



Памяти академика Ю.Н.Гнедина

Редакция журнала "Астрофизика" понесла тяжелую утрату. На 83-м году жизни скончался член редакционной коллегии, доктор физико-математических наук, профессор, академик РАЕН, лауреат премии им. академика А.А.Белопольского, автор более 300 научных статей и монографий, выдающийся советский и российский астрофизик Юрий Николаевич Гнедин.

С 1984г. на протяжении более 30 лет Юрий Николаевич был заместителем директора ГАО РАН по научной работе, заведовал Астрофизическим отделом. На протяжении 23 лет Ю.Н.Гнедин возглавлял Комитет по тематике больших телескопов (КТБТ).

Ю.Н.Гнедин работал в различных направлениях современной теоретической астрофизики: теорией переноса излучения, рентгеновской и гамма-астрономией, физикой нейтронных звезд и черных дыр, космомикрофизикой, исследованием поляризации излучения космических объектов, теорией генерации высокоэнергичного излучения в тесных двойных системах и активных ядрах галактик, физикой комет и космологией. Совместно с Р.А.Сюняевым он предсказал существование циклотронных линий излучения нейтронных звезд, что явилось основой методики измерения магнитных полей нейтронных звезд. Под его руководством был разработан принципиально новый метод определения величин магнитных полей

космических источников.

Ю.Н.Гнедин вел также активную педагогическую деятельность, был руководителем большого числа аспирантов, соискателей и докторантов. Им были созданы курсы лекций по разным областям астрофизики, которые на протяжении многих лет он преподавал студентам Технического университета С.-Петербурга.

За большой вклад Ю.Н.Гнедина в развитие российской науки он был награжден премией им. академика А.А.Белопольского (1987г.), Государственной стипендией выдающимся ученым Российской Федерации (1994г.), медалью ордена "За заслуги перед отечеством" II степени (2006г.).

В честь Ю.Н.Гнедина названа малая планета (5084) Гнедин (Gnedin) 1977 FN1. Светлая память о Юрии Николаевиче Гнедине навсегда останется в наших сердцах.

Редакционная коллегия
ж. "Астрофизика"