

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԳԱՎԱՌԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

ԳԻՏԱԿԱՆ
ՀՈԴՎԱԾՆԵՐԻ
ԺՈՂՈՎԱԾՈՒ



8

ԲՆԱԿԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

ԳԱՎԱՌ 2006
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ԳԱՎԱՌԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆԻ
ՈՒԹԵՐՈՐԴ ԳԻՏԱԺՈՂՈՎԻ ՆՅՈՒԹԵՐԸ
(ԲՆԱԿԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ)

Նվիրվում է հայոց գրերի ստեղծման 1600-ամյակին

МАТЕРИАЛЫ ВОСЬМОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
ГАВАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
(ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ)

Посвящается 1600-летию создания армянской письменности

Իրատարակչության տնօրեն
Գեղարվեստական խմբակի
Արտագրի
Կանակարգ լային ձևախոսք
Ընթացիկ կանակարգ լային ձևախոսք

ԻՍԻՆ ՍՎԵՏՅԱՆ,
ԱՐԱ ԲԱՂՄԱՆՅԱՆ,
ԱՐԳԱՐԵՏ ԻՍԿԱՆՅԱՆ,
ԼԱՍ ԱՐՄԵՓՅԱՆ,
ԱՐԵՎԻԿ ԶԱԿՐԻԱՆ

Տպագրությունը օժտեր Եուրյու օժտեր Չախր 60x84/16
Ճամբով 5.5 տա մամուլ Տպարանակը 110
Գինը արամանակ լային

-ՏՍԼ/ՊԼԿ-97- Իրատարակչություն
375051, Երևան, Կոմիտասի պող. 49/2, հեռ. (+37410) 23 25 28
Ֆաքս (+37410) 23 25 95, էլ. փոստ info@zangak.am
Էլ կայք www.zangak.am

«Դեռագ ան-97»- Իրատարակչության տպարան

ԺՐՈՒՄԱԾՈՒՆ ՏՐԱԳՐՎՈՒՄԷ ԳԱՎԱՌԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԴՈՒՆԻ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԽՈՐՀՐԴԻ ԲՐՈՇԱՄԱՐ

ՀՏՆ 001
ԳՄՅ 72
Գ 602

Գլխավոր խմբագիր

պրոֆ Հ Խ Հակոբյան

Խմբագրական կոլեգիա

պրոֆ Հ Հ Հակոբյան, պրոֆ Ա Ա Միմոնյան, պրոֆ Վ Ժ Հաջրուզեցյան,

պրոֆ Է Ա Գրիգորյան, ընդհան Վ Լ Գառնիալյան, պրոֆ Մ Պ Ավագյան

Главный редактор:

проф. Г. Х. Акобян

Редакционная коллегия

проф. Г. Г. Акобян, проф. А. А. Симонян, проф. В. Ж. Айрапетян,

проф. Э. А. Григорян, доц. В. Л. Катылян, проф. М. П. Авагян

Գ 602 Գլխավոր խմբագրական ժողովածու – Եր: Զանգակ 97, 2006 – 88 էջ

Գ $\frac{1401000000}{0003(01)2006}$ 2006

ԳՄՅ 72

ISBN 99941-1-138-8

© Հ. Հակոբյան և ուրիշներ

Չ – Զանգակ 97» իրան

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՖԻԶԻԿԱ – ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱԿԱՆ ԵՎ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

1. Հայրապետյան Վ. Ժ., Ֆանյան Ն. Վ., Հովսեփյան Գ. Ա.	Անհամասեռ, անիզոտրոպ պրիզմաձև ձողի ոլորման մի խնդիր:	3
2. Ղարախանյան Կ. Ի.	Ֆիզակայի խնդիրը:	11
3. Ղարախանյան Կ. Ի., Կուտուզյան Ն. Ա.	Տարածության և ժամանակի դասական մոդելը:	13
4. Օհանյան Հ. Հ.	Բնական հիմքով լոգարիթմական ֆունկցիայի սահմանումը ֆունկցիոնալ առնչությամբ:	17

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

5. Հովհաննիսյան Ա. Պ.	Պաշտպանություն վնասակար նյութերի ազդեցությունից:	20
6. Հակոբյան Մ. Զ., Գուլարյան Ա. Ս.	Մթնոլորտի վնասակար գազային բաղադրիչների չափման ավտոմատացված համակարգ:	23

ԿԵՆՍԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

7. Միմոնյան Լ. Ա., Միմոնյան Ա. Ա., Բատիկյան Ի. Հ.	Տոկոֆերոլի և նատրիումի թիոսուլֆատի կարգավորիչ ազդեցությունը ԱՏՖագային ակտիվության վրա առնետների լյարդի միտոքոնդրիումների մեմբրանային կառուցվածքներում կորագոլով մակածված էպիլեպսանման ցնցումների դեպքում: /ռուս./	27
8. Մկրտչյան Ս. Ս., Ավագյան Մ. Պ.	Գեղարքունիքի մարզի գերխոնավ հողագրունտների խոնավապաշարի կարգավորման խնդիրները:	32
9. Ավագյան Մ. Պ., Մկրտչյան Ս. Ս.	Գեղարքունիքի մարզի անջրդի վարելահողերի արդյունավետության բարձրացման հիմնախնդիրները:	36
10. Գրիգորյան Վ. Վ., Գրիգորյան Լ. Վ.	Հրազդան և Գետառ գետերի ջրերի ֆիզիկաքիմիական հետազոտությունները:	40
11. Անդրիասյան Վ. Բ., Գրիգորյան Վ. Վ.	Ծիածանափայլ իշխանի դիպլոստոմոզ հիվանդության համաճարակաբանական իրավիճակը Մասիսի շրջանի «Սոլմոն Գրուպ» ձկնաբուծական տնտեսությունում:	43
12. Գրիգորյան Լ. Վ., Գրիգորյան Վ. Վ.	Արոտավայրային և քոսային տզերն ու նրանց նկատմամբ իրականացվող պայքարի միջոցառումները:	46

13. Ավանյան Ն. Ա.	Մարդու գենոմ ծրագիրը, դրա հիմնական ուղղությունները և գենետիկական անձնագրի մշակման ժամանակակից ասպեկտները: /ռուս./	49
14. Ավանյան Ն. Ա., Ավայան Հ. Ի.	Մոլեկուլային և կանխարգելման բժշկության հեռանկարները: /ռուս./	52
15. Հարությունյան Ս. Ա., Բադոյան Ս.Վ.	Աշնանային փափուկ ցորենի ցրտադիմացկուն և չորադիմացկուն հեռանկարային սորտերի ներդրումը Սևանի ավազանի պայմաններում:	56

ԱՇԽԱՐՀԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

16. Խաչատրյան Հ., Սայադյան Հ.	Օպտիմալ անտառածածկը և դրա վիճակը ԱՊՀ մի քանի երկրներում և Հայաստանի Հանրապետությունում:	61
17. Մնացականյան Բ. Պ.	Ջրային ռեսուրսների տարածական բաշխման առանձնահատկությունները Կուր գետի ավազանում:	66
18. Ավագյան Ա., Անիմիցինա Ե.	Ռեսուրսային աշխարհագրության հիմնախնդիրները:	71
19. Թորոսյան Մ. Մ.	Սևանի ավազանի տարաբնակեցման և տնտեսության զարգացման տարածաժամանակային վերլուծություն:	75
20. Թորոսյան Մ. Մ.	Սևանի ավազանի տարածքի տարողության օգտագործման հիմնախնդիրը:	81