

28 января 2001 года исполнилось 90 лет патриарху отечественной радиофизики и радиоастрономии академику Национальной академии наук Украины Семену Яковлевичу Брауде. Талант выдающегося ученого и организатора, глубочайшая научная интуиция, трудолюбие и настойчивость, а также замечательные человеческие качества и активная гражданская позиция позволили ему стать основоположником многих актуальных направлений фундаментальной и прикладной науки и создать научную школу, имеющую признанный авторитет в научном мире. Физика рентгеновских лучей и магнетронные генераторы, первый в стране трехкоординатный радиолокатор и распространение радиоволн, радиоокеанография, сверхдальняя радиосвязь и радиоастрономия – вот основные яркие страницы научной деятельности С. Я. Брауде. Среди его достижений, конечно, наиболее впечатляют основанное и развитое им направление – декаметровая радиоастрономия и воздвигнутые по его инициативе и под его руководством крупнейшие радиоастрономические системы мира декаметровых волн – радиотелескопы УТР-2 и УРАН.

Настоящий выпуск журнала посвящен Семену Яковлевичу в связи со славным юбилеем. Ученики, коллеги, соратники и последователи академика С. Я. Брауде публикуют здесь статьи связанные с проблемами, которыми он занимался в то или иное время (или продолжает заниматься сейчас). Отдавая дань его выдающимся заслугам в радиофизике и радиоастрономии, редколлегия желает ему крепкого здоровья и многих лет плодотворной работы.