



## **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*