

**Ց Ա Ն Կ**

**ԳԻՏԱԿԱՆ ԵՎ ԳԻՏԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԱՅԻՆ (ԹԵՄԱՏԻԿ) ՖԻՆԱՆՍԱՎՈՐՄԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐՈՒՄ ԵՐԿԱԿԻ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ԾՐԱԳՐԵՐԻ ԱԶԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՄՐՑՈՒՅԹԻ ԱՐԴՅՈՒՆՔՈՒՄ ՖԻՆԱՆՍԱՎՈՐՄԱՆ ԵՐԱՇԽԱՎՈՐՎԱԾ ԳԻՏԱԿԱՆ ԹԵՄԱՆԵՐԻ**

| Հ/հ | Թեմայի ղեկավար           | Բնագավառ  | Թեմայի վերնագիր   | Կազմակերպություն  | Ֆինանսավորման սկիզբ |
|-----|--------------------------|---|---|---|---------------------|
| 1   | Աղաջանյան Նելլա Նիկոլայի | Քիմիա, Քիմիական տեխնոլոգիաներ   | Տիտանի, ցիրկոնիումի և նրանց ինտերմետաղական միացությունների հիդրիդների՝ որպես ռեակտիվ նյութերի բարձրէներգետիկ հավելուկների կամ բաղադրիչ մասերի, ԲԻՍ տեխնոլոգիաների մշակումը                              | ՀՀ ԳԱԱ «Ա.Բ. Նալբանդյանի անվան քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ» ՊՈԱԿ              | 01.07.2020թ.        |
| 2   | Արամյան Արթուր Ռազմիկի   | Ֆիզիկա և աստղագիտություն  | Գերձայնային, պտուտակավոր թռչող օբյեկտներից և հզոր հարվածող ալիքներից առաջացող գեր ցածր հաճախային էլեկտրամագնիսական և ակուստիկ ալիքների բազմասարք՝ ընդունիչ-ուժեղացուցիչ-անալիզատոր, գրանցման համակարգեր | ՀՀ ԳԱԱ «Ֆիզիկայի կիրառական պրոբլեմների ինստիտուտ» ՊՈԱԿ                        | 01.07.2020թ.        |
| 3   | Արզումանյան Աշոտ Մանուկի | Քիմիա   | Տետրոնիտրատ պենտոէրիտրիդի /ՏԷՆ/ սինթեզման տեխնոլոգիայի մշակում  | «ԱՐԻԱԿ» Կիրառական քիմիայի ինստիտուտ ՓԲԸ                                       | 01.07.2020թ.        |
| 4   | Զաքարյան Տիգրան Վանիկի   | Էլեկտրատեխնիկա, էլեկտրոնիկա, էներգետիկա, համակարգչային և տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ | Արագ շարժվող օբյեկտների մոտակա հայտնաբերման հնարավորությունների ուսումնասիրում  | ՀՀ ԳԱԱ «Ռադիոֆիզիկայի և էլեկտրոնիկայի ինստիտուտ» ՊՈԱԿ                         | 01.07.2020թ.        |
| 5   | Կնյազյան Նիկոլայ Բաբկենի | Քիմիա, Քիմիական տեխնոլոգիաներ, Նյութագիտություն                                     | Սպեկտրի ինֆրակարմիր տիրույթում թափանցիկ ապակիներ՝ օպտիկական սարքաշինության և գիշերային տեսողության սարքերի համար  | ՀՀ ԳԱԱ «Մ.Գ. Մանվելյանի անվան ընդհանուր և անօրգանական քիմիայի ինստիտուտ» ՊՈԱԿ | 01.07.2020թ.        |

|    |                                |  |   |  |              |
|----|--------------------------------|--|---|--|--------------|
| 6  | Մանուկյան Արամ Սպարտակի*       | Ֆիզիկա և աստղագիտություն   | Ֆեռոմագնիսական մետաղ-աձխածնային նանոկոմպոզիտների հիմքով նոր սերնդի կլանիչների մշակում և պատրաստում  | ՀՀ ԳԱԱ «Ֆիզիկական հետազոտությունների ինստիտուտ» ՊՈԱԿ             | 08.01.2021թ. |
| 7  | Մարգարյան Հակոբ Լևոնի          | Նանոտեխնոլոգիա   | Ջերմաստիճանային լայն տիրույթում աշխատող, տեսադիտարկող սարքերին համակցված ղեկավարվող օպտիկական ֆիլտր | ՀՀ ԿԳՄՍՆ «Երևանի պետական համալսարան» հիմնադրամ                   | 01.07.2020թ. |
| 8  | Մարտիրոսյան Արթուր Եղիշեի      | Էլեկտրատեխնիկա, էլեկտրոնիկա, էներգետիկա, համակարգչային և տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ  | Նորարարական հայեցակարգի շրջանակում ջերմային սենսորների օգտագործումը օբյեկտների դիտարկման նպատակով   | ՀՀ ԳԱԱ «Ֆիզիկական հետազոտությունների ինստիտուտ» ՊՈԱԿ             | 01.07.2020թ. |
| 9  | Ներկարարյան Խաչատուր Վլադիմիրի | Ֆիզիկա և աստղագիտություն   | Մետամակերևույթների կիրառությունները միկրոալիքային տիրույթում  | ՀՀ ԿԳՄՍՆ «Երևանի պետական համալսարան» հիմնադրամ                   | 01.07.2020թ. |
| 10 | Սահակյան Վլադիմիր Գրիգորի      | Էլեկտրատեխնիկա, էլեկտրոնիկա, էներգետիկա, համակարգչային և տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ; Ինֆորմատիկա և համակարգչային գիտություններ | Անօդաչու թռչող սարքի ավտոմատ տեղորոշման և վերալիցքավորման բանական համալիր                           | ՀՀ ԳԱԱ «Ինֆորմատիկայի և ավտոմատացման պրոբլեմների ինստիտուտ» ՊՈԱԿ | 01.07.2020թ. |

\* Արամ Սպարտակի Մանուկյանի թեմայի ֆինանսավորումը կսկսվի ընթացող երկակի նշանակության ծրագրի ավարտից հետո՝ փորձագիտական հանձնաժողովի կողմից ամփոփիչ հաշվետվության վերաբերյալ դրական եզրակացության դեպքում: