

ЗМІСТ

CONTENTS

СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ЕКОЛОГІЯ. АГРОНОМІЧНІ НАУКИ

- Узбек И.Х., Мыцык А.А., Козечко В.И.**
Воздействие некоторых
экологических факторов на образование почв
техногенных экосистем **5**
- Жуков О.В., Шаталін Д.Б.**
Еколого-морфологічні особливості
дощових черв'яків степового Придніпров'я **14**
- Грицан Ю.І., Ситник С.А., Ловинська В.М.**
Природно-заповідний фонд у структурі
лісового господарства
Дніпропетровської області **23**
- Шерстобова О.В., Дем'янюк О.С.**
Мікроорганізми ґрунту в умовах змін клімату **28**
- Mammadov G.M., Khomami A.M.**
The reuse of peanut organic wastes
as a growth medium for marigold,
viola tricolor and dracaena marginata plants **34**
- Ківер В.Х., Онопрієнко Д.М.**
Ефективність використання азотної кислоти
розбавленої з поливною водою
в агротехнології виробництва кукурудзи **38**
- Ткачук А.В., Запорожченко В.Ю.**
Оцінка репрезентативності часових рядів
для визначення характерних років
за природним зволоженням
під посівами люцерни у північному Степу України **44**
- Коваленко В.В., Довганенко Д.О.,
Білоброва А.С.**
Методологічні підходи
до створення ГІС режиму ґрунтової вологості
на основі агрогідрометеорологічного методу **49**
- Мірошніченко М.М., Панасенко Є.В.,
Звонар А.М.**
Вплив ґрунтово-кліматичних умов, удо-
брення та сортових особливостей
на хімічний склад зерна пшениці озимої **55**
- Шевченко М.С., Шевченко С.М., Швець Н.В.**
Фактори сівозмінного комплексу
і фітоценотичні мутації
забур'яненості посівів **62**
- Лядська І.В., Маслікова К.П., Жуков О.В.**
Методичні підходи до оцінки вологості
стійкого в'янення рослин дерново-літогенних
ґрунтів на червоно-бурих глинах **68**
- Гаврилюк Ю.В.**
Вплив систем обробітку ґрунту
на його агрофізичний стан **73**

AGRICULTURAL ECOLOGY. AGRONOMIC SCIENCE

- I. Uzbek, A. Mytsyk, V. Kozechko**
Effects of some
environmental factors on the soil
of technological education of ecosystem **5**
- O. Zhukov, D. Shatalin**
Ecomorphological properties
of the steppe Pridniprovie earthworms **14**
- Y. Gritsan, S. Sytnyk, V. Lovinska**
Natural reserve fund in the structure
of the forestry
Dnepropetrovsk region **23**
- O. Sherstoboeva, O. Demyanyuk**
Soil microorganisms under climate change **28**
- G. Mammadov, A. Khomami**
The reuse of peanut organic wastes
as a growth medium for marigold,
viola tricolor and dracaena marginata plants **34**
- V. Kiver, D. Onopriyenko**
Efficiency of using nitric acid
diluted with irrigation water
in agricultural technologies of corn production **38**
- A. Tkachuk, V. Zaporozhenko**
Evaluation of the representativeness
of the time series to determine the typical age
at natural moisture sown
with alfalfa in Northern Steppe of Ukraine **44**
- V. Kovalenko, D. Dovhanenko,
A. Bilobrova**
Methodological approach
of developing GIS of the soil moisture regime
based on the agrarian and meteorological method **49**
- M. Miroshnychenko, E. Panasenko,
A. Zvonar**
Impact of soil and climatic conditions, fertilizer
and varietal features on the chemical composition
of grain of winter wheat **55**
- M. Shevchenko, S. Shevchenko, N. Shvets'**
Factors of crop rotation complex
and phytocenotic mutation
of the weediness of sowing **62**
- I. Lyads'ka, K. Maslikova, O. Zhukov**
Methodical approaches to assess sustainable
plant wilting point moisture sod-lithogenic
soils on reddish-brown clay **68**
- U. Gavriluk**
The influence of tillage systems
on it agroni condition **73**

ЗМІСТ

Ревтьє А.В., Гладких Є.Ю., Мірошниченко М.М., Швартау В.В., Михальська Л.М. Специфіка ізотопного складу чорнозему опідзоленого та одержаної на ньому сільськогосподарської продукції	78	A. Revtie, Ye. Hladkikh, M. Miroshnychenko, V. Schwartau, L. Mykhal'ska Specificity of chernozem podzolic isotopic composition and agricultural products that was growing on it
Свиридов А.М., Колос М.О. Стан агрофізичних показників чорноземів звичайних за різних технологій обробітку ґрунту	85	A. Svyrydov, M. Kolos Agrophysical indices condition of ordinary chernozems according to different technologies of soil cultivation
ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ		ECONOMIC SCIENCES
Вініченко І.І., Мостова А.Д. Стратегія як інструмент забезпечення економічного розвитку держави	91	I. Vinichenko, A. Mostova Strategy as a tool for economic development of the state
Тропін В.В. Законодавство України про сільськогосподарську кооперацію: проблемні питання та шляхи їх вирішення	97	V. Tropin Law of Ukraine on agricultural cooperation: challenges and solutions
Наконечний Р.А., Копитко А.Д. Термодинамічна та інфодинамічна моделі фізичної економії	102	R. Naconechnyi, A. Kopytko Thermodynamic and infodynamic model of physical economy
Мироненко О.А. Сучасні інформаційні технології і показники кількісного оцінювання ступеня ризику агропідприємництва	108	O. Myronenko The modern information technologies and indicators of quantitative evaluation agroenterprise's risk factor
Ярмоленко Ю.О. Методологічні підходи до побудови економічного механізму сталого розвитку АПК України в умовах євроінтеграції	114	YU. Yarmolenko Methodological approaches to forming the economic mechanism for sustainable development of agriculture in Ukraine in terms of European integration
Хаянок Т.М., Батраченко І.Г. Концептуалізація кадрового потенціалу працівників аграрного підприємства	119	T. Khayanok, I. Batrachenko Conceptualization of agrarian enterprise employees human resource
Харченко Є.М., Черненко О.М. Підвищення економічної ефективності виробництва молока корів голштинської породи	124	E. Kharchenko, O. Chernenko The economic efficiency of milk production of Holstein cows
Нужна С.А. Математичні аспекти моделювання та планування діяльності агропромислових підприємств в умовах невизначеності	128	S. Nuzhna Mathematical aspects of agricultural enterprises design and planning under uncertainty
Слюсар С.Т. Проблеми становлення та розвитку сільськогосподарських обслуговуючих кооперативів в Україні	134	S. Slyusar Problems of formation development of the agricultural serving cooperatives in Ukraine
ДИСКУСІЇ. РЕЦЕНЗІЇ. ПРОПОЗИЦІЇ...	140	DISCUSSIONS. REVIEW. SUGGESTIONS...
ВОНИ ЖИВУТЬ В ПАМ'ЯТІ НАШІЙ	144	THEY LIVE IN OUR MEMORY
АНОТАЦІЇ. КЛЮЧОВІ СЛОВА. БІБЛІОГРАФІЯ	148	ABSTRACTS. KEYWORDS. REFERENCES