





Հոկտեմբերի 27-ին ՍՍՌՄ-ի, Հայաստանի, Վրաստանի և Ադրբեջանի Գիտությունների ակադեմիաների միացյալ սեսիան շարունակում էր իր աշխատանքը: Տեղի ունեցան գիտությունների տարբեր ճյուղերի սեկցիաների առավոտյան և երեկոյան նիստերը:

Ֆիզիկայի և աստղագիտության սեկցիայում լավեցին ու քննարկվեցին Հայաստանի Գիտությունների ակադեմիայի Ֆիզիկայի ինստիտուտի մի խումբ հեղինակների զեկուցումները կոսմիկական ճառագայթման մեջ մյուս-մեղոնների բևեռացման հետազոտության և անցումային ճառագայթման տեսության մի քանի հարցերի մասին:

Մեծ հետաքրքրությամբ դիմավորվեց ակադեմիկոս Վ. Համբարձումյանի հաղորդումը գերնոր աստղի բռնակման մասին:

ՍՍՌՄ Գիտությունների ակադեմիայի թղթակից-անդամ Ա. Ալիխանյանը զեկուցեց Հայաստանի Գիտությունների ակադեմիայի Ֆիզիկայի ինստիտուտի կողմից էլեկտրոնային օդակաձև արագացուցչի կառուցման մասին: Նա մասնավորապես ասաց, որ դեռևս մի քանի տարի առաջ պարզ դարձավ, որ պրոտոնների արագացուցիչներում կատարվող հետազոտություններին զուգընթաց անհրաժեշտ են նաև այնպիսիները, որոնցում ուժեղ միջուկային էլեկտրոնային ճառագայթի էներգիայի էլեկտրոններ և ֆոտոններ: Մինչև օրս աշխարհում ոչ մի տեղ չկան հիշյալ էներգիան ունեցող էլեկտրոններ ու ֆոտոններ արտադրող արագացուցիչներ:

Հայաստանի Գիտությունների ակադեմիայի Ֆիզիկայի ինստիտուտում կառուցվող վեց միլիարդ էլեկտրոնովոլտ էներգիա ունեցող էլեկտրոնային օդակաձև արագացուցիչը շափազանց կարևոր միջոց կդառնա նուկլոնների կառուցվածքը հետազոտելու և էլեմենտար մասնիկների հիմնական հատկություններն ուսումնասիրելու համար:

Այնուհետև հոետորը հանգամանորեն բնութագրում է կառուցվող արագացուցիչը, խոսում է նրա առանձնահատկությունների մասին: Վերջում նա նշում է, որ այդ ունիկալ բարդ մեքենայի նախագծի իրագործումը հայ գիտնականներից պահանջեց լուծել մի ամբողջ շարք զժվարին ֆիզիկական խնդիրներ, որոնք կապված են մագնիսային դաշտում լույսի արագությանը մոտիկ արագություններով էլեկտրոնների շարժման հետ, ինչպես նաև լուծել բազմաթիվ բարդ ինժեներային պրոբլեմներ:

Տեխնիկական գիտությունների սեկցիայում զեկուցումներով հանդես եկան Հայաստանի Գիտությունների ակադեմիայի ակադեմիկոս Ի. Եղիազարովը՝ ջրային ռեսուրսների օգտագործումը և դրա հետ կապված շուտված հարցերը հիդրավլիկայի և հիդրոաերոդինամիկայի ասպարեզում, տեխնիկական գիտությունների ղոկտոր Ա. Անանյանը՝ հունային պրոցեսների դինամիկայի որոշ հարցերը գետերի էրոզիայի բազիսի իջեցման պայմաններում, տեխնիկական գիտությունների թեկնածու Մ. Թորգոմյանը՝ Սևանա լճի մակարդակը բարձր նիշի վրա պահելու պրոբլեմի հետ կապված ջրատնտեսական հետազոտությունները և տեխնիկական գիտությունների

թեկնածու Ա. Մխիթարյանը՝ մեծ ջրավազանների և ցամաքի մակերեսից գոլորշիացման հաշվարկի տեսությունն ու մեթոդիկան և Սևանա լճի ապագա ջրային բալանսը թեմաներով:

Քիմիական գիտությունների սեկցիայում մեծ ուշադրությամբ լավեցին ակադեմիկոս Ն. Մ. Դուբինինի զեկուցումը՝ «Ֆիզիկական ադսորբցիայի տեսությունը և ադսորբենտների գործնական կիրառությունը» և ակադեմիկոս Ի. Կնունյանցի զեկուցումը՝ «Նոր կանցերոլիտիկ պեպտիդներ», ինչպես նաև Հայաստանի Գիտությունների ակադեմիայի թղթակից-անդամ Ա. Բաբայանի հաղորդումը՝ ամոնիակային միացությունների բազայի վրա մոնոմերների սինթեզի մասին, պրոֆեսոր Պ. Գոգորիշվիլու հաղորդումը՝ նիկելի հիդրադիոնական կոմպլեքսային միացությունների սինթեզի և հատկությունների մասին, քիմիական գիտությունների թեկնածու Մ. Հուսեյնովի հաղորդումը՝ ցածրամոլեկուլյար ալկանների բլորացման միջոցով կատալիզատորի եռացող շերտում բլորածխածնի ստացման մասին, Հայաստանի Գիտությունների ակադեմիայի թղթակից-անդամ Ա. Նալբանդյանի հաղորդումը՝ շղթայական ճյուղավորված ռեակցիաների ընթացքում տարբեր միացությունների հետ ջրածնի և թթվածնի ատոմների տարրային ռեակցիաների արագությունների հաստատները որոշելու մասին և քիմիական գիտությունների ղոկտոր Ն. Ենիկոլոպյանի (Մոսկվա) հաղորդումը՝ ցածրաջերմաստիճանային պոլիմերացման կինետիկ առանձնահատկությունների մասին:

Գրականության և լեզվի սեկցիայի նիստում լավեցին Գորկու անվան համաշխարհային գրականության ինստիտուտի ղիրեկտոր, ՍՍՌՄ Գիտությունների ակադեմիայի թղթակից-անդամ Ի. Ի. Անիսիմովի զեկուցումը՝ «Հոկտեմբերյան Սոցիալիստական Մեծ ռեոլյուցիան և համաշխարհային գրականությունը», Հայաստանի Գիտությունների ակադեմիայի ակադեմիկոս Ա. Կարինյանի զեկուցումը՝ «Գրականագիտությունը Սովետական Հայաստանում», բանասիրական գիտությունների ղոկտոր Տ. Շարաձենիձեի զեկուցումը՝ «Տիպոլոգիական համեմատության պրոբլեմները արդի լեզվաբանության մեջ» թեմաներով:

Տնտեսագիտական և փիլիսոփայական գիտությունների սեկցիայում աշխույժ հետաքրքրություն առաջացրեց ՍՍՌՄ Գիտությունների ակադեմիայի թղթակից-անդամ Տ. Խաչատուրովի (Մոսկվա) զեկուցումը՝ «Հայկական ՍՍՌ ժողովրդական տնտեսության մեջ կապիտալ ներդրումների տնտեսական արդյունավետության մասին»: Այստեղ լավեցին նաև տնտեսագիտական գիտությունների թեկնածու Ա. Գունիայի հաղորդումը՝ Վրաստանի և Հայաստանի վարչատնտեսական շրջանների տնտեսական կապերի մասին, Գ. Գվելեսիանի հաղորդումը՝ Վրացական ՍՍՌ-ի օրինակի հիման վրա լեռնային շրջանների տնտեսական շրջանացման փորձի մասին:

Տեղի ունեցան նաև մաթեմատիկայի ու մեխանիկայի, երկրաբանական, կենսաբանական, բժշկա-կենսաբանական և պատմական գիտությունների սեկցիաների նիստերը:

ՍՍՌՄ և Անդրկովկասի ռեսպուբլիկաների Գիտությունների ակադեմիաների միացյալ սեսիան շարունակում է իր աշխատանքը: (229)