



Пам'яті академіка НАН України С. Я. Брауде

28 січня 2021 р. виповнилося 110 років від дня народження видатного вченого академіка Національної академії наук України Семена Яковича Брауде (1911–2003). Він прожив довге творче і плідне життя. Практично всю його другу половину він присвятив створенню нового в Україні (а назагал, навіть і в світі) напрямку фундаментальної науки – радіоастрономії декаметрових хвиль. Наразі це один із розділів астрономії, що найбурхливіше розвивається в усьому світі. Але Україна і створена Семеном Яковичем наукова школа досі залишаються світовими лідерами у цій актуальній науковій галузі. Після 50 років з часу введення в дію унікального радіотелескопа УТР-2 – головного творіння Семена Яковича Брауде – можна сміливо стверджувати, що могутній талант, творчий ентузіазм і наукова інтуїція його не підвели.

Семен Якович був всесвітньо відомим та визнаним науковцем, мав дуже багато державних і відомчих нагород. Вже після того, як його не стало, він був удостоєний ще однієї важливої і цікавої нагороди: одному з кратерів біля південного полюса Місяця присвоєно ім'я Брауде (BRAUDE). Ще багато мільярдів років космічний об'єкт з його ім'ям буде обертатися навколо нашої планети.

Нові покоління українських вчених мають честь продовжувати започатковану ним справу. У цьому спеціальному випуску журналу представлені оглядові статті, присвячені опису унікальних вітчизня-

них засобів і методів спостережень низькочастотної радіоастрономії, історії їх створення та розвитку протягом останнього півстоліття, а також основним програмам радіоастрономічних спостережень.

Низькочастотні вдосконалені радіоастрономічні системи, інструменти нового покоління, отримані астрофізичні результати будуть довічним пам'ятником Семену Яковичу Брауде – видатному вченому і чудовій людині.

Редакційна колегія