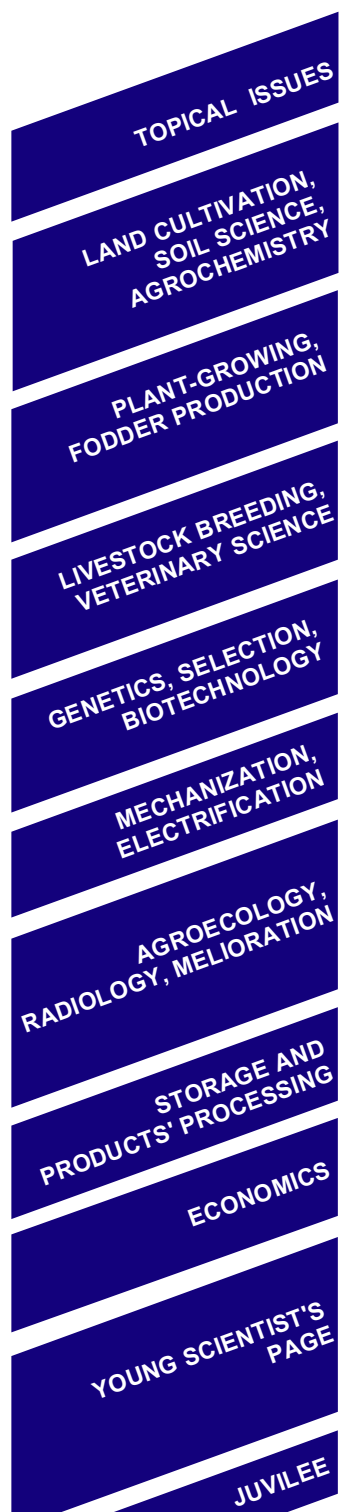


## ЗМІСТ



- 5 **Медведєв В.В.** Новітні технології і знаряддя обробітку для збереження фізичних властивостей ґрунтів
- 10 **Христенко А.О., Істоміна Ю.О.** Ґрунтово-кліматичні умови України та ефективність калійних добрив
- 14 **Смага І.С.** Вологозабезпеченість бурвато-підзолистих поверхнево оглеєних ґрунтів Передкарпаття за різних способів землевикористання
- 18 **Рудик Р.І.** Сучасна сортова політика вітчизняного ринку хмелю
- 22 **Одинцова В.А.** Прогнозування виходу зі спокою й початку цвітіння кісточкових культур за фенокліматографічними моделями
- 26 **Савченко Ю.І., Савчук І.М., Савченко М.Г., Карпюк Н.А., Степаненко В.М., Чорна Л.І., Гончарова К.В.** Концентрація важких металів у яловичині за використання силосів — кукурудзяного та зі злаково-бобових культур
- 30 **Оробченко О.Л.** Фармакодинаміка -токоферолу ацетату і натрію селеніту у добох курчат
- 33 **Черчель В.Ю., Дзюбецький Б.В., Борисова В.В., Сатарова Т.М.** Оцінка різних типів гібридів кукурудзи за генетичними дистанціями та ступенем гетерозису
- 38 **Смаглій В.І.** Оптимізація руху матеріальної частинки в полі відцентрових сил
- 43 **Булигін С.Ю., Белоліпський В.О., Булигіна М.Є.** Агроландшафт і системний підхід до його оптимізації: теоретичний аспект
- 49 **Габрієль А.Й., Оліфір Ю.М., Качмар О.Й.** Агроекологічні основи відтворення родючості ясно-сірих лісових поверхнево оглеєних ґрунтів
- 52 **Тараріко Ю.О., Величко В.А.** Міжгалузева оптимізація сільськогосподарського підприємства на осушуваних землях Полісся
- 58 **Кирпа М.Я.** Зберігання та передпосівна підготовка насіння кукурудзи
- 62 **Пабат В.О., Кулаєць М.М., Бабієнко М.Ф., Скрипниченко В.А.** Інноваційна діяльність в агропромисловому виробництві України
- 66 **Варченко О.М., Свиноус І.В., Микитюк Д.М.** Методологічні підходи до оцінки збуту продукції сільськогосподарськими товаровиробниками
- 70 **Зубковська В.В.** Вплив зволоження на поведінку фосфору у ясно-сірому поверхнево оглеєному лісовому ґрунті
- 73 **Лукашук В.П.** Вплив бактеризації насіння люцерни на посилення її азотфіксувальної здатності
- 76 **Борис А.М.** Дослідження динамічної взаємодії копірно-роторного відокремлювача гички з головою коренеплоду
- 79 **Назарок П.Г.** Особливості визначення вмісту гумусу у щилових ґрунтах дистанційними методами
- 83 В.М. Кандибі — 75
- 84 М. Д. Волощуку — 80

## CONTENTS



- 5 **Medvedev V.** New cultivation technologies and instruments for preservation of physical properties of soils
- 10 **Hrystenko A., Istomina Yu.** Soil-climatic conditions of Ukraine and efficiency of potassium fertilizers
- 14 **Smaga I.** Formation of moisture supply of brownish-podsolic surface gleied soils of Precarpathians at different methods of land tenure
- 18 **Rudyk R.** Modern variety policy of domestic market of hop plant
- 22 **Odintsova V.** Forecasting the moment of exit from dormancy and initial blossom of stone fruit crops of crops according to pheno-climatographic models
- 26 **Savchenko Yu., Savchuk I., Savchenko M., Karpiuk N., Stepanenko V., Chorna L., Goncharova Ye.** Density of heavy metals in beef at use of silos made of corn and grass and legume crops
- 30 **Orobchenko A.** Pharmacodynamics of b-tocopherol acetate and sodium of selenite at daily chickens
- 33 **Cherchel V., Dziubetsky B., Borisova V., Satarova T.** Estimation of different types of maize hybrids on genetic distances and degree of heterosis
- 38 **Smaglyi V.** Optimization of movement of a material corpuscle in the field of centrifugal forces
- 43 **Bulyghin S., Belolipsky V., Bulyghina M.** Agro-landscape and systemic approach to its optimization: theoretical aspect
- 49 **Gabriel A., Olifir Yu., Kachmar O.** Agro-ecological basis of reconstruction of fertility of light grey wood superficially gleied soil
- 52 **Tarariko Yu., Velychko V.** Interbranch optimization of agricultural factory on the drained lands of Polissya
- 58 **Kyrpa N.** Storage and preseeding preparation of seeds of corn
- 62 **Pabat V., Kulayets M., Babiienko N., Skrypnychenko V.** Innovative activity in agroindustrial production of Ukraine
- 66 **Varchenko O., Svynous I., Mykytiul D.** Methodological approaches to assessment of selling produce by agricultural manufacturers
- 70 **Zubkovska V.** Influence of humidification on behaviour of phosphorus in light-grey surface gleied forest soil
- 73 **Lukashuk V.** Influence of bacterization of seeds of lucerne on intensification of nitrogen-fixing fitness of plants
- 76 **Boris A.** Research of dynamic interacting of cam-rotor field divider of haulm with a head of root crop
- 79 **Nazarok P.** Features of determining humus content in slope soils by remote methods
- 83 To V. Kandyba — 75
- 84 To M. Voloschuk — 80