

З М І С Т

СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ НАУКИ

Гаврилянчик Р.Ю., Рарок А.В. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ПРОДУКТИВНОСТІ ПОСІВІВ ГРЕЧКИ ЗАЛЕЖНО ВІД ОПТИМІЗАЦІЇ ПАРАМЕТРІВ СІВБИ	11-17
Дерев'янка Д.А., Сукманюк О.М., Дерев'янка О.Д. ТРАВМУВАННЯ ЗЕРНІВОК ТА РЕЖИМИ ПІДСУШУВАННЯ ПРИ ПІДГОТОВЛЕННІ НАСІННЯ	18-24
Крупич Р.О. ДОСЛІДЖЕННЯ ФРИКЦІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ КОРИ СКЕЛЕТНИХ ГІЛОК ВОЛОСЬКОГО ГОРІХА	25-29
М'ялковський Р. О. ФРАКЦІЙНИЙ СКЛАД ВОДИ В ЛИСТКАХ У СОРТІВ КАРТОПЛІ (SOLANUM TUBEROSUM L.)	30-36
Онюх Ю.М. ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ ЛЬОНУ ОЛІЙНОГО В УМОВАХ ЗАХІДНОГО ПОЛІССЯ	37-44
Осадчук О.О., Гаврилянчик Р.Ю. ФОРМУВАННЯ ПЛОЩІ ЛИСТКОВОЇ ПОВЕРХНІ ГРЕЧКИ ЗВИЧАЙНОЇ У ВЕСНЯНИХ І ЛІТНІХ ПОСІВАХ В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ ЗАХІДНОГО	45-51
Форемна І.В., Лихочвор В.В. ПРОДУКТИВНІСТЬ ПЛІВЧАСТОГО ТА ГОЛОЗЕРНОГО ВІВСА ЗАЛЕЖНО ВІД НОРМ ВИСІВУ	52-57
Харевський Є.В., Гаврилянчик Р.Ю. ВПЛИВ ЕЛЕМЕНТІВ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ НА ФОРМУВАННЯ ПОСІВІВ ГРЕЧКИ ТАТАРСЬКОЇ В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ ЗАХІДНОГО	58-65
Яровий Г.І., Чечуй О.Ф., Філімонова О.І. ВПЛИВ БІОЛОГІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ НА ЗБЕРЕЖЕНІСТЬ ЧАСНИКУ ОЗИМОГО	66-72
Ящук Т.С. ІСТОРИЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ ПОМІСНОГО МАСИВУ ЧЕРВОНОЇ ПОЛЬСЬКОЇ ПОРОДИ В УКРАЇНІ	73-81

ТЕХНІЧНІ НАУКИ

Іванишин В.В., Войтюк Д.Г., Деркач О.П. НАУКОВИЙ СКАРБ АКАДЕМІКА П.М. ВАСИЛЕНКА	82-88
Адамчук В.В., Булгаков В.М., Головач І.В., Борис М.М., Ігнат'єв Є.І. ТЕОРЕТИЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ КОНСТРУКТИВНОЇ СХЕМИ НОВОЇ ГИЧКОЗБИРАЛЬНОЇ МАШИНИ	89-96
Алієв Е.Б., Яропуд В.М., Гаврильченко О.С., Драчов А.В. ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ РУХУ НАСІННЯ ПО ЛОПАТІ БАРАБАНА ВІБРОДОЗАТОРА	97-104
Бончик В.С., Федірко П.П., Дудчак Т.В., Корчак М.М. ПРОБЛЕМИ КОМБАЙНОВОГО ЗБИРАННЯ КАРТОПЛІ НА ВАЖКОСУГЛИНКОВИХ ГРУНТАХ	105-111
Борисюк Д.В., Спірін А.В., Твердохліб І.В., Томчук В.В. МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ МІСЦЯ ВСТАНОВЛЕННЯ АКСЕЛЕРОМЕТРІВ ПРИ ВІБРОАКУСТИЧНОМУ ДІАГНОСТУВАННІ КЕРОВАНИХ МОСТІВ КОЛІСНИХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТРАКТОРІВ	112-119
Вільчинська Д.В., Добровольська Е.В. НАУКОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗВИТКУ ЗЕМЛЕРОБСЬКОЇ МЕХАНІКИ В УКРАЇНІ У ХХІ СТ. (ОГЛЯД)	120-125
Гарасимчук І.Д., Потапський П.В., Панцир Ю.І., Мазур В.А. ДІЯ РАДІОІМПУЛЬСНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ НА ОРГАНІЗМ ТВАРИН ПРИ ЛІКУВАННІ МАСТИТІВ	126-132

Грушецький С.М., Збаравська Л.Ю., Семенишина І.В., Скоробогатов Д.В. НОВИЙ ПІДКОПУЮЧИЙ РОБОЧИЙ ОРГАН ДЛЯ КОРЕНЕБУЛЬБОЗБИРАЛЬНИХ МАШИН	133-140
Іванишин В.В., Іліяшик В.В., Дуганець В.І. АНАЛІЗ УЩІЛЬНЕННЯ ҐРУНТІВ ГУСЕНИЧНИМИ ХОДОВИМИ СИСТЕМАМИ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ CLAAS LEXION	141-145
Іванишин В.В., Рудь А.В., Мошенко І.О. ВИЗНАЧЕННЯ ПЕРЕУЩІЛЬНЕННЯ ҐРУНТІВ У ГОСПОДАРСТВАХ ЗАХІДНОЇ ЧАСТИНИ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ	146-157
Кірчук Р.В., Дідух В.Ф., Сацюк В.В. МОДЕЛЮВАННЯ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИХ МЕТОДІВ СУШІННЯ НАСІННЯ БОБОВИХ КУЛЬТУР	158-168
Ковалишин С.Й., Дадак В.О., Панцир Ю.І. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ВІДДІЛЕННЯ ДОМШОК ВАЖКОВІДДІЛЮВАНИХ БУР'ЯНІВ ІЗ НАСІННЯ БАГАТОРІЧНИХ ЗЛАКОВИХ ТРАВ	169-177
Літнік А.Ю., Солтисюк В.І., Марчук Н.А. ВИЗНАЧЕННЯ ГРАНИЧНО ДОПУСТИМОГО НАВАНТАЖЕННЯ ОЧИСНИКА НА КОРЕНЕПЛІД ЦУКРОВОГО БУРЯКА	178-184
Михайлова Л.М., Думанський О.В. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ НА ЛІКУВАННЯ ЕНДОМЕТРИТУ ТВАРИН	185-192
Павельчук Ю.Ф., Гевко Б.М., Рудь А.В. ОПТИМІЗАЦІЯ КОНСТРУКТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ СОШНИКА БЕЗРЯДКОВОЇ СІВБИ	193-201
Пашенко В.Ф., Довжик М.Я., Домашенко В.В. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КЛИНА С ПОЧВОЙ ПРИ ПОСЛОЙНОЙ ЕЁ РЫХЛЕНИИ	202-211
Пушка О.С., Войтік А.В., Назаренко О.О., Кутковецька Т.О. ПОЛІПШЕННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ТА ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ДИЗЕЛІВ ЗА РАХУНОК ДОДАТКОВОЇ ПОДАЧІ ПОВІТРЯ В ЦИЛІНДРИ	212-219
Тихонов Ю.Л. ІНСТРУМЕНТАРІЙ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ЕЛЕКТРОННОГО КУРСУ	220-225
Третяк В.М., Оляднічук Р.В., Кравченко В.В., Головатюк А.А. ОЦІНКА ПИТОМИХ ПОКАЗНИКІВ РОБОТИ МАШИННИХ АГРЕГАТІВ З ТРАКТОРАМИ РІЗНОЇ ЕНЕРГОНАСИЧЕНОСТІ	226-232
Ярош Я.Д. ВИКОРИСТАННЯ ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ В СУШІННІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ	233-239
ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ	
Бунчак О.М. ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ОРГАНІЧНИХ ДОБРИВ ІЗ ЗБАЛАНСОВАНИМ УМІСТОМ ТРИВАЛЕНТНОГО ХРОМУ В ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ СОЇ	240-245
Гонак І. М. ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ЕКОНОМІЧНОГО СУПЕРНИЦТВА НА СВІТОВИХ РИНКАХ ЗЕРОЇ: СВІТ І УКРАЇНА	246-255
Дзюба Т.І. ЕКОНОМІЧНА ПОТУЖНІСТЬ В СИСТЕМІ ПОКАЗНИКІВ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ ПІДПРИЄМСТВА	256-262
Іванько А.В., Ксенофонов М.М. УПРАВЛІННЯ СТАНОМ «ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ» СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ РЕСУРСНИХ ОБМЕЖЕНЬ ТА ДИВЕРСИФІКАЦІЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА	263-272
Малевич Н.Ю. ОБҐРУНТУВАННЯ ОСНОВНИХ СКЛАДОВИХ ЕКОНОМІЧНОГО МЕХАНІЗМУ СТИМУЛЮВАННЯ ВИРОБНИЦТВА ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНОЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ	273-281

Паленичак О.В. РЕГІОНАЛЬНЕ УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСАМИ ПРОДОВОЛЬЧОЇ БЕЗПЕКИ	282-288
Поліщук В.С. ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ТУРИСТИЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ ХМЕЛЬНИЧЧИНИ	289-297
Пуцентейло П. Р., Завитій О. П. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ СТРАТЕГІЇ УПРАВЛІННЯ ЕКОНОМІЧНИМ РОЗВИТКОМ РЕГІОНУ	298-308
Рогатіна Л.П. ЕКОНОМІЧНІ ВАЖЕЛІ ТА СТИМУЛИ ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ ПРОДОВОЛЬЧОЇ СФЕРИ РЕГІОНУ	309-315
Сендецький В.М. ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИРОЩУВАННЯ СОНЯШНИКУ ЗА ПЕРЕДПОСІВНОГО ОБРОБЛЕННЯ НАСІННЯ РЕГУЛЯТОРАМИ РОСТУ	316-320
Слатвінська М. О. СТИМУЛЮВАННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЯК МЕЙНСТРИМ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ	321-328

C O N T E N T

AGRICULTURAL SCIENCES

Havrylianchyk R.Yu., Rarok A.V. PECULIARITIES OF FORMING THE ELEMENTS OF PRODUCTIVITY OF BUCKWHEAT SOWING DUE TO THE OPTIMIZATION OF SOWING PARAMETERS	11-17
Derevianko D.A., Sukmaniuk O.M., Derevianko O.D. GRAINS INJURY AND DRYING MODES WHILE SEEDS PREPARATION	18-24
Krupych R.O. RESEARCH OF THE FRICTIONAL PROPERTIES OF WALNUT BOUGH BARK	25-29
Myalkovsky R. O. FRAGMENTAL COMPOSITION OF WATER IN LEAVES OF POTATO VARIETIES (SOLANUM TUBEROSUM L.)	30-36
Oniukh Yu.M. OIL FLAX GROWING FEATURES IN WESTERN POLISSYA CONDITIONS	37-44
Osadchuk O.O., Havrylianchyk R.Yu. BUCKWHEAT LEAF-AREA DURATION IN TERMS OF SPRING AND SUMMER SOWING IN WESTERN FOREST STEPPE	45-51
Foremna I.V., Lykhochvor V.V. PRODUCTIVITY OF FILM AND NAKED OATS, DEPENDING OF A SEEDING RATE	52-57
Kharevskiy Ye.V., Havrylianchyk R.Yu. INFLUENCE OF BREEDING TECHNOLOGY ELEMENTS ON THE FORMATION SEEDING TARTAR BUCKWHEAT IN THE WESTERN FOREST-STEPPE CONDITIONS	58-65
Yarovoy G.I., Chechui O.F., Filimonova O.I. INFLUENCE OF BIOLOGICAL PREPARATIONS ON THE SAFETY AND PRODUCTIVITY OF GARLIC WINTER	66-72
Yaschuk T.S. HISTORICAL ASPECTS OF POLISH RED MIXED BRED CATTLE GROWING IN UKRAINE	73-81

TECHNICAL SCIENCES

Ivanyshyn V.V., Voytyuk D.H., Derkach O.P. SCIENTIFIC TREASURE OF ACADEMICIAN P.M. VASILYENKO	82-88
Adamchuk V.V., Bulgakov V.M., Golovach I.V., Boris M.M., Ihnatiev Ye.I. THEORETICAL JUSTIFICATION AND FIELD RESEARCH ON CONSTRUCTIVE SCHEME OF A NEW TOP HARVESTER	89-96
Aliev E.B., Yaropud V.N., Gavrilenko A.S., Drachov A.V. PHYSICO-MATHEMATICAL MODEL OF MOVEMENT OF SEEDS ON VIBRO BATCHER DRUMS LEAVE	97-104
Bonchik V.S., Fedirko P.P., Dudchak T.V., Korchak M.M. PROBLEMS OF COMBINE COLLECTION OF POTATO ARE ON SOILS	105-111
Borysiuk D.V., Spirin A.V., Tverdokhlib I.V., Tomchuk V.V. ACCELEROMETER LOCATION TECHNIQUE IN TERMS OF VIBROACOUSTIC DIAGNOSTICS OF STEERING AXLE FOR WHEELED TRACTORS	112-119
Vilchynska D.V., Dobrovolska E.V. SCIENTIFIC DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL MECHANICS IN UKRAINE IN THE XXI CENTURY (REVIEW)	120-125
Garasymchuk I.D., Potapskyj P.V., Pancyr Ju.I., Mazur V.A. TREATMENT FOR MASTITIS IN SHEEP ON THE BASIS OF RADIO IMPULSE RADIATION	126-132
Hrushetskiy S.M., Zbaravska L.Yu., Semenishina I.V., Skorobogatov D.V. NEW DIGGING WORKING BODY FOR ROOT POTATO HARVESTER	133-140
Ivanyshyn V.V., Illyashyk V.V., Duganets V.I. THE ANALYSIS OF SOIL CONSOLIDATION BY CARTIPILLAR UNDERCARRIAGE OF CLAAS LEXION COMBINE HARVESTERS	141-145

Ivanyshyn V.V., Rud A.V., Moshenko I.O. DETERMINATION OF SOIL OVERCONSOLIDATION AT FARM UNITS OF WESTERN PART OF UKRAINIAN FOREST-STEPPE	146-157
Kirchuk R.V., Didukh V.F., Satsyuk V.V. MODELING OF ENERGY SAVING METHODS OF SOYBEANS DRYING	158-168
Kovalyshyn S.Yo., Dadak V.O., Pantsyr Yu.I. INVESTIGATION OF THE PROCESS OF SEPARATION OF HARD-TO-DIVIDE WEEDS FROM SEEDS OF PERENNIAL GRASSES	169-177
Linnik A.Yu., Soltysjuk V.I., Marchuk N.I. DEFINITION OF A MAXIMUM LOAD WORKING BODY OF A CLEANER OF ROOT CROPS	178-184
Mikhailova L.M., Dumanskyi O.V. RESEARCH ON INFLUENCE OF ELECTROMAGNETIC RADIATION ON ENDOMETRITIS TREATMENT IN DAIRY COWS	185-192
Hevko B.M., Rudy A.V. OPTIMIZATION OF CONSTRUCTIVE PARAMETERS OF SOLID PLANTING COULTER	193-201
Pashchenko V.F., Dovzhyk M. Ya., Doroshenko V.V. PROCESS OF INTERWORKING RELATIONSHIP BETWEEN KEYBAR AND SOIL IN TERMS OF MULTISTAGE PLOWING	202-211
Pushka O.S., Voitik A.V., Nazarenko O.O., Kutkovetska T.O. ECOLOGICAL, TECHNICAL AND ECONOMICAL PERFORMANCE INHANCEMENT IN DIESELS AS A RESULT OF ADDITIONAL AIR SUPPLY OF THE CYLINDERS	212-219
Tikhonov Yu.L. TOOL FOR FORMATION OF ELECTRONIC COURSE	220-225
Tretiak V.M., Oliadnichuk R.V., Kravchenko V.V., Golovatiuk A.A. ESTIMATION OF SPECIFIC PERFORMANCE OF WORK OF THE MACHINE AGGREGATES IS WITH TRACTORS OF THE DIFFERENT ENERGYSATURATION	226-232
Yarosh Ya.D. THE USE OF RENEWABLE ENERGY IN THE DRYING OF AGRICULTURAL PRODUCTS	233-239

ECONOMIC SCIENCES

Bunchak O.M. ECONOMIC EFFICIENCY OF ORGANIC FERTILIZERS WITH BALANCED CONTENT OF TRIVALENT CHROMIUM IN SOYBEAN CULTIVATION TECHNOLOGY	240-245
Honak I. M. INVESTIGATING THE PECULIARITIES OF ECONOMIC COMPETITION ON THE WORLD MARKETS OF WEAPONS: THE WORLD AND UKRAINE	246-255
Dziuba T.I. ECONOMIC POWER IN THE SYSTEM OF INDICATORS OF ACCOUNTING ACCOUNTS OF THE ENTERPRISE	256-262
Ivanko A.V., Ksenofontov M.M. MANAGING THE STATE OF «ECONOMIC SECURITY» OF AGRICULTURAL ENTERPRISES IN TERMS OF RESOURCE CONSTRAINTS AND DIVERSIFICATION OF AGRICULTURAL PRODUCTION	263-272
Malevych N.Yu. REASONING OF THE MAIN CONSTITUENTS OF ECONOMIC MECHANISM OF STIMULATION OF PRODUCTION OF ENVIRONMENTALLY FRIENDLY AGRICULTURAL PRODUCTION	273-281
Palenichak O.V. REGIONAL MANAGEMENT OF FOOD SECURITY PROCESSES	282-288
Polishchuk V.S. ECONOMIC VALUE OF IMPROVING THE COMPETITIVENESS OF TOURISM ENTERPRISES OF KHMELNYTSKY	289-297
Putsenteilo P.R., Zavytii O.P. PECULIARITIES OF THE FORMATION OF A STRATEGY FOR MANAGING ECONOMIC DEVELOPMENT IN THE REGION	298-308

Rogatina L.P.

ECONOMIC LEVERS AND INCENTIVES OF ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE FOOD
REGION OF THE REGION

309-315

Sendetsky V.M.

COST EFFICIENCY OF SUNFLOWER CULTIVATION IN TERMS OF PRE-SOWING SEED
TREATMENT BY GROWTH STIMULANTS

316-320

Slatvinska M. A.

MOTIVATION OF INNOVATIVE ACTIVITIES IN THE MAINSTREAM OF ECONOMIC
DEVELOPMENT

321-328