

ՀՀ ԿԳՆ գիտության պետական կոմիտե, 2011

«Երիտասարդ գիտաշխատողների հետազոտությունների աջակցության ծրագիր - 2010» մրցույթի Ա և Բ դասերի հաղթողները

Ղեկավար	Անվանում	Կազմակերպություն
Ա դաս		
1. Անտոնոսյան Դիանա Ալիկի	Բաղադրյալ ոչ գծային բյուրեղների նախագծում և գեներացված բազմաֆոտոն լույսի ղեկավարում	ՀՀ ԿԳՆ Երևանի պետական համալսարան
2. Դովլաթյան Ալինա Կարոյի	Պերօքստերկսուլֆոթթվի չորրորդային ամոնիումային աղերի ֆիզիկաքիմիական և կիրառական հատկությունների ուսումնասիրումը	ՀՀ ԿԳՆ Երևանի պետական համալսարան
3. Իշխանյան Հայկ Արթուրի	Ոչ գծային նյութական ալիքների քվանտային անդրադարձումը և թունելացումը	ՀՀ ԳԱԱ «Ֆիզիկական հետազոտությունների ինստիտուտ» ՊՈԱԿ
4. Հակոբյան Լիլիթ Յուրիկի	Էներգիայի ձևափոխման ուղիները Հայաստանի հանքային աղբյուրներից անջատված ծիրանագույն ոչ ծծմբային բակտերիաներում՝ մթնային և լուսային խմորման պայմաններում	ՀՀ ԿԳՆ Երևանի պետական համալսարան
5. Հակոբյան Կարինե Վարուժանի	BINOL-ի նոր ածանցյալների ստացումը և նրանց՝ որպես քիրալային կատալիզատորների կիրառումը գլուտամինաթթվի ասիմետրիկ սինթեզի ռեակցիաներում	ՀՀ ԿԳՆ Երևանի պետական համալսարան
6. Հարությունյան Վարդան Գագիկի	InAs-ի հիման վրա միջին ինֆրակարմիր տիրույթի ֆոտոդիոդի և քվանտային կետերով ֆոտոընդունիչի աճեցումը ու ուսումնասիրությունը	ՀՀ ԿԳՆ Երևանի պետական համալսարան
7. Հովհաննիսյան Լիլիթ Պավելի	Ցիտոկինները և հիպոթալամա-հիպոֆիզա-մակերիկամային համակարգը հետվնասվածքային սթրես համախտանիշի պաթոգենեզում	ՀՀ ԳԱԱ «Մոլեկուլային կենսաբանության ինստիտուտ» ՊՈԱԿ
8. Հովհաննիսյան Կարեն Վարդանի	Բևեռացվածության տեղափոխումը ու աշխատանքի քաղումը ՄՄՌ (Միջուկային Մագնիսական Ռեզոնանս) ֆիզիկայում	ՀՀ ԷՆ «Ա. Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա» ՊՈԱԿ
9. Մակարյան Տարոն Հրաչի	Գլանային և սֆերիկ մետաղական նանոմասնիկների զույգերում մակերևութային պլազմոնների տեսական ուսումնասիրությունը	ՀՀ ԿԳՆ Երևանի պետական համալսարան
10. Մկրտչյան Արսեն Յուրիի	Միջմակարդակային անցումները և ռեկոմբինացիան II տիպի քվանտային կետերի համակարգերում	ՀՀ ԳԱԱ «Ռադիոֆիզիկայի և էլեկտրոնիկայի ինստիտուտ» ՊՈԱԿ
11. Շաղգամյան Նաիրա Արշակի	Ջերմաստիճանների փոքր տարբերությունների չափման թվանշանային սարքի մշակումը	ՀՀ ԿԳՆ Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան
12. Սարգսյան Նելլի Հովհաննեսի	Հայաստանի սողունների տեր-մակաբույծ փոխհարաբերությունների էվոլյուցիոն ուղիների բացահայտումը	ՀՀ ԿԳՆ Երևանի պետական համալսարան
13. Վարդանյան Իշխան Վոլոդյայի	Նոր ջրալուծ պոլիմերների հետ տրանսպորտային ՌՆԹ-ի փոխազդեցության ուսումնասիրությունը	ՀՀ ԿԳՆ Երևանի պետական համալսարան
14. Վարդանյան Կարեն Արշակի	Պոլարոնային ռեչքսացիան քվանտային կետերում՝ արտաքին մագնիսական և էլեկտրական դաշտերի առկայությամբ	ՀՀ ԿԳՆ Երևանի պետական համալսարան
15. Յականովա Գոհար Վասիլի	Ադապտիվ մեխանիզմները սուր իշեմիկ կաթվածի ժամանակ	ՀՀ ԳԱԱ «Մոլեկուլային կենսաբանության ինստիտուտ» ՊՈԱԿ
16. Քոչարյան Դավիթ Աշոտի	Մատնահետքերի մշակման և ճանաչման արագագործ ծրագրային համակարգի ստեղծում	ՀՀ ԳԱԱ «Ինֆորմատիկայի և ավտոմատացման պրոբլեմների ինստիտուտ» ՊՈԱԿ

Ղեկավար	Անվանում	Կազմակերպություն
	Բ դաս	
1. Առաքելյան Արսեն Արտաշեսի	Ընտանեկան միջերկրածովյան տենդի սպիտակուց պիրիմի in silico կառուցվածքաֆունկցիոնալ բնութագիրը. հիվանդության պաթոգենեզի մոլեկուլային մեխանիզմների բացահայտում	ՀՀ ԳԱԱ «Մոլեկուլային կենսաբանության ինստիտուտ» ՊՈԱԿ
2. Ասմարյան Շուշանիկ Գուրգենի	Հողերի ծանր մետաղներով աղտոտման մակարդակների գնահատման հեռազննման մեթոդների մշակում (Քաջարան քաղաքի տարածքի օրինակով)	ՀՀ ԳԱԱ «Էկոլոգանոսֆերային հետազոտությունների կենտրոն» ՊՈԱԿ
3. Ավետիսյան Կարեն Թադևոսի	ՀՀ տեխնաձին աղտոտված տարածքներում ծանր մետաղների կուտակման դինամիկան մեղվաբուծական մթերքում և մեղրատու մեղուների օրգանիզմում	ՀՀ ԳՆ «Մուլտի-ագրո» գիտաարտադրական կենտրոն» ՍՊԸ
4. Ավետիսյան Կարինե Սամվելի	Ֆունկցիոնալ տեղակալված չհագեցած գամմա-լակտոնների պոտենցիալ կենսաբանորեն ակտիվ նոր ածանցյալների սինթեզը	ՀՀ ԿԳՆ Երևանի պետական համալսարան
5. Ավետիսյան Սուրեն Ռուբիկի	Հայաստանը և Ազգերի լիգան 1920-1929 թթ.	ՀՀ ԳԱԱ «Պատմության ինստիտուտ» ՊՈԱԿ
6. Բալասանյան Արամ Բորիսի	Ռազմական նշանակության դժվարամշակ մետաղների գերձայնային սայրային կտրման գործընթացների արդյունավետության բարձրացման տեխնոլոգիական սկզբունքների մշակում	ՀՀ ԿԳՆ Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան
7. Բարսեղյան Արտակ Ռազմիկի	Ֆոտովոլտաիկ կայանների համար առավելագույն հզորության կետին հետևող կատարելագործված համակարգի մշակում	«Տրանզիստոր Պլուս» ՍՊԸ
8. Բարսեղյան Մանուկ Գևորգի	Կիսահաղորդչային քվանտային օղակներում սպին-ուղեծրային փոխազդեցության և հիդրոստատիկ ճնշման ազդեցությունները խառնուկային վիճակների և օպտիկական հատկությունների վրա	ՀՀ ԿԳՆ Երևանի պետական համալսարան
9. Կարապետյան Աշոտ Վահրամի	ՀՀ հարաբերությունները ԵՄ 27 անդամ երկրների հետ	ՀՀ ԿԳՆ Երևանի պետական համալսարան
10. Կարապետյան Լուսինե Գուրգենի	ՀՀ-ում գոյություն ունեցող երկաթբետոնե և քարե շենքերի կրող համակարգերի ուժեղացման ռացիոնալ եղանակների մշակում	ՀՀ ԿԳՆ Երևանի ճարտարապետության և շինարարության պետական համալսարան
11. Հովսեփյան Մերի Ռոբերտի	Կրիոգլոբուլինների ազդեցությունը մոնոնուկլեար բջիջների վրա իշեմիկ կաթվածների ժամանակ	ՀՀ ԳԱԱ «Մոլեկուլային կենսաբանության ինստիտուտ» ՊՈԱԿ
12. Մանուկյան Մերի Օնիկի	Նոր ամինների ու ամոնիումային միացությունների սինթեզ, քիմիական փոխարկումների և կենսաբանական ակտիվության ուսումնասիրում	ՀՀ ԳԱԱ «Օրգանական և դեղագործական քիմիայի գիտատեխնոլոգիական կենտրոն» ՊՈԱԿ
13. Մարկարով Վահան Գևորգի	Տեղեկատվության անվտանգ պահպանման բաշխված համակարգ	ՀՀ ԿԳՆ Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան
14. Մենենշյան Անահիտ Ռուբենի	Հայ դեռահասի արժեհամակարգի փոխակերպումները էլեկտրոնային լրատվամիջոցների ազդեցությամբ	ՀՀ ԿԳՆ Երևանի պետական համալսարան
15. Մկրտումյան Մհեր Միշայի	Մտացիոնար տեղադրվող կոր մարմնով դիմհարային փականի մոդելային հետազոտությունները	ՀՀ ԿԳՆ Երևանի ճարտարապետության և շինարարության պետական համալսարան
16. Պողոսյան Դավիթ Ալբերտի	Ծայրամասային արյան մոնոցիտների այլընտրանքային ակտիվացումը և ֆունկցիոնալ ճկունությունը ռեմատոիդ արտրիտի ժամանակ	ՀՀ ԳԱԱ «Մոլեկուլային կենսաբանության ինստիտուտ» ՊՈԱԿ