

**Памяти Гнедина Юрия Николаевича
(13.08.1935- 27.03.2018)**



Выдающийся советский и российский астрофизик, доктор физико-математических наук профессор, академик РАН, педагог и организатор науки, лауреат премии им. академика А.А. Белопольского Юрий Николаевич Гнедин родился в г. Тула. В 1959 г. он окончил Ленинградский политехнический институт, физико-механический факультет. В 1959-1984 гг. работал в Физико-техническом институте им. А.Ф.Иоффе. С 1984 г. на протяжении более 30 лет он был на посту заместителя директора ГАО РАН по научной работе, заведовал Астрофизическим отделом.

В круг научных интересов Юрия Николаевича входили практически все области современной астрофизики, развитие которой неразрывно связано с его пионерскими работами в области теории переноса поляризованного излучения, поляризации вакуума, генерации высокоэнергичного излучения в тесных двойных системах и активных ядрах галактик, физики комет, космофизики и космологии. Совместно с Р.А. Сюняевым им было предсказано существование циклотронных линий в спектрах аккрецирующих нейтронных звезд. Под его руководством был разработан принципиально новый метод определения величин

магнитных полей космических источников на основе поляриметрических наблюдений.

Юрий Николаевич был талантливым организатором науки. Он входил в состав Ученого совета ГАО РАН и целого ряда диссертационных советов ведущих научных Учреждений России, был членом Научного совета по астрономии ОФН РАН, а также членом Международного астрономического союза.

На протяжении 23 лет Ю.Н. Гнедин возглавлял Комитет по тематике больших телескопов (КТБТ), определяя стратегию развития наблюдательной астрофизики нашей страны.

Ю.Н. Гнедин был выдающимся педагогом и блестящим лектором. Им были созданы курсы лекций по релятивистской астрофизике, общей теории относительности и современным проблемам астрофизики, которые на протяжении многих лет он читал студентам Технического Университета С.-Петербурга. Юрий Николаевич был руководителем большого числа аспирантов, соискателей и докторантов.

Большой вклад Ю.Н. Гнедина в развитие российской науки и повышение ее престижа на международном уровне были отмечены премией им. академика А.А. Белопольского (1987 г.), Государственной стипендией выдающимся ученым Российской Федерации (1994 г.), медалью ордена «За заслуги перед отечеством» II степени (2006).

Ю.Н.Гнедин автор более 340 научных трудов.

В честь Ю.Н. Гнедина названа малая планета (5084) Гнедин (Gnedin).