

*Перевод пресс-релиза Немецкого Физического Общества о награждении Р.А. Сюняева Медалью Макса Планка*

Высшая награда Немецкого Физического Общества – Медаль имени Макса Планка за выдающиеся результаты в области Теоретической Физики присуждена Рашиду Сюняеву "в знак признания его многогранного фундаментального вклада в релятивистскую астрофизику и космологию, в частности, за теоретическое предсказание экспериментально наблюдаемых изменений в спектре космического фонового излучения, проходящего через скопления галактик".

Сюняев работал во многих областях космологии, релятивистской астрофизики и рентгеновской астрономии. Вместе со своим Учителем он предсказал изменения спектра космического фонового излучения при прохождении через горячий газ скопления галактик (эффект Сюняева-Зельдовича). Его работа с Николаем Шакурой о структуре аккреционных дисков, которые образуются, когда вещество втекает в черные дыры, считается одной из самых влиятельных работ в современной астрофизике.

Рашид А. Сюняев учился в Москве (МФТИ), где получил степени кандидата наук и стал профессором в 1974 году. С 1992 года - главный научный сотрудник Института космических исследований Российской академии наук. С 1982 по 2002 год он создал там отдел астрофизики высоких энергий. С 1995 года по 2018 год он также был директором Института астрофизики Макса Планка в Гархинге.