

## Российская Академия Наук Отделение физических наук Секция общей физики и астрономии

## НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО АСТРОНОМИИ

117997, Москва, Профсоюзная 84\32, АКЦ ФИАН Телефон: 8(495) 333-40-88, 8(495) 333-33-66

Телефакс: 8(495) 333-23-78 Эл. почта sov\_astr@asc.rssi.ru Вэб сайт: http://astrosovet.ru

## Глубокоуважаемые коллеги!

Научный совет по астрономии РАН сердечно поздравляет вас с 50летием со дня образования вашего всемирно известного института. Нам, астрономам России, особенно дорого то, что ИЯИ РАН кроме всемирно признанного центра ядерной, ускорительной физики и физики элементарных частиц является уникальным институтом, получившим выдающиеся результаты в области астрофизики, теоретической космологии и космомикрофизики.

Вами получены выдающиеся результаты по измерению потока низкоэнергичных нейтрино от протон-протонного термоядерного цикла, протекающего в недрах Солнца. Эти результаты вошли в золотой фонд мировых достижений в области экспериментальной и теоретической физики, а также астрофизики. Они окончательно подтвердили правильность наших представлений о физических условиях в недрах Солнца и звезд, а также обеспечили условия для открытия осцилляций нейтрино.

Ваши фундаментальные результаты по открытию высокоэнергичных нейтрино от вспышки сверхновой 1987А обеспечили экспериментальный базис для изучения коллапсов ядер массивных звезд и по праву считаются основополагающими.

Ваши замечательные исследования в области теоретической космологии, теории черных дыр и космомикрофизики получили всемирное признание.

Желаем вам, дорогие коллеги, крепкого здоровья и новых выдающихся творческих достижений.

Председатель Научного совета по астрономии РАН академик

Иеренацук А.М.Черепащук