

"Հաղորդումներ" թիվ 31-ում զետեղված են ինստիտուտի հիմնադրման 60-ամյակին նվիրված 4-րդ գիտաժողովի զեկուցումներն ու թեզիսները, որոնք բովանդակում են հիդրոպոնիկայի և հյուսվածքային *in vitro* մշակույթի պայմաններում արժեքավոր և հազվագյուտ բույսերի (ղեղատու, եթերայուղատու, ծառաթփային և այլն) ֆիզիոլոգա-հազվագյուտ բույսերի (ղեղատու, եթերայուղատու, ծառաթփային և այլն) ֆիզիոլոգա-կենսաքիմիական, ագրոքիմիական և կենսատեխնոլոգիական առանձնահատկությունների ուսումնասիրություններ: Ներառված են նաև Հայկական ատոմակայանի ու ինստիտուտի շրջակա տարածքի ջուր-հող-բույս համակարգում բնական և արհեստական ռադիոնուկլիդների, ինչպես նաև ծանր մետաղների պարունակության ու տարածման հետազոտությունների արդյունքները:

В "Сообщения" №31 включены статьи и тезисы 4-й конференции, посвященной 60-летию основания института, которые содержат исследования физиолого-биохимической, агрохимической и биотехнологической особенностей ценных и редких растений /лекарственные, эфиромасличные, древесно-кустарниковые и др./ в условиях гидропоники и тканевой *in vitro* культуры. Включены также результаты исследования содержания и распределения естественных и искусственных радионуклидов, тяжелых металлов в системе вода-почва-растение окрестностей Армянской атомной электростанции и института.

In "Communications" №31 the lectures and the abstracts of the 4th Conference dedicated to the 60th anniversary of the Institute are involved, which include the study of physiological-biochemical, agrochemical and biotechnological peculiarities of valuable and rare plants (medicinal, aromatic, tree-shrub etc.) under hydroponic and *in vitro* tissue cultures. The results of the studies of natural, artificial radionuclides' and heavy metals' accumulation and distribution in water-soil-plant system of the ambient areas of Armenian Nuclear Power Station and the Institute are also included.

Պատ. խմբագիր՝ ՀՀ ԳԱԱ թղթակից անդամ Ս.Խ.Մայրապետյան
Отв. редактор - член-корреспондент НАН РА С.Х.Майрапетян
Ed.-in-chief - Associate Member of NAS RA S.Kh.Mairapetyan

Բույսերի անհող մշակույթի ժամանակակից հիմնախնդիրները: 4-րդ գիտաժողովի զեկուցումներ և թեզիսներ /2-3 հոկտ./- Եր.: ՀՀ ԳԱԱ "Գիտություն" հրատ., 2007. 136 էջ:

3702050000
Բ 703(02)-07 Չհայտ.