

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Ագրարային ճարտարագիտություն

Մոնիկա Խաչատրյան, Գուրգեն Եղիազարյան	Գյուղատնտեսական հողատեսքերի օպտիմալ կառուցվածքի սահմանումը Սիս բնակավայրի օրինակով	9
Գևորգ Հարությունյան	Այգու հողամշակ ֆրեզ-մեքենայի արտաշարժ բանող օրգանի կառավարման էլեկտրական սխեմայի մշակում	16
Սերյոժա Պապյան, Գևորգ Հարությունյան	Այգու հողամշակ ֆրեզ-մեքենայի արտաշարժ բանող օրգանի շարժաթևի շարժահաղորդ մեխանիզմի կինեմատիկական վերլուծությունը	22

Ագրարային տնտեսագիտություն և ագրոբիզնես

Գուրգեն Եղիազարյան, Աղավարդ Խաչատրյան, Գևիկ Դավուդի, Ռազմիկ Դանիելյան	Հողերի միավորման և բերքատվության կանխատեսման մաթեմատիկական մոդելներ	29
Տիգրան Ղիջյան	Հայաստանի Հանրապետության լոգիստիկ համակարգում երթուղիների օպտիմալացման արդյունքում բեռնափոխադրման ծախսերի կրճատման էկոնոմետրիկ գնահատում	35
Գոհար Վարդանյան, Գևորգ Զեյնիյան	Հայաստանի Հանրապետությունում 2021-2025 թվականներին հիմնական փոխարկելի արտարժույթների փոխարժեքների ներտարեկան սեզոնային տատանումների վիճակագրական վերլուծությունը և կանխատեսումները	42

Ագրոնոմիա և ագրոէկոլոգիա

Անյուտա Սարգսյան, Բագրատ Մեծունց, Իննա Ղարիբյան, Տաթևիկ Սարգսյան	Բնական խոտհարքի արդյունավետությունը և բուսածածկի կառուցվածքը որպես խոտինձի ժամկետի գնահատման ցուցանիշ	49
Լուսինե Սուվարյան, Կիչտիլի Կուրկին, Մինա Հաջիմովհանյան, Նորիկ Մկրտչյան	Աշխատանքային տրիտիկալեի սելեկցիոն-արժեքավոր ցուցանիշների վերլուծությունը կլաստերային անալիզի միջոցով	57

Անասնաբուժական բժշկագիտություն և անասնաբուժություն

Վալերի Գրիգորյան, Արմինե Ղազարյան, Սպարտակ Երիբեկյան, Լիանա Գրիգորյան	Խոզերի մետաստրոնգիլոզի տարածվածությունը Հայաստանի Հանրապետությունում	65
Վալերի Գրիգորյան, Գայանե Պետրոսյան, Սպարտակ Երիբեկյան, Լիանա Գրիգորյան	Խոշոր եղջերավոր կենդանիների բաբեզիոզի բուժականխարգելիչ միջոցառումները	71
Էրիկ Նիկողոսյան, Ալբերտ Վարդանյան, Լիանա Գրիգորյան, Ժաննա Մելքոնյան	Կովերի վեստիբուլովագինիտների բուժման նոր մոտեցումներ	77

Սննդագիտություն և տեխնոլոգիա

Մարինա Կոստյուչենկո, Վլադիմիր Մարտիրոսյան, Ալեքսանդրա Մոխսենկո, Պավել Շչերբակով	Ինուլինով հարստացված աշորացորենային հացաբուլկեղենի տեխնոլոգիայի մշակում	83
Աստղիկ Ղազարյան, Սիլվա Սահրադյան	Ֆունկցիոնալ հրուշակեղենի տեսականու ընդլայնումը բնական բաղադրիչների կիրառմամբ	94

СОДЕРЖАНИЕ

Аграрная инженерия

Моника Хачатрян, Гурген Егиазарян	Определение оптимальной структуры сельскохозяйственных угодий на примере поселения Сис	9
Геворг Арутюнян	Разработка электрической схемы управления выносным рабочим органом садовой почвообрабатывающей фрез-машины	16
Сереза Папян, Геворг Арутюнян	Кинематический анализ приводного механизма кривошипа выносного рабочего органа садовой почвообрабатывающей фрез-машины	22

Аграрная экономика и агробизнес

Гурген Егиазарян, Агавард Хачатрян, Гевик Давуди, Размик Даниелян	Математические модели консолидации земель и прогнозирования урожайности	29
Тигран Глиджян	Эконометрическая оценка сокращения затрат на грузоперевозки в результате оптимизации маршрутов в логистической системе Республики Армения	35
Гоар Варданян, Геворг Кешишян	Статистический анализ и прогнозирование сезонных внутригодовых колебаний курсов основных конвертируемых валют в Республике Армения за 2021-2025 годы	42

Агрономия и агроэкология

Анюта Саргсян, Баграт Межунц, Инна Гарибян, Татевик Саргсян	Продуктивность и структура травостоя как параметры оценки срока косябы естественных сенокосов	49
Лусине Суварян, Киштили Куркиев, Мина Гаджимагомедова, Норик Мкртчян	Исследование селекционно ценных показателей зерен озимых форм тритикале с помощью кластерного анализа	57

Ветеринарная медицина и животноводство

Валерий Григорян, Армине Казарян, Спартак Ерибекян, Лиана Григорян	Распространенность метастронгилеза свиней в Республике Армения	65
Валерий Григорян, Гаяне Петросян, Спартак Ерибекян, Лиана Григорян	Лечебно-профилактические меры при бабезиозе крупного рогатого скота	71
Эрик Никогосян, Альберт Варданян, Лиана Григорян, Жанна Мелконян	Новые подходы к лечению вестибуловагинитов коров	77

Продовольственная наука и пищевые технологии

Марина Костюченко, Владимир Мартиросян, Александра Моисеенко, Павел Щербаков	Разработка технологии ржано-пшеничных хлебобулочных изделий, обогащенных инулином	83
Астхик Казарян, Сильва Саградян	Расширение ассортимента функциональных кондитерских изделий путем применения натуральных ингредиентов	94

CONTENTS

Agricultural Engineering

Monika Khachatryan, Gurgen Yeghiazaryan	Identifying the Optimal Structure for Agricultural Land Types through the Example of Sis Settlement	9
Gevorg Harutyunyan	Development of an Electrical Circuit for Controlling the Movable Working Body of a Tillage Machine	16
Seryozha Papyan, Gevorg Harutyunyan	Kinematic Analysis of the Drive Mechanism for the Crank of the Movable Working Body in a Garden Milling Machine	22

Agricultural Economics and Agribusiness

Gurgen Yeghiazaryan, Aghavard Khachatryan, Gevik Davoodi, Razmik Danielyan	Mathematical Models for Land Consolidation and Crop Yield Prediction	29
Tigran Ghlyjian	An Econometric Evaluation of Freight Transportation Cost Reductions through Route Optimization in the Logistics System of the Republic of Armenia	35
Gohar Vardanyan, Gevorg Keshishyan	Statistical Analysis and Forecasting of Seasonal Intra-Annual Fluctuations in Main Convertible Currency Exchange Rates in the Republic of Armenia (2021–2025)	42

Agronomy and Agroecology

Anyuta Sargsyan, Bagrat Mezhunts, Inna Gharibyan, Tatevik Sargsyan	Productivity and Structure of Grasses as Parameters for Assessing the Time of Mowing of Natural Hayfield	49
Lusine Suvaryan, Kishtily Kurkiev, Mina Gadzhimagomedova, Norik Mkrtchyan	Valuable Breeding Indicators in the Winter Grain Triticale Varieties Using Cluster Analysis	57

Veterinary Science and Animal Breeding

Valeri Grigoryan, Armine Ghazaryan, Spartak Yeribekyan, Liana Grigoryan	Prevalence of Swine Metastrongylosis in the Republic of Armenia	65
Valeri Grigoryan, Gayane Petrosyan, Spartak Yeribekyan, Liana Grigoryan	Therapeutic and Preventive Measures of Bovine Babesiosis	71
Erik Nikoghosyan, Albert Vardanyan, Liana Grigoryan, Zhanna Melkonyan	New approaches to the treatment of vestibulovaginitis in cows	77

Food Science and Technology

Marina Kostyuchenko, Vladimir Martirosyan, Aleksandra Moiseenko, Pavel Shcherbakov	Development of Technology for Rye-Wheat Bakery Products Enriched with Inulin	83
Astghik Ghazaryan, Silva Sahradyan	Expanding the Range of Functional Confectionery Products with Natural Ingredients	94