретическая астрофизика, космология, астрофизика высоких энергий, рентгеновская астрономия, космические исследования, взаимодействие вещества и излучения в астрофизических условиях

## ОБРАЗОВАНИЕ И НАУЧНЫЕ СТЕПЕНИ

1960-1966 гг. - студент Московского Физико-Технического Института  
(диплом с отличием)  
1966-1968 гг. - аспирант Московского Физико-Технического Института  
1968 г. - кандидат физико-математических наук (Астрофизика) (МГУ)  
1973 г. - доктор физико-математических наук (Астрофизика) (МГУ)  
1987 г. - профессор (диплом ВАК СМ СССР)

## МЕСТО РАБОТЫ

1968-1971 гг. - мнс, Институт Прикладной Математики АН СССР, Москва  
1971-1974 гг. - снс, Институт Прикладной Математики АН СССР, Москва

- 1974-1982 гг. - зав. лаб. Теоретической астрофизики, Институт  
Космических Исследований АН СССР, Москва
- 1975-2001 гг. - профессор, Московский Физико-Технический Институт
- 1982-2002 гг. - зав. отд. Астрофизики Высоких Энергий, Институт  
Космических Исследований РАН, Москва
- с 1992 г. по н.в.  
- главный научный сотрудник, Институт Космических  
Исследований РАН, Москва
- с 1995 г. по н.в.  
- член Общества Макса Планка, Институт Астрофизики  
Общества  
им. Макса Планка, Гархинг, Германия
- с 1996 г. по н.в.  
- директор, Институт Астрофизики Общества им. Макса  
Планка, Гархинг, Германия
- с 2010 г. по н.в.  
- Марин и Джон Хендрикс Приглашенный Профессор, Институт Высших  
Исследований, Принстон, США

#### ЧЛЕНСТВО В РЕДКОЛЛЕГИЯХ

- 1985 г. по н.в. - Письма в Астрономический журнал, главный редактор
- 1979-2003 гг. - Astrophysics and Space Physics Reviews, главный  
редактор
- 1988-2007 гг. - Space Science Reviews, член редколлегии
- 1995 г. по н.в. - Springer Scientific Publishes, член наблюдательного  
совета редакции по астрофизике и космической физике

#### ЧЛЕНСТВО В АКАДЕМИЯХ

- 1984-92 гг. - член-корреспондент АН СССР
- с 1992 г. - действительный член РАН
- с 1991 г. - иностранный член Национальной Академии Наук США,
- с 1986 г. - член Международной Академии Астронавтики,
- с 1990 г. - член Европейской Академии Наук,
- с 1992 г. - почетный член Американской Академии Наук и Искусств,  
Бостон
- с 1995 г. - почетный академик Академии Наук Республики Татарстан
- с 1995 г. - член Общества имени Макса Планка
- с 2003 г. - член Национальной Академии Наук Германии „Леопольдина“
- с 2004 г. - член Королевской Академии Наук и Искусств Нидерландов
- с 2009 г. - иностранный член Королевского Общества, Великобритания

#### ЧЛЕНСТВО В НАУЧНЫХ ОБЩЕСТВАХ

- с 1968 г. - член Международного Астрономического Союза
- 1988-1994 гг. - вице-президент КОСПАР (Комиссии по Космическим  
Исследованиям Международного Союза Научных Союзов)
- с 1990 г. - почетный член Американского Астрономического Общества
- с 1991 г. - член Европейского Астрономического Общества

- 1991-1993 гг. - вице-президент Европейского Астрономического Общества  
с 1993 г. - член Американского Физического Общества  
с 1994 г. - иностранный член Королевского Астрономического Общества  
Великобритании  
с 2007 г. - иностранный член Американского Философского Общества,  
Филадельфия

## НАГРАДЫ

- 1989 г. - премия им. Бруно Росси Американского Астрономического Общества  
1990 г. - премия по фундаментальным наукам Международной Академии  
Астронавтики  
1991 г. - мемориальная научная премия им. Джона Линдсея Космического  
Центра им. Годдарда, НАСА, США  
1995 г. - Робинсоновская премия по Космологии Университета Ньюкастл'а,  
Великобритания  
1995 г. - Золотая Медаль Королевского Астрономического Общества,  
Великобритания  
1998 г. - Золотая Медаль им. сэра Мессе Королевского Общества и КОСПАР  
2000 г. - Золотая Медаль им. Катерин Вольф Брюс Тихоокеанского  
Астрономического Общества  
2000 г. - Государственная Премия России за научные результаты  
орбитальной обсерватории ГРАНАТ  
2002 г. - премия РАН им. Александра Фридмана по Гравитации и Космологии  
2003 г. - Премия Хайнемана по Астрофизике Американского Астрономического  
Общества и Американского Института Физики  
2003 г. - Премия Грубера по Космологии и Золотая Медаль Фонда П. Грубера  
и Международного Астрономического Союза  
2007 г. - Главная премия издательства МАИК-НАУКА за публикации в области  
физики и математики  
2008 г. - Премия Крафурда по Астрономии и Золотая Медаль Королевской  
Академии Наук Швеции  
2008 г. - Награда им. Рассела (высшее отличие Американского  
Астрономического Общества)  
2008 г. - Медаль им. Карла Шварцшильда (высшая награда Астрономического  
общества Германии)  
2009 г. - Золотая Медаль и Международная Научная Премия (Физика)  
им. Короля Фейсала

## ПОЧЕТНЫЕ ПОЗИЦИИ

- 1989-1994 гг. - адъюнкт-профессор Колумбийского Университета (Нью-Йорк)  
дек. 1992 г. - Регентовский Профессор Калифорнийского Университета  
(Беркли)  
июль-авг.1993г.- выдающийся Фэйрчальд'овский исследователь  
Калифорнийского Технологического Института  
июнь, дек.1993г.- выдающийся Бирден'овский профессор Университета  
май. 1994 г., Джонса Гопкинса (Балтимор, США)  
апр. 1995 г.  
с 1999 г. - почетный профессор Университета Людвиг-Максимиллиана  
(Мюнхен, Германия)  
с 2000 г. - почетный профессор Казанского Государственного  
Университета

- окт-дек.2001г. - выдающийся Гордон Мур'овский исследователь Калифорнийского Технологического Института
- фев. 2002 г. - Скотт'овский лектор Кембриджского университета, Великобритания
- май 2002 г. - Бруно Росси лектор Массачусетского Технологического Института (Бостон, США)
- апр,дек.2003г. - выдающийся Гордон Мур'овский исследователь Калифорнийского Технологического Института
- апр. 2004 г. - Оорт'овский профессор Лейденского университета (Голландия)
- мар. 2005 г. - Саклер'овский лектор по астрофизике Гарвардского Университета (США)
- мар-апр.2005г. - приглашенный ученый Института Высших Исследований (Принстон, США)
- апр. 2005 г. - Бишоп'овский лектор по астрофизике Колумбийского Университета (Нью-Йорк)
- окт. 2005 г. - Лекции им. Карла Янского, Национальная Радиоастрономическая Обсерватория США, Шарлотсвилль, Грин-Бэнк, Сокорро
- фев. 2006 г. - Саклер'овский лектор по астрофизике, Университет Торонто, Канада
- май 2006 г. - лекция им. Скиапарелли, Национальная Академия деи Линчеи, Рим
- август 2006 - приглашенный ученый, Институт Теоретической и Вычислительной Астрономии, Гарвард – Смитсонианский Центр Астрофизики, Гарвардский Университет
- фев. 2007 г. - лекция им. Бозе, Национальный Исследовательский Центр им. С.Н. Бозе, Калькутта
- ноябрь 2008 г. - Лекции имени Лоеб'а, Физический Факультет Гарвардского Университета
- январь 2009 г. - Физический Коллоквиум, Стэнфордский Университет
- март 2009 г. - Лекция им. Нильса Бора, Институт Нильса Бора, Копенгаген
- Октябрь 2010 г. - Лекции им. Тома Голда, Корнелльский Университет, Итака, США