

**ԳՊՀ ԿԵՆՍԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ, ԷԿՈԼՈԳԻԱՅԻ ԵՎ ԱՌՈՂՋ
ԱՊՐԵԼԱԿԵՐՊԻ ԱՄԲԻՈՆ**

*Ամբիոնի վարիչ՝ Սիմոնյան Արմեն Արշալույսի,
ՀՀ գիտության վաստակավոր գործիչ,
ՌԴ Բնական և էկոլոգիական գիտությունների
ակադեմիաների ակադեմիկոս, կենսաբանական
գիտությունների դոկտոր, պրոֆեսոր,
ԳՊՀ պատվավոր պրոֆեսոր*

ՀՐԱՏԱՐԱԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Դասագիրք	Մենագրություն	Ուսումնական ձեռնարկ	Ուսումանմերոդական ձեռնարկ	Հոդված	Զեկուցումների թեզիս
-	-	-	-	38	6

**ԳԻՏԱԿԱՆ ԵՎ ՈՒՍՈՒՄՆԱՄԵԹՈՂԱԿԱՆ ՀՐԱՏԱՐԱԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ
ՑԱՆԿ**

- Симонян А. А., Симонян Р. А., Маргарян А. С., Симонян А. А., Симонян Л. А.** Изменение активности Ca^{2+} -АТФазы в митохондриях тканей белых крыс под влиянием производного пластохинона (SkQ1) при коразол-индуцированных эпилептиформных припадках // Мед. наука Армении, Т. 56, № 3, 2016, էջ 35-41:
- Симонян А. А., Маргарян А. С., Бадалян Р. Б.** Изменения активности АТФаз в митохондриях мозга крыс под влиянием пролин-богатого полипептида при коразол-индуцированных эпилептиформных судорогах. // Сборник научных трудов ГГУ, Т. 3, 2016, էջ 68-76:
- Danielyan K. E., Simonyan A. A. New inhibitors and activators of xanthine oxidase and their roles in the fate of cells. // Collection of Scientific Articles of Gavar State University, V. 3, 2016, էջ 77-82:
- Սիմոնյան Ա. Ա., Մարգարյան Ա. Ս.** էկոլոգիական ճգնաժամը և մուտացիաների բեռի կուտակումը գենոֆոնդում // «Գիտության աշխարհ» հանդես, № 1, 2016, էջ 46-51:
- Симонян А. А., Оганнисян М. Г.** Сдвиги активности НАДФ-зависимой изоцитратдегидрогеназы в тканях куриного эмбриона при гипотермии // Գավառի պետական համալսարանի գիտական հոդվածների ժողովածու, N 4 (19), 2017, էջ 45-48:
- Симонян Л. А., Маргарян А. С., Симонян А. А., Оганнисян М. Г.** Применение здоровьесберегающих технологий в преподавании // Գավառի պետական համալսարանի գիտական հոդվածների ժողովածու, N 4 (19), 2017, էջ 50-53:

7. Danielyan K. E., Simonyan A. A. Protective abilities of pyridoxine in experimental oxidative stress settings in vivo and in vitro. // Biomedicine Pharmacotherapy, V. 86, 2017, էջ 537-540:
8. Danielyan K. E., Simonyan A. A., Simonyan L. A. The interaction of the purine and pyrimidine metabolisms. // Գավառի պետական համալսարանի գիտական հոդվածների ժողովածու, N 4 (19), 2017, էջ 54-56:
9. **Սիմոնյան Ա. Ա.** Էկոլոգիական ճգնաժամը և մուտացիաների բեռի կուտակումը գենոֆոնդում // Գավառի պետական համալսարանի գիտական հոդվածների ժողովածու, N 4 (19), 2017, էջ 38-44:
10. **Тер-Татевосян Л. П., Аракелян Л. Н., Маргарян А. С., Бадалян Р. Б., Симонян А. А., Чаилян С. Г.** Роль гипоталамического пептида ПБП-1 в механизме регуляции активности щелочной и кислой фосфатаз у крыс при коразол-индуцированной эпилепсии // Мед. ж. Армении, Т. 57, № 1, 2017, էջ 59-66:
11. **Симонян А. А., Симонян Р. А., Маргарян А. С., Симонян А. А., Симонян Л. А.** Изменение активности Ca^{2+} -АТФазы в митохондриях тканей белых крыс под влиянием производного пластохинона (SkQ1) при коразол-индуцированных эпилептиформных припадках. // Мед. наука Армении, Т. 56, № 3, 2016, էջ 35-41:
12. **Հովհաննիսյան Մ. Հ., Առաքելյան Լ. Ն.** Նանկենսաբժշկությունը նանոտեխնոլոգիայի կարևորագույն բաղադրիչ // Գավառի պետական համալսարանի գիտական հոդվածների ժողովածու, N 4 (19), 2017, էջ 64-67:
13. Galstyan L. Kh., Avetisyan K. S. Synthesis of new hydrazones of 3-acetyl-4,5,5-trimethylfuran-2(5H)-ones and their biological activity // Book of abstracts of 5th International conference of young scientist “CHEMISTRY TODAY-2016”, Tbilisi, 2016, էջ 95:
14. **Սիմոնյան Ռ. Մ., Ֆեսչյան Ս. Մ., Օրսուզյան Գ. Ռ., Բաբայան Մ. Ա., Սիմոնյան Գ. Մ., Ենգիբարյան Ա. Ա., Սիմոնյան Մ. Ա.** Կադմիումի իոններով էրիթրոցիտների թաղանթներից հեմոգլոբինով հարուցված ՆԱԴՔՆ օքսիդազի արտազատման խթանումը և դրա արգելակումը α -տոկոֆերոլով *ex vivo* // Բժշկություն, գիտություն և կրթություն, 21, 2016, էջ 145-148:
15. **Симонян Р. М., Алекснян А. С., Маргарян А. С., Симонян Г. М., Саргсян М. Г., Алекснян С. С., Симонян М. А.** Идентичность форм оптических спектров поглощения NADPH оксидазы и ферригемоглобина в щелочной среде в восстановленном состоянии // Вопр.Теорет. Клин. Мед., 19(9), 2016, էջ 46-48:
16. **Симонян Р. М., Аветисян Л. Г., Симонян Г. М., Симонян К. В., Аветисян Р. А., Симонян М. А., Чавушян В. А.** Стабилизирующий эффект плодов Goji на клеточные мембраны спинного мозга крыс при оксидативном стрессе, индуцированном фруктозой // Мед. Наука Армении, НАН РА, LVI, 3, 2016, էջ 22-29:

17. **Чавушян В. А., Симонян Р. М., Исоян А. С., Аветисян Л. Г., Симонян К. В., Симонян Г. М., Бабаханян М. А. Симонян М. А.** Оценка параметров синаптической пластичности и уровня NADPH оксидазы гиппокампа, амигдалы и спинного мозга при воздействии стевии в условиях диабетогенной фруктозы у крыс // Հանձնաշիջ էլ րիշարրրբաշիջ:
 - 3
 -
 - 8
 - 9
 - :
18. **Симонян Р. М., Чавушян В. А., Бабаян М. А., Симонян Г. М., Чаилян С. Г., Симонян М. А.** Различия в изменении активности и ассоциации с гемоглобином изоформ NADPH – оксидазы из клеток мозга коровы // Нейрохимия, 34(2), 2017, էջ 1-8:
19. **Саакян Л. Ю., Симонян Г. М., Симонян Р. М., Симонян М. А., Секоян Э. С., Сагян А. С.** Антиоксидантная активность и механизмы мембраностабилизирующего действия нового β-гетероциклически замещенного аналога α-аминомасляной кислоты. Вопр. Теорет. Клин. Мед., 20(2): 2017, էջ 129-136:
20. **Симонян Р. М., Бабаян М. А., Оксюзян Г. Р. Симнян Г. М., Фесчян С. М., Енгибарян А. А., Симонян М. А., Матевосян Р. Ш.** Образование супероксидных и гидроксильных радикалов при расщеплении перекиси водорода гидроксидом аммония // Биол.ж Армении, LXIX, 2, 2017, էջ 53-58:
21. Tepanosyan G., Muradyan V., Hovsepuyan A., Minasyan L., Asmaryan Sh. A Landsat 8 OLI Satellite Data-Based Assessment of Spatio-Temporal Variations of Lake Sevan Phytoplankton Biomass // Annals of Valahia University of Targoviste. Geographical Series, 1
22. Tepanosyan G. H., Asmaryan Sh. G., Muradyan V. S., Saghatelyan A. K. Mapping Man-induced Soil Degradation in Armenia's High Mountain Pastures through Remote Sensing Methods: a case study // Remote Sensing Applications: Society and Environment, Volume 8, November 2017, էջ 105–113:
23. Asmaryan Sh. G., Muradyan V. S, Tepanosyan A. G, Hovsepuyan A. A GIS and Remote sensing technologies: Modern approaches to solution of environmental problems // Proceedings of International Scientific Conference of CSTO member states “Issues of Environmental Security”. Yerevan, (27-29.09.2016), 2016, էջ 20-29:
24. Tepanosyan A. G, Asmaryan Sh. G., Muradyan V. S, Saghatelyan A. K. Remote Sensing methods for assessing degradation of agricultural lands // Proceedings of International Scientific Conference of CSTO member states “Issues of Environmental Security”. Yerevan, (27-29.09.2016), 2016, էջ 206-216:
25. **Тепаносян Г., Сагателян А., Асмарян Ш., Мурадян В.** Использование метода линейного спектрального разделения для получения индикаторов деградации сельскохозяйственных земель // Материалы III Международной научной конференции “Региональные проблемы дистанционного зондирования земли”. Сибирский федеральный университет, 2016, էջ 189-192:

26. Muradyan V., Tepanosyan G., Asmaryan Sh., Sahakyan L., Saghatelian A., Warner T. A. Predicting heavy metal concentrations in soils and plants using field spectrophotometry // Proc. SPIE 10444, Fifth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2017), 1044411 (2017/09/06); doi: 10.1117/12.2279184:
27. Muradyan V., Tepanosyan G., Asmaryan Sh., Saghatelian A. Studying the dynamics of mountain ecosystems in the context of climate change employing remotely sensed data // Proc. SPIE 10444, Fifth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2017), 104440A (2017/09/06); doi: 10.1117/12.2279423:
28. **Асмарян Ш. Г., Мурадян В. С., Тепаносян Г. О., Овсепян А. А., Сагателян А. К.** Применение спутниковых снимков Landsat 8 OLI/TIRS для оценки экологического состояния воды озера Севан в Армении // Региональные проблемы дистанционного зондирования земли: материалы IV Междунар. науч. конф., Красноярск, 12-15 сентября 2017, էջ 183-186:
29. **Тадевосян А. В., Сукисян А. Р., Пирумян Г. П.** Миграция ряда тяжелых металлов в системе почва-растение на фоне процессов водопоглощения в растении // Естественные и технические науки №3, 2016, էջ 32-34:
30. **Тадевосян А. В., Сукисян А. Р., Симонян Г. С., Пирумян Г. П.** Влияние абиотического стресса на рост растений // Успехи современного естествознания № 7, 2016, էջ 168-172:
31. Tadevosyan A., Sukiasyan A., Kirakosyan A., Aslikyan M., Charajyan K. Recularties of accumulation of some heavy metals on the chain of water-soft-plant // International Journal of Advanced Engineering and Management Research vol 2, Issue 5, 2017, էջ 1534-1541:
32. **Թադևոսյան Ա., Սուքիասյան Ա., Կիրակոսյան Ա.** Բուսական ծագում ունեցող նյութերի ռադիկալային ակտիվության որոշման քիմյումինեսցենտային եղանակ // Արտոնագիր AM20160072, 2016:
33. **Թադևոսյան Ա., Սուքիասյան Ա., Կիրակոսյան Ա., Փիրումյան Գ.** Բույսի խոնավապահության աստիճանի որոշման եղանակ // Արտոնագիր AM20160073, 2016:
34. **Թադևոսյան Ա., Սուքիասյան Ա., Կիրակոսյան Ա., Մելքոնյան Ս.** Ծանր մետաղներից հողատարածքները մաքրման եղանակ // Արտոնագիր AM 20170093, 20.06.2017թ.:
35. **Մխիթարյան Ա. Կ.,** Խիտոզանի ածանցյալների ստացման եղանակ // ՀՀ արտոնագիր N3103, 2017:
36. **Մխիթարյան Ա. Կ.** Գծային խիտոզանի ածանցյալներ // ՀՀ արտոնագիր N3104, 2017:
37. **Մխիթարյան Ա. Կ.,** N-մերթիլկարբամիդիլխիտոզանի հիման վրա պոլիմերամիներալային սորբենտներ // ՀՀ արտոնագիր N3105, 2017:
38. **Ավագյան Մ. Պ.,** ՀՀ տարածքում հողերի դեգրադացման առանձնահատկությունները թթվային անձրևների ներգործությամբ // Գավառի պետական համալսարանի գիտական հոդվածների ժողովածու, N 4 (19), 2017, էջ 100-104:

39. **Ավագյան Ա. Ռ.** Սերվիսագիտության մեթոդաբանության հարցերը // Կրթությունը և գիտությունը Արցախում, Գիտամեթոդական և գիտահանրամատչելի պարբերական սովորողների և ուսուցիչների համար, 2016, էջ 140-144:
40. **Ավագյան Ա. Ռ., Մանասյան Մ. Գ., Մանասյան Հ. Մ.** ՀՀ բնակչության միգրացիան և ժողովրդագրական իրավիճակի տարածաշրջանային առանձնահատկությունները // Ֆինանսներ և էկոնոմիկա, 4.200, Երևան, 2017, էջ 118-121:
41. **Մանասյան Ն. Մ., Ավագյան Ա. Ռ.** Բնակչության միգրացիան և տարաբնակեցումը կառուցվածքային տեղաշարժերը Հայաստանի Հանրապետությունում (2002-2015թթ.) // ԵՊՀ գիտական տեղեկագիր, Երկրաբանություն և աշխարհագրություն, 2017, 2, էջ 127-134:
42. **Ավագյան Ա. Ռ., Սուվարյան Ս. Ռ.** Կայուն զբոսաշրջությունը որպես մարդկային ռեսուրսների կառավարման գործոն // Արցախի պետական համալսարան, գիտական ընթերցումներ (հոդվածների ժողովածու), Ստեփանակերտ, 2016, էջ 28-31:
43. **Ավագյան Ա. Ռ.**, Մարդ-բնություն փոխհարաբերության սոցիալ-էթնիկական սկզբունքների վերլուծությունը // ԳՊՀ գիտական հոդվածների ժողովածու, Երևան, N 3 (18), 2016, էջ 111-118:
44. **Մկրտչյան Լ. Ա.**, Բնական միջավայրի վրա տուրիզմի բացասական ազդեցության որոշ հարցեր // ԳՊՀ գիտական հոդվածների ժողովածու, N 4 (19), 2017, էջ 105-109: