

Տեսական ֆիզիկայի գիտահետազոտական լաբորատորիա

Երևանի Պետական Համալսարանի ֆիզիկայի ֆակուլտետի տեսական ֆիզիկայի ամբիոնին կից «Տեսական ֆիզիկայի գիտահետազոտական խումբ»-ը 1981թ.-ին հիմնադրել և մինչև 2000թ.-ն ղեկավարել է ակադեմիկոս, ֆիզ. մաթ. գիտ. դոկտոր, պրոֆեսոր Գուրգեն Սերոբի Սահակյանը: 2005 թ.-ից Խումբը վերանվանվել է «Տեսական ֆիզիկայի ամբիոնին կից գիտահետազոտական լաբորատորիա»:

Լաբորատորիայի գիտական ղեկավարն է ակադեմիկոս, ֆիզ. մաթ. գիտ. դոկտոր, պրոֆեսոր՝ Է.Վ. Չուբարյանը:

Լաբորատորիայում ձևավորվել են գիտական խմբեր, որոնք իրականացնում են հետազոտություններ ներքոհիշյալ ուղղություններով.

Ռելյատիվիստական գրավիտացիայի և կոսմոլոգիայի խումբ՝

Գիտական ղեկավար, ՀՀ ԳԱԱ ակադեմիկոս, ֆիզ. մաթ. գիտ. դոկտոր, պրոֆեսոր Էդվարդ Չուբարյան,

Առաջատար գիտաշխատող, ՀՀ ԳԱԱ թղթակից անդամ, ֆիզ. մաթ. գիտ. դոկտոր, պրոֆեսոր Ռուանդ Ավագյան,

Առաջատար գիտաշխատող, ֆիզ. մաթ. գիտ. դոկտոր, պրոֆեսոր Գոհար Հարությունյան,

Ավագ գիտաշխատող, ֆիզ. մաթ. գիտ. դոկտոր, պրոֆեսոր Արամ Սահարյան,

Ավագ գիտաշխատող, ֆիզ. մաթ. գիտ. թեկնածու, Աննա Քոթանջյան,

Ավագ լաբորանտներ, մագիստրոսներ՝ Հայկ Սարգսյան, Դավիթ Միմոնյան:

Հետազոտությունների հիմնական ուղղությունները.

Գրավիտացիայի ռելատիվիստական տեսություններ և դրանց աստղաֆիզիկական ու կոսմոլոգիական կիրառությունները,

Վակուումային քվանտային երևույթներ արտաքին դաշտերի (գրավիտացիոն, էլեկտրամագնիսական) առկայությամբ և դրանց կիրառությունները կոսմոլոգիայում

Մաթեմատիկական ֆիզիկայի խումբ`

Առաջատար գիտաշխատող, ֆիզ. մաթ. գիտ. դոկտոր Արմեն Ներսեսյան,

Ավագ գիտաշխատող, ֆիզ.մաթ. գիտ. դոկտոր, դոցենտ Տիգրան Հակոբյան,

ֆիզ. մաթ. գիտ. թեկնածու, գիտաշխատող Վաղիմ Օհանյան,

ֆիզ. մաթ. գիտ. թեկնածու, գիտաշխատող Գոռ Սարգսյան

Խմբի աշխատանքային կայքը ԵՊՀ պորտալում` <http://theorphyslab.yasu.am>

Լաբորատորիայի աշխատակիցները համագործակցում են հետևյալ համալսարանների և գիտական կենտրոնների հետ`

- Միջուկային Հետազոտությունների Միացյալ Ինստիտուտ (Ռուսաստան)
- Տոմսկի Համալսարան (Ռուսաստան)
- Կազանի Դաշնային Համալսարան (Ռուսաստան)
- Տեսական Ֆիզիկայի Միջազգային Կենտրոն (Տրինիտի, Իտալիա)
- Ֆրասկատիի Ազգային Լաբորատորիա (Իտալիա)
- Տիեզերական Հետազոտությունների Կենտրոն (Իսպանիա)
- Պարաիբայի Ֆեդերալ Համալսարան (Բրազիլիա)
- Հեյդելբերգի Մաքս Պլանկ Միջուկային ֆիզիկայի ինստիտուտ (Գերմանիա)
- Հանովերի Համալսարան (Գերմանիա)
- Գյոթինգենի Համալսարան (Գերմանիա)
- Թբիլիսիի Ջավախիշվիլիի անվան Պետական Համալսարան (Վրաստան)
- Հոմի II Համալսարան, Տոր Վերգատա (Իտալիա)
- Երուսաղեմի Եբրայական Համալսարան (Իսրայել)