

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Ագրարային ճարտարագիտություն

Մ.Յ. Բարսեղյան, Ս.Յ. Դավեյան, Ա.Շ. Էլոյան, Ս.Կ. Բաղդասարյան	Արարատի մարզի Նորամարգ համայնքի անմշակ հողերի մեխիորատով վիճակի ուսումնասիրությունն ու գնահատումը	226
Ա.Ս. Գրիգորյան, Ա.Վ. Ալթունյան	Հողի ռոտացիոն մշակման ժամանակ որոշ գործոնների ազդեցությունը ուղղահայաց դանակի կտրման անկյան վրա	230
Գ.Մ. Եղիազարյան, Ա.Խ. Խաչատրյան, Ռ.Ա. Դանիելյան	Խոնավության պոտենցիալի դինամիկայի անալիտիկ գնահատականը ոռոգելի հողերի աերացիոն գոտում	235
Խ.Գ. Խաչատրյան	Մաշտոցի պողոտայում կոորդինացված կառավարման համակարգի ներդրում	241

Ագրարային տնտեսագիտություն և ագրոբիզնես

Ս.Ն. Շիրոկով, Ի.Ռ. Տրուշկինա, Վ.Ս. Ալեքսանյան	Ռուսաստանի հացահատիկի շուկայում առաջարկի ձևավորման միտումները և կառուցվածքային տեղաշարժերը	249
Ա.Ե. Ոսկանյան, Գ.Վ. Ոսկանյան	Հայաստանում գյուղատնտեսության ապահովագրության արդի վիճակը և առկա խնդիրների լուծման ուղիները	254

Ագրոնոմիա և ագրոէկոլոգիա

Գ.Վ. Ավագյան	Գլուխ սոխի պահպանման ընթացքում առավել տարածված հիվանդությունները և դրանց կանխարգելման միջոցառումները	259
Ա.Յ. Բաբայան	Երևանի զբոսայգիների բուրավետ ծառատեսակների մի քանի նոր վնասատուներ. դրանց դեմ կենսաբանական պայքարի միջոցառումներ	265
Ս.Զ. Թամոյան	Սևանա լճի ջրաէկոհամակարգի կենսածին ծանրաբեռնվածության գնահատում	270
Ս.Ս. Հարությունյան, Լ.Գ. Մաթևոսյան	Խաղողի տնկարկներից ազոտի, ֆոսֆորի և կալիումի արտադրական օտարումը հողապահպանման սև ցել համակարգում	274

Մ.Յ. Ղազարյան	Տաքդեղի վնասակար և օգտակար էնտոմոպագոգների ֆաունայի շերմատան պայմաններում	279
Խ.Ս. Մայրապետյան, Ա.Յ. Զովսեփյան, Ա.Ս. Եղիազարյան, Ա.Ա. Զակոբջանյան	Հայաստանում արևելյան սոսու տնկիների արտադրության արդյունավետությունը բացօթյա հիդրոպոնիկայի պայմաններում	284
Դ.Ա. Մկրտչյան	Ֆերոմոնների կիրառումը գյուղատնտեսական մշակաբույսերի վնասատուների դեմ պայքարում	289

Անասնաբուժական բժշկագիտություն և անասնաբուծություն

Ա.Վ. Ազիզյան, Ա.Մ. Պողոսյան	Մսային ուղղության տավարի մթերատվության գնահատումն ըստ սնվածության բալային համակարգի	295
Վ.Մ. Շախսովարյան, Կ.Ա. Սուքիասյան, Է.Ա. Նիկողոսյան, Մ.Է. Ամիրխանյան	Հավերի ասցիտի առաջացման պատճառները և բուժման եղանակները	300
Դ.Ա. Պիպոյան, Մ.Ռ. Բեգլարյան, Ա.Յու. Աբովյան, Ս.Յ. Ալթունյան	Արհեստական լճակային տնտեսություններում բուծվող ձկան մսում հորմոնների մնացորդային պարունակության որոշումը և դրանց սննդակարգային ներգործությամբ առողջական ռիսկի գնահատումը	305
Զ.Տ. Սիմոնյան, Հ.Ե. Ոսկանյան, Լ.Լ. Սիմոնյան	Հայաստանի որոշ մարզերում մեղուների վիրուսային հիվանդությունների համաճարակաբանական առանձնահատկությունները	311
Կ.Ա. Սուքիասյան, Ֆ.Բ. Ադամյան, Է.Ա. Նիկողոսյան	Տավարի ենթասուր կետոզի ախտորոշումը և բուժական խարգելիչ միջոցառումները	316

Սննդագիտություն և տեխնոլոգիա

Ն.Գ. Հովհաննիսյան, Ա.Կ. Սոլոմոնյան, Չ.Հ. Հովեյան	Այլընտրանքային հումքատեսակների օգտագործմամբ հացաթխման տեխնոլոգիայի մշակում	321
Ն.Վ. Յավրույան	Պտուղբանջարեղենային հումքատեսակները չորացման նախապատրաստելու այլընտրանքային եղանակ	326

СОДЕРЖАНИЕ

Аграрная инженерия

М.А. Барсемян, С.Г. Давеян, А.Ш. Элюян, С.К. Багдасарян	Изучение и оценка мелиоративного состояния необработанных земель в сообществе Норамаг Араратской области	226
А.С. Григорян, А.В. Алтунян	Влияние некоторых факторов на угол резания вертикального ножа при ротационной обработке почвы	230
Г.М. Егиазарян, А.Х. Хачатрян, Р.А. Даниелян	Аналитическая оценка динамики потенциала влажности в зоне аэрации в орошаемых землях	235
Х.Г. Хачатрян	Внедрение системы координированного управления на проспекте Маштоца	241

Аграрная экономика и агробизнес

С.Н. Широков, И.Р. Трушкина, В.С. Алексанян	Тенденции и структурные сдвиги в формировании предложения на зерновом рынке России	249
А.Е. Восканян, Г.В. Восканян	Современное состояние сельскохозяйственного страхования в Армении и пути решения насущных задач	254

Агрономия и агроэкология

Г.В. Авагян	Наиболее распространенные болезни репчатого лука в период хранения и меры их предотвращения	259
А.О. Бабаян	Несколько новых вредителей душистых пород деревьев в парках Еревана: меры биологической борьбы против них	265
С.Дж. Тамоян	Оценка биогенной нагрузки аквасистемы озера Севан	270
С.С. Арутюнян, Л.Г. Матевосян	Производственный вынос азота, фосфора и калия из насаждений винограда в системе сохранения почвы «черный пар»	274
М.Г. Казарян	Вредная и полезная энтомоакарифауна перца в условиях теплицы	279

Х.С. Майрапетян, А.А. Овсепян, А.С. Егиазарян, А.А. Акопджанян	Эффективность производства саженцев восточного платана в условиях открытой гидропоники в Армении	284
Д.А. Мкртчян	Применение феромонов в борьбе против вредителей сельскохозяйственных культур	289

Ветеринарная медицина и животноводство

А.В. Азизян, А.М. Погосян	Оценка продуктивности мясного скота по балльной системе упитанности	295
В.М. Шахсуварян, К.А. Сукиасян, Э.А. Никогосян, М.Э. Амирханян	Причины возникновения асцита у кур и методы его лечения	300
Д.А. Пипоян, М.Р. Бегларян, А.Ю. Абовян, С.А. Алтунян	Определение остаточного количества гормонов в организме рыб, разведенных в искусственных прудовых хозяйствах, и оценка риска для здоровья в результате потребления рыбы	305
Д.Т. Симонян, О.Е. Восканян, Л.Л. Симонян	Эпизоотологические особенности вирусных заболеваний пчел в некоторых областях республики Армения	311
К.А. Сукиасян, Ф.Б. Адамян, Э.А. Никогосян	Диагностические и лечебно-профилактические мероприятия при субклиническом кетозе коров	316

Продовольственная наука и пищевые технологии

Н.Г. Ованнисян, А.К. Соломонян, З.О. Овеян	Разработка хлебопекарной технологии с использованием альтернативных видов сырья	321
Н.В. Явруян	Альтернативный метод предварительной обработки фруктов и овощей перед сушкой	326

CONTENTS

Agricultural Engineering

M.H. Barseghyan, S.H. Daveyan, A.S. Eloyan, S.K. Baghdasaryan	Study and Evaluation of the Meliorative State in the Uncultivated Lands of Noramarg Community in Ararat Region	226
A.S. Grigoryan, A.V. Altunyan	The Effect of Some Factors on the Cutting Angle of the Vertical Blade during Rotary Soil Tillage	230
G.M. Yeghiazaryan, A.Kh. Khachatryan, R.A. Danielyan	Analytic Assessment of the Moisture Capacity Dynamics in the Aeration Zone of Irrigated Lands	235
Kh.G. Khachatryan	Introduction of a Coordinated Management System on the Mashtots Avenue	241

Agricultural Economics and Agribusiness

S.N. Shirokov, I.R. Trushkina, V.S. Aleksanyan	The Tendency and Structural Shifts in Supply Formation of Grain Market of the Russian Federation	249
A.Ye. Voskanyan, G.V. Voskanyan	The Current State of Agricultural Insurance in Armenia and Ways of Solving the Urgent Problems	254

Agronomy and Agriecology

G.V. Avagyan	Most Common Diseases of Onion in the Storage Period and Preventive Measures	259
A.H. Babayan	Several New Pests of Fragrant Tree Species in Yerevan Parks: Biological Control Measures	265
S.J. Tamoyan	Evaluating the Biogenic Load of Water Ecosystem in the Lake Sevan	270
S.S. Harutyunyan, L.G. Matevosyan	Industrial Extraction of Nitrogen, Phosphorus and Potassium from Vineyards in the Bare Fallow System of Soil Conservation	274
M.H. Ghazaryan	Harmful and Useful Entomoacarifauna of Pepper in Grenhouse Conditions	279

Kh.S. Mayrapetyan, A.H. Hovsepyan, A.S. Yeghiazaryan, A.A. Hakobjanyan	Efficiency of Producing Oriental Plane Tree Saplings in Conditions of Outdoor Hydroponics in Armenia	284
D.A. Mkrtchyan	Application of Pheromones in Combating Agricultural Crop Pests	289

Veterinary Science and Animal Breeding

A.V. Azizyan, A.M. Poghosyan	Estimation of Beef Cattle Productivity per Body Condition Scoring System	295
V.M. Shakhshvaryan, K.A. Sukiasyan, E.A. Nikoghosyan, M.E. Amirkhanyan	Causes and Treatment Methods of Ascites in Poultry	300
D.A. Pipoyan, M.R. Beglaryan, A.Y. Abovyan, S.H. Altunyan	Determination of Residual Hormone Contents in Fish Produced in Artificial Pond Farms and Health Risk Assessment via Dietary Exposure	305
J.T. Simonyan, H.Ye. Voskanyan, L.L. Simonyan	Epizootological Features of Viral Bee Diseases in Some Regions of Armenia	311
K.A. Sukiasyan, F.B. Adamyan, E.A. Nikoghosyan	Diagnosis and Prevention-Care Interventions for Subclinical Ketosis in Cows	316

Food Science and Technology

N.G. Hovhannisyan, A.K. Solomonyan, Z.H. Hoveyan	Development of Baking Technology by Using Alternative Raw Materials	321
N.V. Yavruyan	Alternative Way of Preparing Fruit and Vegetable Raw Material for Drying	326