

Кандидат в академики РАН
по Отделению физических наук РАН
по специальности «астрономия»

ИХСАНОВ Назар Робертович

Директор ФГБУН Главной (Пулковской)
астрономической обсерватории РАН (Санкт-
Петербург), 1964 г. рождения, доктор физико-
математических наук

Ихсанов Н.Р. - специалист в области релятивистской астрофизики и звездной эволюции, автор более 140 научных работ, в том числе после защиты докторской диссертации в 2008 г. 60 научных работ и главы в 2-х монографиях. Основные научные результаты Ихсанова Н.Р.:

1) решена проблема происхождения подкрученных пульсароподобных магнитных быстро вращающихся белых карликов в катаклизмических переменных звездах;

2) впервые в мировой практике идентифицирован подкрученный пульсароподобный магнитный быстро вращающийся белый карлик (вырожденный компонент маломассивной двойной системы АЕ Водолея), однозначно демонстрирующий эффект магнитного пропеллера;

3) вычислен нижний предел на радиус магнитосферы аккрецирующих вырожденных звезд для произвольной геометрии и физических параметров аккреционного потока;

Ихсанов Н.Р. является дважды стипендиатом фонда Александра фон Гумбольдта (по основной программе 1998 – 1999 гг. и программе долгосрочного сотрудничества 2000 – 2003 гг.), отмечен персональными стипендиями: Европейской комиссией в рамках программы FP6 (персональный грант им. Марии Кюри в Кембриджском Университете, Кембридж, Великобритания, 2005-2008 гг.) и стипендией НАСА (Центр полетов им. Дж. Маршалла, Хантсвил, США, 2008-2010 гг.), лауреат медали им. В.Я. Струве, имеет преподавательский опыт в должности профессора Астрономического отделения Санкт-Петербургского Госуниверситета и руководителя курсовых работ студентов и кандидатских диссертаций аспирантов.

Ихсанов Н.Р. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению физических наук РАН по специальности "астрономия" Ученым советом Главной (Пулковской) астрономической обсерватории РАН.