

Միջազգային գիտական պարբերական

ISSN: 2579 - 2822

ԱԳՐՈԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱ

Հայաստանի ազգային ագրարային համալսարան

AGRISCIENCE AND TECHNOLOGY

Armenian National Agrarian University

АГРОНАУКА И ТЕХНОЛОГИЯ

Национальный аграрный университет Армении

3/83 2023

Երևան Yerevan Ереван
2023

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Ագրարային ճարտարագիտություն

Գ.Մ. Եղիազարյան, Ա.Ս. Համբարձումյան	Հայաստանի հազվագյուտ բուսատեսակների քարտեզագրումը և բնապահպանական խնդիրների լուծումը R ծրագրային ապահովման միջոցով	218
Ա.Ս. Սարգսյան, Խ.Գ. Խաչատրյան	Երևան քաղաքի տրանսպորտային հիմնախնդիրների լուծումը ժամանակակից տեխնոլոգիաների ներդրմամբ	224

Ագրարային տնտեսագիտություն և ագրոբիզնես

Ա.Ս. Սարգսյան, Խ.Գ. Խաչատրյան, Ս.Վ. Աբրահամյան, Ի.Ս. Խաչատրյան	Մատուտակի արմատի էքստրակտի հավելումով բուլկու Նոր արտադրատեսակի անվտանգության ցուցանիշների և արդյունավետության գնահատումը	231
---	--	-----

Ագրոնոմիա և ագրոէկոլոգիա

Տ.Բ. Ալոյան, Մ.Վ. Բաղայան, Ա.Շ. Մելիքյան	Հայաստանում տարածված ճակնդեղի գենետիկական բազմազանության ուսումնասիրությունը ISSR մարկերների կիրառմամբ	238
Գ.Վ. Ավագյան, Վ.Գ. Սահակյան	Նշենու հիվանդությունները ՀՀ Արմավիրի մարզի Երվանդաշատ համայնքի պայմաններում	245
Հ.Լ. Թերլեմեզյան, Մ.Ա. Սարգսյան, Հ.Ռ. Հարությունյան, Ս.Մ. Սարգսյան	Կաղամբի ցեցի թրթուրների դեմ պայքարի միջոցառումների մշակում Արմավիրի մարզի պայմաններում	252

Անասնաբուժական բժշկագիտություն և անասնաբուժություն

Հ.Մ. Դանելյան	Բրուցելոզի տարածվածությունը Երևան քաղաքի թափառող շների պոպուլյացիայում	257
Հ.Մ. Դանելյան, Պ.Գ. Թումանյան, Խ.Վ. Սարգսյան	Անասնաբուժական լաբորատորիաների մասնագետների գիտելիքների և գործնական հմտությունների գնահատումը որպես բրուցելոզի համաճարակաբանական իրավիճակի վերլուծության կարևոր գործոն	263
Վ.Գ. Հովհաննիսյան, Հ.Ս. Սարգսյան, Ի.Ս. Արտուշյան	Խոզերի կոլիբակտերիոզի և սալմոնելոզի հարուցիչների հակաբիոտիկակայունությունը Հայաստանում. սթրինինգային հետազոտություն	268

<p>Լ.Ս. Մինասյան, Տ.Ժ. Չիթյան, Ժ.Տ. Չիթյան</p>	<p>Գերմանիայից ներկրված հուշտին ցեղի կովերի կաթնային մթերատվությունը ՀՀ Արմավիրի մարզի «Պեպի ագրո» տնտեսության «խելացի» անասնաչենքի պայմաններում</p>	273
<p>Ա.Ռ. Մկրտչյան, Կ.Ա. Սուքիասյան, Է.Ա. Նիկողոսյան, Ս.Ա. Մկրտչյան</p>	<p>Շների պարվովիրուսային էնտերիտի բուժման թերապևտիկ միջամտության որոշ մոտեցումներ</p>	278
<p>Յու.Ա. Շիրվանյան, Ի.Ս. Արտուշյան, Լ.Ս. Հովսեփյան, Է.Օ. Ղազարյան</p>	<p>Թռչունների օրգաններից անջատած մանրէների նույնականացումը և հակաբիոտիկների նկատմամբ կայունության որոշումը</p>	284
<p>Տ.Ժ. Չիթյան, Չ.Ս. Փամբուխչյան, Ա.Վ. Ազիզյան</p>	<p>Ներկրված բլանշ ցենտրալ մասիվ ցեղի ոչխարների բուժման առաջին արդյունքները ՀԱԱՀ «Բալահովիտ» ուսումնասիրոճնական տնտեսությունում</p>	290
<p>Ա.Վ. Վարդանյան, Է.Ա. Նիկողոսյան, Ա.Վ. Սիրեկանյան, Ժ.Ս. Մելքոնյան</p>	<p>Գաղտնի մաստիտի ախտորոշումը կովերի կաթում սոմատիկ բջիջների հաշվարկի միջոցով</p>	295

Սննդագիտություն և տեխնոլոգիա

<p>Է.Բ. Բալայան, Ա.Է. Արաքսյան</p>	<p>Կաթնաթթվային նոր մթերքի տեխնոլոգիայի մշակում</p>	300
<p>Մ.Ռ. Վարդանյան, Մ.Ն. Միքայելյան, Մ.Ա. Միրանյան</p>	<p>Խաղողի Չարենցի սորտի տեխնոլոգիական գնահատականը վարդագույն գինիների արտադրության համար</p>	305

СОДЕРЖАНИЕ

Аграрная инженерия

Г.М. Егиазарян, А.М. Амбарцумян	Решение экологических проблем и картирование редких видов растений Армении с помощью программного обеспечения <i>R</i>	218
А.Т. Саргсян, Х.Г. Хачатрян	Решение транспортных проблем города Еревана посредством внедрения новых технологий	224

Аграрная экономика и агробизнес

К.С. Ханамирян, Н.Г. Оганесян, С.В. Абрамян, И.С. Хачатрян	Оценка показателей безопасности и эффективности нового продукта – булочки с добавкой экстракта корня солодки	231
---	--	-----

Агрономия и агроэкология

Т.Б. Алоян, М.В. Бадалян, А.Ш. Меликян	Изучение генетического разнообразия распространенной в Армении свеклы с использованием ISSR-маркеров	238
Г.В. Авагян, В.Г. Саакян	Болезни миндаля в условиях общины Ервандашат Армавирской области РА	245
Г.Л. Терлемезян, М.А. Саркисян, А.Р. Арутюнян, С.М. Саркисян	Разработка мероприятий по борьбе с гусеницами капустной моли в условиях Армавирской области	252

Ветеринарная медицина и животноводство

Х.М. Данелян	Распространенность бруцеллеза в популяции бродячих собак г. Еревана	257
Г.М. Данелян, П.Г. Туманян, Х.В. Саргсян	Оценка знаний и практических навыков специалистов ветеринарных лабораторий как важного фактора при анализе эпидемиологической ситуации по бруцеллезу	263
В.Г. Оганесян, Х.С. Саргсян, И.С. Артушян	Антибиотикорезистентность возбудителей колибактериоза и сальмонеллеза свиней в Армении: скрининговое исследование	268

Л.М. Минасян, Т.Ж. Читчян, Ж.Т. Читчян	Молочная продуктивность завезенных из Германии коров голштинской породы в условиях “умного” животноводческого здания хозяйства “Пепи Агро” Армавирского марза РА	273
А.Р. Мкртчян, К.А. Сукиасян, Э.А. Никогосян, С.А. Мкртчян	Некоторые аспекты терапевтической тактики при лечении парвовирусного энтерита у собак	278
Ю.А. Ширванян, И.С. Артушян, Л.М. Овсепян, Э.О. Казарян	Идентификация выделенных из органов птиц микроорганизмов и определение их устойчивости к антибиотикам	284
Т. Ж. Читчян, З.С. Памбухчян, А.В. Азизян	Первые результаты разведения завезенных овец породы бланш Центрального массива в учебно-опытном хозяйстве “Балаовит” НАУА	290
А.В. Варданян, Э.А. Никогосян, А.В. Сиреканян, Ж.С. Мелконян	Диагностика скрытого мастита путем подсчета соматических клеток в молоке коров	295

Продовольственная наука и пищевые технологии

Э.Б. Балаян, А.Э. Араксянц	Разработка технологии производства нового кисломолочного продукта	300
М.Р. Варданян, М.Н. Микаелян, М.Г. Миранян	Технологическая оценка сорта винограда “чаренци” для производства розовых вин	305

CONTENTS

Agricultural Engineering

- G.M. Yeghiazaryan,
A.M. Hambarzumyan Solving Ecological Problems and Mapping Rare Plant Species in Armenia Using the (R) Programming Language 218
- A.T. Sargsyan,
Kh.G. Khachatryan Solving Transportation Problems of Yerevan by Introducing Modern Technologies 224

Agricultural Economics and Agribusiness

- K.S. Khanamiryan,
N.G. Hovhannisyan,
S.V. Abrahamyan,
I.S. Khachatryan Evaluation of Safety Indicators and Efficiency of a New Bun Product With the Addition of Licorice Root Extract 231

Agronomy and Agroecology

- T.B. Aloyan,
M.V. Badalyan,
A.Sh. Melikyan The Study of the Genetic Diversity of Beet Common in Armenia Using ISSR Markers 238
- G.V. Avagyan,
V.G. Sahakyan Almond Diseases in Conditions of Yervandashat Community of Armavir Marz in the Republic of Armenia 245
- H.L. Terlemezyan,
M.A. Sargsyan,
H.R. Harutyunyan,
S.M. Sargsyan Development of Protective Measures against Cabbage Moth Caterpillars in conditions of Armavir Region 252

Veterinary Science and Animal Breeding

- H.M. Danelyan Brucellosis Prevalence Among Stray Dogs Population in Yerevan 257
- H.M. Danelyan,
P.G. Tumanyan,
K.V. Sargsyan Evolution of Knowledge and Practical Skills of Veterinary Laboratory Specialists as an Influencing Assessment Factor of the Epidemiological Situation for Brucellosis 263
- V.G. Hovhannisyan,
H.S. Sargsyan,
I.S. Artushyan Antibiotic Resistance of Pathogens of Colibacteriosis and Salmonellosis of Pigs in Armenia. Screening Research 268

L.M. Minasyan, T.Zh. Chitchyan, Zh.T. Chitchyan	Milk Productivity of Holstein Cows Imported from Germany Under the “Smart” Farming Conditions of the “Pepi Agro” Farm at the Armavir Marz of the Republic of Armenia	273
A.R. Mkrtchyan, K.A. Sukiasyan, E.A. Nikoghosyan, S.A. Mkrtchyan	Some Aspects of Therapeutic Tactics in the Treatment of Parvovirus Enteritis in Dogs	278
Yu.A. Shirvanyan, I.S. Artushyan, L.M. Hovsepyan, E.O. Ghazaryan	Identification of Microorganisms Isolated From Poultry Organs and Determination of Antibiotic Resistance	284
T.Zh. Chitchyan, Z.S. Pambukhchyan, A.V. Azizyan	First Results of Breeding of Blanche Central Massive Sheep Breed in the “Balahovit” Teaching-Experimental Farm of ANAU	290
A.V. Vardanyan, E.A. Nikoghosyan, A.V. Sirekanyan, Zh.S. Melkonyan	Diagnostics of Hidden Mastitis by Counting Somatic Cells in Cows’ Milk	295

Food Science and Technology

E.B. Balayan, A.E. Araksyants	Development of New Sour Milk Production Technology	300
M.R. Vardanyan, M.N. Mikayelyan, M.G. Miranyan	Technological Assessment of Grape “Charentsi” Variety for Rose Wines Production	305