

**Հայ-Ֆրանսիական գիտական համագործակցության շրջանակներում անցկացվող միջազգային համատեղ լաբորատորիաների կազմավորման ծրագրի (CNRS LIA) հաղթողները**

		Ծրագրի անվանումը	Հեղինակները	Կազմակերպությունը	Ֆինանսավորումը (Եվրո)
1	09-LIA-001	Ճառագայթման փոխազդեցությունը նյութի հետ: Ատոմներից մինչև պինդ մարմին Creation of an International Associated Laboratory (LIA) “Interaction of radiation with matter: From atoms to solid” (IRMAS)	Արամ Պապոյան(IPR) Aram Papoyan Claude LEROY (ICB) Christophe DUJARDIN (LPCML)	Ֆիզիկական հետազոտությունների ինստիտուտ Institute for Physical Research NAS RA Institute Carnot de Bourgogne, Dijon Laboratoire de Physico-Chimie des Matériaux Luminescents (LPCML), Lyon	8000 (CNRS) 8000 (ԳՊԿ)
2	09-LIA-002	«Մարդ-շրջակա միջավայր փոխհարաբերությունը լեռնային գոտում՝ Հայաստանում» (HEMMA)	Պավել ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ Pavel Avetisyan Christine CHATAIGNER Քրիստին Շատենյե (Լիոնի համալսարան) Դոմենիկ Մարգերի (Ռենի համալսարան) Dominique Marguerie (University Rennes) Պոլ Ռոյրոն (Մոնպելիեի համալսարան) Paul Roiron (University of Montpellier)	ՀՀ ԳԱԱ Հնագիտության և ազգագրության ինստիտուտ Institute of Archeology and Ethnography NAS RA Institute of Geological Sciences NAS RA	____ (CNRS) ____ (ԳՊԿ)

**Հայ-Ֆրանսիական գիտական համագործակցության շրջանակներում անցկացվող միջազգային գիտահետազոտական խմբերի (CNRS GDRI ) կազմավորման ծրագրի հաղթողները**

		Ծրագրի անվանումը	Հեղինակները	Կազմակերպությունը	Ֆինանսավորումը (Եվրո)
1	09-GDRI-001	Հարավ Կովկասյան երկրագիտությունը՝ համադեկավար “South Caucasus Geosciences” (GDRI)	Marc SOSSON (CNRS) Մարկ Սոսոն Arkadi KARAKHANYAN (Armenia) Արկադի Կարախանյան Vasif BABA-ZADEH (Azerbaijan) Sergo KEKELIA (Georgia)	ՀՀ ԳԱԱ Երկրաբանական գիտությունների ինստիտուտ Institute of Geological Sciences NAS RA University of Baku Alexander Djanelidze Geological Institute	4000 (CNRS) 4000 (SCS)

**Հայ-ֆրանսիական գիտական համագործակցության շրջանակներում անցկացվող երկկողմ փոխգործակցության ծրագրի հաղթողները (5000 եվրո)**

	Ծրագրի անվանումը	Հեղինակները	ՀՀ կազմակերպությունը	ՖՀ կազմակերպությունը
1	Երիտասարդ աստղային օբյեկտների որոնում ու մոնիթորինգ Search and Monitoring of Young Stellar Objects	Մաղաբյան Տիգրան Tigran Yu. Magakian Ժերոմ Բուվյե Jerome Bouvier	Համբարձումյանի անվան Բյուրականի աստղադիտարանի Byurakan Astrophysical Observatory	Laboratoire d'Astrophysique, Observatoire de Grenoble, Universite J. Fourier
2	P-Grade պորտալի վրա հիմնված երկրորդ սերնդի գիտական համակարգչային ենթակառուցվածքի զարգացումը Development of a Second Generation Scientific Computing infrastructure based on P-Grade Portal	Ասցատրյան Հրաչյա Astsatryan Hrachya Միշել Դայդե Michel Dayde	ՀՀ ԳԱԱ Ինֆորմատիկայի և ավտոմատացման պրոբլեմների ին-տ Institute for Informatics and Automation Problems	Institut de Recherche en Informatique de Toulouse
3	Կատալիտիկ օքսիդացման պրոցեսներում օքսո-մոլիբդենիում մետաղ օրգանական միացություններով մոդիֆիկացված մետաղ օքսիդների կիրառումը. ընտրողական կամ լրիվ օքսիդացում Application of Metal Oxides Modified by Oxo-Molybdeum Metal Organic Compounds in the Catalytic Oxidation: Selective or Complete Oxidation	Բարխուդարյան Ռոբերտ Bakhtchadjian Robert ժոել Բարրո Barrault Joel	ՀՀ ԳԱԱ Քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ Institute of Chemical Physics	CNRS-Université de Poitiers
4	Միմիլարիտոնը դերարագ օպտիկական ազդակի սինթեզի և գրանցման խնդիրներում. կիրառություններ մանրաթելային CARS միկրոսկոպիայում և բարձր լուծողունակության օպտիկական օսցիլոգրաֆում Similariton for ultrafast optical signal synthesis and measurement: application to CARS fibered microscopy and to high resolution optical oscilloscope	Մուրադյան Լևոն Levon Mouradian Ֆրեդերիկ Լուրադուր Frederic Louradour	Երևանի պետական համալսարան Yerevan State University	XLIM Institut de Recherche, Département Photonique,
5	Հայ-բյուզանդական մշակութային հարաբերությունները վաղ միջնադարում Armeno-Byzantine Cultural Interaction in the Early Middle Ages (Selected Aspects)	Բոզոյան Ազատ Azat Bozoyan Կոնստանտին Յուկերման Constantin Zuckerman	ՀՀ ԳԱԱ Արևելագիտության ինստիտուտ Institute of Oriental Studies	UMR 8167 ORIENT ET MEDITERRANEE
6	Գերնոր աստղեր, գալակտիկաների աստղային բնակչությունը և դրանցում աստղառաջացումը Different type of SNe, stellar population and star formation in galaxies.	Պետրոսյան Արտաշես Petrosian Artashes Դանիել Կունտ Kunth Daniel	ՀՀ ԳԱԱ Վ. Համբարձումյանի անվան Բյուրականի աստղադիտարան Byurakan Astrophysical Observatory	Institut d'Astrophysique de Paris,
7	Քվանթացված սիլիկոն-գերմանիումային նանոշերտերի բաղադրության, կառուցվածքի եւ սարքի օպտիմալացումը բարակ թաղանթների ֆոտովոլտաիկ կիրառությունների համար Material, structure and device optimization of quantized silicon germanium nanolayers for thin film photovoltaic applications	Կեչիյանց Արա Kechiantz Ara ժան-Լուի Լազարի Lazzari Jean-Louis	ՀՀ ԳԱԱ Ռադիոֆիզիկայի և Էլեկտրոնիկայի ինստիտուտ Institute of Radiophysics and Electronics	CINaM - Centre Interdisciplinaire de Nanoscience de Marseille
8	Բարձր էներգիայի կոսմիկական ճառագայթների եւ գամմա ճառագայթների ուսումնասիրություն GAMMA փորձերում Արագած լեռան վրա Հայաստանում Study of very-high energy cosmic rays and gamma rays with the GAMMA experiment on Mt.Aragats in Armenia.	Մարտիրոսով Ռոմեն Romen Martirosov Իվ Գալան Yves Gallant	Երևանի ֆիզիկայի ինստիտուտ Yerevan Physics Institute	Institut National de Physique Nucleaire et de Physique des Particules (IN2P3)
9	Բաղադրության շերտավորում եւ աստղային բաբախումներ Abundance stratifications and stellar pulsations	Հարությունյան Հայկ Harutyuyan Hayk ժորժ Ալեքյան Georges Alecian	ՀՀ ԳԱԱ Վ. Համբարձումյանի անվ. Բյուրականի աստղադիտարան Byurakan Astrophysical Observatory	Observatoire de Paris, 92190 Meudon