

## **«Կառուցվածքային կենսաֆիզիկայի» միջֆակուլտետային լաբորատորիա**

Լաբորատորիայում կատարվող հետազոտությունները վերաբերում են ԴՆԹ-ի, քրոմատինի և բջջակորիզի այլ բաղադրամասերի կառուցվածքային ուսումնասիրություններին տարաբնույթ էնդոզեն և էկզոզեն կարգավորիչ նյութերի (ռեգուլյատորների) *in vitro* և *in vivo* ազդեցության ժամանակ: Որպես էնդոզեն կարգավորիչներ հանդես են գալիս ստերոիդային և պեպտիդային հորմոնները, իսկ որպես կենսաբանորեն ակտիվ էկզոզեն նյութեր՝ պորֆիրինները, ցիսպլատինը և այլ ֆարմակոլոգիապես ակտիվ միացություններ:

### **Աշխատակիցներ՝**

1. **Էմիլ Սոսի Գևորգյան** - կենս. գիտ. դոկտոր, պրոֆեսոր, ՀՀ ԳԱԱ թղթ. անդամ,
2. **Եվա Բենոյի Դալյան** - ֆիզմաթ. գիտ. դոկտոր, պրոֆեսոր