



ՀՀ ԳԱԱ-ն մասնակցեց Գիտությունների ակադեմիաների միջազգային ասոցիացիայի կողմից Վիրուսաբանության գիտական խորհրդի ստեղծմանը

Հունիսի 9-ին Գիտությունների ակադեմիաների միջազգային ասոցիացիան անցկացրեց Վիրուսաբանության գիտական խորհրդի հիմնադիր առցանց գիտաժողով՝ Ռուսաստանի, Չինաստա-

նի, Բելառուսի, Հայաստանի, Վրաստանի, Դրոզստանի, Տաջիկստանի, Ուզբեկստանի և Ուկրաինայի վիրուսաբանության, համաճարակաբանության, մանրէաբանության, ինոնաբանության ոլորտների առաջատար մասնագետների մասնակցությամբ: Հայաստանը խորհրդում ներկայացնում է ՀՀ ԳԱԱ Մոլեկուլային կենսաբա-

նության ինստիտուտի բջջային կենսաբանության և վիրուսաբանության լաբորատորիայի ղեկավար Զավեն Կարալյանը: Վիրուսաբանության գիտական խորհրդի ստեղծման հիմնական նպատակն է միավորել ջանքերը կարևորագույն գիտական խնդիրների վերաբերյալ լուծումներ գտնելու, փորձի փոխանակման և կադրերի պատրաստման գործում: Նիստի ընթացքում Վիրուսաբանության գիտական խորհրդի համանախագահներ ընտրվե-



Ռուբեն Հարությունյան



ցին Ռուսաստանի Ի. Մեչնիկովի անվան պատվաստանյութերի և շիժուկների գիտահետազոտական ինստիտուտի գիտական ղեկավար Վիտալի Զվերևը, Չինաստանի Հիվանդությունների կանխարգելման և վերահսկման կենտրոնի տնօրեն Գաո Ֆուն, Բելառուսի Գիտությունների ազգային ակադեմիայի փոխնախագահ Ալեքսանդր Կիլչևսկին:

COVID-19 համավարակի խնդիրը ճանաչվեց Վիրուսաբանության գիտական խորհրդի գործունեության օրակարգային հարց: «Մենք պետք է համակարգենք բոլոր գիտնականների և մասնագետների ջանքերը: Պետք է հաշվի առնենք արդեն իսկ ունեցած փորձը՝ հետազայում տարբեր համաճարակների ալիքների դեպքում պատրաստ լինելու և համարժեք քայլեր ձեռնարկելու համար», - ասաց Ռուսաստանի Գիտությունների ակադեմիայի փոխնախագահ Վլադիմիր Զելսոնինը:

«Ներկայում շատ կարևոր է, որ մասնագետները՝ վիրուսա-



Զավեն Կարայան

բանները, համաճարակաբանները, միավորվում են միջազգային և ազգային մակարդակով, և մենք արդեն տեսնում ենք խնդրի նկատմամբ գիտական կենտրոնացում», - նշեց ՀՀ ԳԱԱ Բնական գիտությունների բաժանմունքի ակադեմիկոս-քարտուղար Ռուբեն Հարությունյանը:

Հայաստանում ստեղծվում է

COVID-19-ի գիտական ուսումնասիրությունների համակարգման գիտական խորհուրդ, որում ընդգրկվում են ՀՀ ԳԱԱ-ի, ՀՀ առողջապահության նախարարության «Հիվանդությունների և կանխարգելման ազգային կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի և ՀՀ բուհերի մասնագետներ:

ՀՀ ԳԱԱ Տեղեկատվական-վերլուծական ծառայություն
10.06.2020թ.

ԴԵՐՁԱԿՈՒԹՅՈՒՆ ՀԵՌԱԽՈՍՈՎ

Ճապոնական մի նոր ընկերություն անհատական հագուստ է կարում հեռակա կերպով, առանց հաճախորդի չափսերն ավանդական ձևով վերցնելու: Ստանալով պատվեր՝ ընկերությունը պատվերատուին ուղարկում է իրանը գրկող սև տրիկո՝ պատված սպիտակ խոշոր կետերով: Այն հագնելով պետք է այս ու այն կողմ շրջվել սմարթֆոնի էկրանի առջև: Ստանալով լուսանկարները՝ համակարգիչը



վերլուծում է 300 սպիտակ կետերի դասավորությունը, կառուցում է պատվիրատուի իրանի տարածական մոդելը, և դրա հիման վրա կարվում է գերազանց նստող զգեստ, վերնաշապիկ կամ տաբատ: Հագուստի փորձումներ չեն պահանջվում:

ԱՏԱԿԱՄԱՅԻ ՄԱՆՐԷՆԵՐԸ

Աշխարհի անապատների մեծ մասի համար անձրևի կարճատև ժամանակահատվածներն ունեն կենսատունշանակություն. թեկուզև կարճ ժամանակով ավազե լանդշաֆտը ծաղկում է: Միանգամայն այլ է պատկերն աշխարհի ամենաչորային անապատում՝ Ատակամայում (Չիլի): Այստեղ գրանցվել է օդի խոնավության ռեկորդային ցածր ցուցանիշ՝ 0 %, տեղումների տարեկան միջին քանակը՝ 0,5 մմ: Վերջին երեք տարիներն այստեղ առանձնացել են անձրև-

ների արտասովոր քանակով. երևույթ, որը չի արձանագրվել դիտարկումների բոլոր տարիներին: Առաջացել էին անգամ երկար ժամանակ չցամաքող ջրափոսեր: Ինչպես հայտնաբերել են չոր և խոնավ ավազն ու սումնասիրած ամերիկացի կենսաբանները, մինչև անձրևներն ավազում ապրում էին ծայրահեղ չորայնությանը ընտելացած միկրոօրգանիզմների 16 տեսակներ: Անձրևներից հետո ջրափոսերում հայտնաբերվել է ընդամենը 3-4 տեսակ:

Այս հետազոտությունից

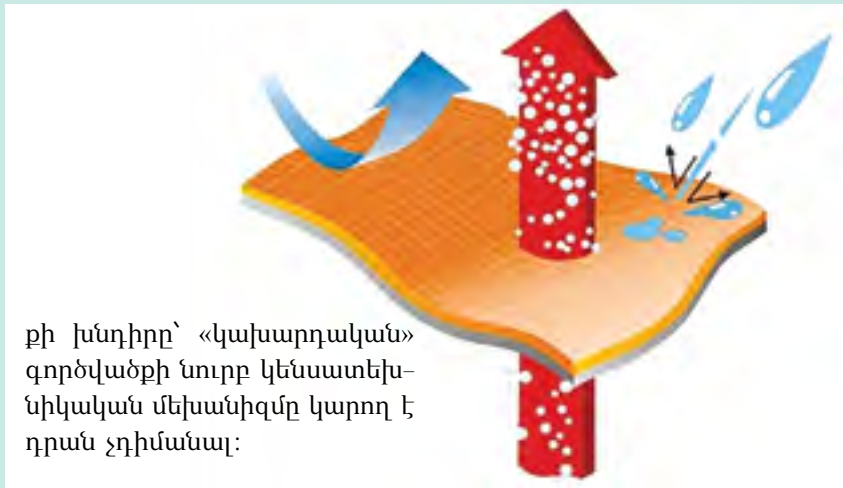
բխում են Մարս մոլորակի վրա կյանքի որոնման կարևոր հետևություններ: Կարմիր մոլորակի մակերևույթին վայրէջք կատարած ամերիկյան տիզերական սարքերը վերցնում էին հողի նմուշներ և խոնավացնում էին դրանք ջրով՝ հայտնաբերելու համար միկրոկենսաբանական ակտիվության նշաններ: Արդյունքները ենթակա չեն միանշանակ մեկնաբանության: Չի բացառվում, որ ջուրը պարզապես սպանում է Մարսի վրա ապրող մանրէներին, եթե դրանք իրոք գոյություն ունեն:



«Наука и жизнь», 2019, N 4.

ՇՆՉՈՂ ԳՈՐԾՎԱԾՔ

Մասաչուսեթսի (ՄՄՆ) տեխնոլոգիական ինստիտուտի ուսանողների մի խումբ տպիչի օգնությամբ ստացել է գործվածք, որը շնչում է: Երբ այդ գործվածքից կարված հագուստ կրող մարդը շոգում է, մաշկի ջերմաստիճանի և քրտինքի ազդեցությամբ գործվածքում բացվում են շատ մանր եռանկյուն «պատուհաններ»: Զովացումից հետո դրանք փակվում են: Ճիշտ է, լուծված չէ լվաց-



քի խնդիրը՝ «կախարդական» գործվածքի նուրբ կենսատեխնիկական մեխանիզմը կարող է դրան չդիմանալ:

ԹԵՅ ԱՌԱՆՑ ԿՈՖԵԻՆԻ

Սովորական թեյի թրմում առկա է ավելի շատ կոֆեին, քան սուրճի մեջ. պարզապես թեյը, որպես կանոն, խմում են՝ թուրմին մեծ ծավալով ջուր խառնելով, իսկ սուրճին ջուր չեն ավելացնում: Եթե կոֆեինը վնասակար է մարդու համար, նրան առաջարկում են կոֆեինից զտված թեյ, բայց այս ակալոիդի հետ հեռացվում են նաև թեյի համի և բույրի շատ բաղադրիչներ:



Չինացի կենսաբանները երկրի հարավարևելյան Ֆուցզյան գավառի լեռներում հայտնաբերել են վայրի թեյի տեսակ, որը զուրկ է կոֆեինից: Տեղացիները պնդում են, որ այն ունի նաև բուժիչ հատկություններ: Իրոք, քրոմատոգրաֆիկ վերլուծության շնորհիվ նոր թեյի մեջ հայտնաբերվել են բժշկության համար հեռանկարային որոշ միացություններ,

որոնք կասեցնում են անգամ ուռուցքների աճը:

