

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Ագրարային ճարտարագիտություն

Ալբերտ Գրիգորյան, Արշալույս Թարվերդյան, Արթուր Ալթունյան	Հողամշակ ֆրեզի դանակների կողմից փխրեցված հողագանգվածի շարտման ինտենսիվության նվազեցման տեխնիկատեխնոլոգիական միջոցառումների մշակում	180
Ստեփան Մարգարյան, Արմեն Մարգարյան, Արամ Մազմանյան, Սերյոժա Պապյան	Փոքրաչափ համապիտանի կերամանրիչի մշակում և շահագործական ցուցանիշների որոշում	188
Սերյոժա Պապյան, Գևորգ Հարությունյան	Այգեգործական ֆրեզ-մեքենայի արտաշարժ օրգանի շարժաթևի և դրա շարժաբեքման մեխանիզմի օպտիմալ պարամետրերի հիմնավորում	195
Դանիել Պետրոսյան, Սամվել Հովհաննիսյան, Սիմոն Ռաֆայելյան, Դավիթ Խաժակյան	Հողամշակ ֆրեզի տեխնոլոգիական պարամետրերի հիմնավորում և տարանջատ տարրերի մեթոդով հողի ու բանող օրգանի փոխազդեցության մոդելավորում	201
Անուշ Տոնապետյան	Արմատապտուղների բերքահավաքի փոքրաչափ մեքենայի գնդաձև բանող օրգանի անկյունային արագության հիմնավորում	207

Ագրարային տնտեսագիտություն և ագրոբիզնես

Վարդան Ալեքսանյան, Դավիթ Մարկոսյան	ՀՀ սննդարդյունաբերության ոլորտում շրջանաձև բիզնես մոդելների մշակման անհրաժեշտությունը և դրանց ներդրման հեռանկարները	213
Տիգրան Հովհաննիսյան, Պարույր Էֆենդյան, Խաչատուր Ղազեյան, Նանե Խուրավերդյան	ՀՀ գյուղատնտեսական նշանակության հողատեսքերի կադաստրային արժեքի որոշման նոր մեթոդիկայի մշակման անհրաժեշտությունը	219

Ագրոնոմիա և ագրոէկոլոգիա

Լևոն Աճեմյան, Վարսիկ Միրզոյան, Նելլի Պետրոսյան, Գաբրիել Կարապետյան	Ջերմատնային լուլիկի բույսերում ակտարայի թունագերծման առանձնահատկությունները	227
---	---	-----

Մանվել Բադալյան, Տաթևիկ Ալոյան, Անդրեաս Մելիքյան	Կարտոֆիլի որոշ սորտերի գենետիկական բազմազանությունն ըստ կենսաքիմիական և մոլեկուլային մարկերների	232
Հրանտ Թերլեմեզյան, Մասիս Սարգսյան, Հարություն Հարությունյան, Սոնա Սարգսյան	Կաղամբի տերևակեր վնասատուների դեմ պայքարի միջոցառումների մշակում ըստ <i>Bacillus thuringiensis</i> տեսակի բակտերիական շտամների չափագրական ցուցանիշների	239
Անժելա Մկրտչյան, Լուսինե Երիցյան	Տավուշի ջրամբարի Էկոլոգիական վիճակի գնահատումը	246

Անասնաբուժական բժշկագիտություն և անասնաբուծություն

Էրիկ Նիկողոսյան, Ալբերտ Վարդանյան, Լիանա Գրիգորյան, Ժաննա Մելքոնյան	Կովերի հետծննդյան Էնդոմետրիտի բուժման եղանակների մշակում	254
Մարիամ Սարգսյան, Հրաչուհի Բալասանյան, Գոհար Թովմասյան, Հովիկ Գրիգորյան	Մանր եղջերավոր կենդանիների բրուցելոզի ախտորոշումը և համաճարակաբանական վերլուծությունը Հայաստանի Հանրապետության որոշ մարզերում	262

Սննդագիտություն և տեխնոլոգիա

Դավիթ Պիպոյան, Եպրաքսյա Արշակյան, Տարոն Կարեյան, Մելինե Բեգլարյան	Հանքալեռնային տարածքներում աճեցված բանջարեղենում պոտենցիալ թունավոր տարրերի ռիսկի գնահատում	268
--	--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Аграрная инженерия

Альберт Григорян, Аршалуйс Тарвердян, Артур Алтунян	Разработка технико-технологических мер по уменьшению интенсивности отбрасывания разрыхленной почвы ножом почвообрабатывающей фрезы	180
Степан Маркарян, Армен Маркарян, Арам Мазманын, Сережа Папян	Разработка малогабаритного универсального кормоизмельчителя и определение его эксплуатационных показателей	188
Сережа Папян, Геворг Арутюнян	Обоснование оптимальных параметров привода и кривошипа выносного рабочего органа садовой фрез-машины	195
Даниел Петросян, Самвел Оганесян, Симон Рафаелян, Давид Хажакян	Обоснование технологических параметров почвенной фрезы и моделирование взаимодействия почвы и рабочего органа методом дискретных элементов	201
Ануш Тонапетян	Обоснование угловой скорости сферического рабочего органа малогабаритной корнеуборочной машины	207

Аграрная экономика и агробизнес

Вардан Алексанян, Давид Маркосян	Необходимость разработки циркулярных бизнес-моделей в области пищевой промышленности РА и перспективы их внедрения	213
Тигран Ованнисян, Паруйр Эфендян, Хачатур Казеян, Нане Худавердян	Необходимость разработки новой методики определения кадастровой стоимости земель сельскохозяйственного назначения РА	219

Агрономия и агроэкология

Левон Ачемян, Варсик Мирзоян, Нелли Петросян, Габриел Карапетян	Особенности детоксикации Актары в тепличных томатах	227
Манвел Бадалян, Татевик Алоян, Андреас Меликян	Генетическое разнообразие некоторых сортов картофеля по биохимическим и молекулярным маркерам	232
Грант Терлемезян, Масис Саркисян, Арутюн Арутюнян, Сона Саркисян	Разработка мероприятий по борьбе с листогрызущими вредителями капусты на основе метрических показателей штаммов бактерий вида <i>Bacillus thuringiensis</i>	239

Анжела Мкртчян,
Лусине Ерицян

Оценка экологического состояния Тавушского водохранилища

246

Ветеринарная медицина и животноводство

Эрик Никогосян,
Альберт Варданян,
Лиана Григорян,
Жанна Мелконян

Разработка методов лечения послеродового эндометрита коров

254

Мариам Саргсян,
Грачуи Баласанян,
Гоар Товмасян,
Овик Григорян

Диагностика и эпизоотологический анализ бруцеллеза мелкого рогатого скота в некоторых регионах Республики Армения

262

Продовольственная наука и пищевые технологии

Давид Пипоян,
Епраксия Аршакян,
Тарон Кареян,
Мелине Бегларян

Оценка риска потенциально токсичных элементов в овощах, выращиваемых в горнодобывающих районах

268

CONTENTS

Agricultural Engineering

Albert Grigoryan, Arshaluys Tarverdyan, Artur Altunyan	Development of Technical and Technological Measures to Reduce the Throwing Intensity of the Soil Mass Loosened with the Blades of Rotary Tiller	180
Stepan Markaryan, Armen Markaryan, Aram Mazmanyany, Seryozha Papyan	Development of a Small-Sized Universal Feed Grinder and Determination of its Operational Indicators	188
Seryozha Papyan, Gevorg Harutyunyan	Justification of Optimal Parameters for the Crank and its Driving Mechanism in the Removeable Part of a Garden Rotary Tiller	195
Daniel Petrosyan, Samvel Hovhannisyan, Simon Rafayelyan, Davit Khazhakyan	Development of Technical and Technological Measures to Reduce the Throwing Intensity of the Soil Mass Loosened with the Blades of Rotary Tiller	201
Anush Tonapetyan	Justification of the Angular Velocity of the Spherical Working Body in a Small-Sized Root Crops Harvester	207

Agricultural Economics and Agribusiness

Vardan Aleksanyan, Davit Markosyan	The Necessity of Developing Circular Business Models in Food Industry of the Republic of Armenia and Potential Strategies for Implementation	213
Tigran Hovhannisyan, Paruyr Efendyan, Khachatur Ghazeyan, Nane Khudaverdyan	The Need of Developing a New Methodology for Calculating the Cadastral Value of Agricultural Lands in the Republic of Armenia	219

Agronomy and Agroecology

Levon Achemyan, Varsik Mirzoyan, Nelli Petrosyan, Gabriel Karapetyan	Detoxification Characteristics of Actara in Greenhouse Tomato Plants	227
Manvel Badalyan, Tatevik Aloyan, Andreas Melikyan	Genetic Diversity of Some Potato Varieties per Biochemical and Molecular Markers	232
Hrant Terlemezyan, Masis Sargsyan, Harutyun Harutyunyan, Sona Sargsyan	Development of Measures of Combating Cabbage Leaf-Eating Pests according to Measurement Parameters of Bacterial Strains of the Species <i>Bacillus Thuringiensis</i>	239

Anzhela Mkrtchyan, Lusine Yeritsyan	Assessment of the Ecological Conditions of the Tavush Reservoir	246
--	---	-----

Veterinary Science and Animal Breeding

Erik Nikoghosyan, Albert Vardanyan, Liana Grigoryan, Zhanna Melkonyan	Development of Postpartum Endometritis Treatment Methods in Cows	254
Mariam Sargsyan, Hrachuhi Balasanyan, Gohar Tovmasyan, Hovik Grigoryan	Diagnosis and Epizootological Analysis of Small Cattle Brucellosis in Some Regions of the Republic of Armenia	262

Food Science and Technology

Davit Pipoyan, Yepragsya Arshakyan, Taron Kareyan, Meline Beglaryan	Risk Assessment of Toxic and Potentially Toxic Elements in Vegetables Grown in Mining Areas	268
--	---	-----