



НИКОЛАЙ СЕМЕНОВИЧ НЕСТЕРОВ

(1947 – 2002)

2 декабря 2002 после продолжительной болезни скончался ведущий научный сотрудник, радиоастроном, кандидат физико-математических наук Николай Семенович НЕСТЕРОВ.

Н.С. Нестеров поступил на работу в Крымскую астрофизическую обсерваторию в 1973 году, после окончания физического факультета Московского государственного университета и службы в армии. За короткое время Н.С. Нестеров освоил методы радиоастрономии и включился в наблюдения на 22 – метровом радиотелескопе РТ-22, принимая активное участие в обеспечении международных программ.

В период 1995 – 2002 гг. Н.С. Нестеров заведовал лабораторией радиоастрономии КрАО. Вот краткий перечень исследований, которыми Николай Семенович руководил или принимал самое активное участие.

- *Радиоизлучение Солнца и активных процессов на нем.* Обнаружена повышенная яркость полярных районов Солнца. Исследована связь мм излучения и мягкого рентгеновского излучения для солнечных вспышек.
- *Переменность радиоизлучения активных ядер галактик на миллиметровых волнах.* Полученная база данных переменности активных ядер галактик за интервал более 30 лет, является одной из наиболее значительных в мире.
- *Наблюдения методом радиоинтерферометрии со сверхдлинными базами (РСДБ).* Исследована тонкая структура внегалактических объектов на частотах от 1.6 ГГц до 22 ГГц. Измерено значение горизонтальной скорости движения радиоастрономической станции “Симеиз”.
- *Исследования молекулярного космического излучения.* Проведены систематические и комплексные исследования с высоким частотным разрешением областей звездообразования на волнах 3 мм, 1.35 и 18 см и спектральные исследования молекулярного космического излучения и молекулярного состава межзвездной среды в Галактике.

За цикл работ “Исследования спектров и переменности космического радиоизлучения в ММ-диапазоне на РТ-22” Николаю Семеновичу была присуждена премии НАН Украины им. М. Барабашова за 2001 год. Николай Семенович был членом Международного Астрономического Союза, Европейского Астрономического Общества и Украинской Астрономической Ассоциации.

Николай Семенович был на редкость притягательной личностью – у него было много друзей, к нему тянулись и люди далекие от науки. Он писал стихи и друзья помогли ему издать два сборника его стихов. В сборнике “ЗВЕЗДОПАД” он оставил “Завещание”:

Жизнь моя, как снег весенний, тает.
Сколько мне судьба отмерит дней?
Эта книга пусть моим надгробьем станет:
Все, что пережил я, в ней.

Светлая память о Николае Семеновиче Нестерове навсегда сохранится в сердцах его друзей и сотрудников.

Требования к оформлению рукописей.

Статья должна быть представлена в редакторе LATEX, в стилевом файле CRAO.

Редакция высылает автору для проверки отредактированную корректуру, которую необходимо вернуть через два дня.

Требования к оформлению рукописей находятся на сайте КраО:
<http://www.crao.crimea.ua>

Научное издание

ИЗВЕСТИЯ
КРЫМСКОЙ АСТРОФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ
Том 99

*Утверждено к печати Ученым Советом
Крымской Астрофизической Обсерватории*

Издательская группа:
Петрова Н.Н.
Шаховская Н.И.

Художественное оформление обложки:
Борис Таловеров