

8 ЯНВАРЯ 2023 ГОДА ИСПОЛНИЛОСЬ 70 ЛЕТ ГЛАВНОМУ РЕДАКТОРУ НАШЕГО ЖУРНАЛА, ВЫДАЮЩЕМУСЯ УЧЕНОМУ И ОРГАНИЗАТОРУ НАУКИ, АКАДЕМИКУ РАН ЮРИЮ ЮРЬЕВИЧУ БАЛЕГЕ

Юрий Юрьевич Балега — известный ученый мирового уровня в области исследования звезд с помощью оптической интерферометрии, признанный специалист по разработке новых методов и средств наблюдений на телескопах, выдающийся организатор науки в стране.

Под его руководством в Специальной астрофизической обсерватории в 1970–1980-х годах начало развиваться новое направление исследований — восстановление изображений звезд, искаженных атмосферной турбулентностью. Внедрение метода спекл-интерферометрии позволило повысить угловое разрешение телескопа на два порядка — до нескольких сотых долей угловой секунды. Юрием Юрьевичем и его коллегами исследованы кратные звездные системы с очень массивными и маломассивными компонентами, включая коричневые карлики, определены их фундаментальные параметры; в инфракрасном диапазоне изучено строение околозвездных оболочек вокруг формирующихся молодых звезд и звезд на последних стадиях эволюции. В сотрудничестве с учеными других стран им определены характеристики орбитального движения сотен кратных систем, включающих звезды разных спектральных классов.

Трудовой путь в Специальной астрофизической обсерватории Ю. Ю. Балега начал в должности старшего лаборанта в 1975 году, одновременно с вводом в строй крупнейшего в мире на тот момент 6-метрового оптического телескопа БТА. Защитил в 1985 году кандидатскую диссертацию, а в 1996 году — докторскую; профессор. После избрания в 1993 году директором обсерватории активно работал в этой должности 23 года, в настоящее время — научный руководитель САО РАН. В 1997 году Юрий Юрьевич избран член-корреспондентом Российской академии наук, в 2016 году стал ее действительным членом. С 2014 по 2018 г. возглавлял научно-координационный совет при ФАНО России. Неоднократно входил в состав или возглавлял научные комитеты российских и международных конференций и симпозиумов. С 2017 г. по 2022 г. являлся вице-президентом РАН. Автор и соавтор более 300 научных работ.

Ю. Ю. Балега — лауреат Государственной премии СССР, премии Правительства РФ в области науки и техники, премии РАН им. Белопольского за достижения в области астрономических исследований. За успехи в научной и научно-организационной работе удостоен государственных наград: ордена Дружбы, ордена Почета, медалей «За трудовое отличие», «За трудовую доблесть», медали ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени. Заслуженный деятель науки КЧР.

В 1994 году Юрий Юрьевич стал главным редактором учрежденного обсерваторией журнала. Журнал выходил под разными названиями, а с 2006 г. начал издаваться как «Астрофизический Бюллетень». Под руководством Ю. Ю. Балеги наш журнал вошел в тройку ведущих научных изданий России в области астрофизики.

Редакционная коллегия, редакция журнала «Астрофизический Бюллетень», коллектив Специальной астрофизической обсерватории РАН и издательство «Pleiades Publishing» от всей души поздравляют Юрия Юрьевича с юбилеем, желают ему крепкого здоровья, плодотворных идей и начинаний, осуществления задуманных проектов, вдохновения и сил для новых научных достижений!

