

ЗМІСТ

**ЗЕМЛЕРОБСТВО**

<i>Тараріко Н.М., Ятчук В.Я., Гаврилов С.О., Красюк Л.М.</i> <b>Вплив основного обробітку на сірий лісовий ґрунт та його гумусний стан .....</b>	<b>3</b>
<i>Слюсар І.Т., Гера О.М., Сербенюк В.О.</i> <b>Інфільтрація біогенних сполук за сільськогосподарського використання торфовищ .....</b>	<b>12</b>
<i>Єрмолаєв М.М., Литвінов Д.В., Єрмолаєва Т.М., Товстенко М.П., Ткачов О.І., Гордієнко Т.І.</i> <b>Продуктивність пшениці озимої у короткоротаційних сівознах на чорноземі типовому .....</b>	<b>17</b>
<i>Дегодюк С.Е., Бондар Є.А.</i> <b>Вплив органо-мінеральних і біоактивних добрив на урожайність кукурудзи та вміст фосфору і калію у сірому лісовому ґрунті .....</b>	<b>22</b>
<i>Ізюмова О.Г.</i> <b>Вплив промислових викидів кальцієвмісного пилу на хімічні властивості ґрунту .....</b>	<b>29</b>
<i>Молдован В.Г., Молдован Ж.А.</i> <b>Технологія вирощування багаторічних травосумішок на еродованих ґрунтах західного Лісостепу .....</b>	<b>35</b>
<i>Манько Ю.П., Литвиненко І.В.</i> <b>Вплив технологій на вміст гумусу в чорноземі типовому .....</b>	<b>41</b>
<i>Ткачов О.І., Віршовка В.М.</i> <b>Особливості лісорозведення на осушуваних торфовищах Лісостепу ..</b>	<b>47</b>
<i>Кирилюк В.П.</i> <b>Вплив систем основного обробітку ґрунту та удобрення на забур'яненість посівів буряків цукрових .....</b>	<b>54</b>
<i>Цюк О.А.</i> <b>Якість зерна пшениці озимої за різних технологій вирощування .....</b>	<b>61</b>
<i>Худяков О.І.</i> <b>Ефективність позакореневого підживлення кукурудзи .....</b>	<b>67</b>
<b>ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР</b>	
<i>Олійник К.М., Давидюк Г.В.</i> <b>Продуктивність і якість зерна пшениці озимої за різних технологій вирощування .....</b>	<b>72</b>
<i>Гірко О.В., Волощук С.І., Гірко В.С.</i> <b>Вплив комплексного захисту на ефективність елементів технології вирощування тритикале озимого .....</b>	<b>78</b>

## Випуск 83

<i>Кононюк Л.М., Дмитренко О.В.</i> <b>Особливості сортової агротехніки пшениці озимої в північному Ліссостепу .....</b>	<b>88</b>
<i>Вишнівський П.С.</i> <b>Ефективність застосування мінеральних добрив та бактеріальних препаратів у технології вирощування ріпаку ярого .....</b>	<b>95</b>
<i>Томашова О.Л., Томашов С.В.</i> <b>Кореляційні зв'язки структури врожаю ріпаку озимого з елементами технології вирощування .....</b>	<b>101</b>
<i>Венедіктов О.М.</i> <b>Урожайність і посівні якості сої залежно від десикації в Правобережному Ліссостепу .....</b>	<b>105</b>
<i>Боговін А.В., Шаповалов С.О., Варчук С.С., Халін С.Ф., Верягіна Н.В.</i> <b>Хімічний склад дикорослих і культурних бобових видів рослин у Лівобережному Ліссостепу .....</b>	<b>113</b>
<i>Тринчук О.О., Гунько С. М.</i> <b>Накопичення молочної кислоти в процесі ферментації за виробництва нових видів продукції з гливи звичайної .....</b>	<b>121</b>
<b>ІСТОРІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ НАУКИ</b>	
<i>Піщенко О.</i> <b>Розвиток механізації сільськогосподарського виробництва в Україні у 50-х рр. ХХ ст. ....</b>	<b>128</b>

СОДЕРЖАНИЕ

**ЗЕМЛЕДЕЛИЕ**

<i>Тарарико Н.Н., Ятчук В.Я., Гаврилов С.А., Красюк Л.М.</i> Влияние основной обработки на серую лесную почву и ее гумусное состояние .....	3
<i>Слюсар И.Т., Гера А.М., Сербенюк В.А.</i> Инфильтрация биогенных соединений при сельскохозяйственном использовании торфяников .....	12
<i>Ермолаев Н.Н., Литвинов Д.В., Ермолаева Т.М., Товстенко Н.П., Ткачов А.И., Гордиенко Т.И.</i> Продуктивность пшеницы озимой в короткоротационных севооборотах на черноземе типичном .....	17
<i>Дегодюк С.Э., Бондар Е.А.</i> Влияние органо-минеральных и биоактивных удобрений на урожайность кукурузы и содержание фосфора и калия в серой лесной почве .....	22
<i>Изюмова О.Г.</i> Влияние промышленных выбросов кальцийсодержащей пыли на химические свойства почвы .....	29
<i>Молдован В.Г., Молдован Ж.А.</i> Технология выращивания многолетних травосмесей на эродированных почвах западной Лесостепи .....	35
<i>Манько Ю.П., Литвиненко И.В.</i> Влияние технологий на содержание гумуса в черноземе типичном ....	41
<i>Ткачов А.И., Веревка В.М.</i> Особенности лесоразведения на осушаемых торфяниках Лесостепи .	47
<i>Кирилюк В.П.</i> Влияние систем основной обработки почвы и удобрения на засоренность посевов свеклы сахарной .....	54
<i>Цюк А.А.</i> Качество зерна пшеницы озимой при разных технологиях выращивания .....	61
<i>Худяков А.И.</i> Эффективность внекорневой подкормки кукурузы .....	67

**ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР**

<i>Олейник Е.М., Давидюк А.В.</i> Продуктивность и качество зерна пшеницы озимой при разных технологиях выращивания .....	72
--	----

## Випуск 83

<i>Гирко А.В., Волощук С.И., Гирко В.С.</i> Влияние комплексной защиты на эффективность элементов технологии возделывания тритикале озимого .....	78
<i>Кононюк Л.М., Дмитренко О.В.</i> Особенности сортовой агротехники пшеницы озимой в северной Лесостепи .....	88
<i>Вишневский П.С.</i> Эффективность применения минеральных удобрений и бактериальных препаратов в технологии выращивания рапса ярового .....	95
<i>Томашова О.Л., Томашов С.В.</i> Корреляционные связи структуры урожая рапса озимого с элементами технологии выращивания .....	101
<i>Венедиктов О.М.</i> Урожайность и посевные качества сои в зависимости от десикации в Правобережной Лесостепи .....	105
<i>Боговин А.В., Шаповалов С.О., Варчук С.С., Халин С.Ф., Верягина Н.В.</i> Химический состав дикорастущих и культурных бобовых видов растений в Левобережной Лесостепи .....	113
<i>Тринчук О.А., Гунько С. Н.</i> Накопление молочной кислоты в процессе ферментации при производстве новых видов продукции из вешенки обыкновенной .....	121
<b>ИСТОРИЯ СЕЛЬСЬКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ НАУКИ</b>	
<i>Пищенко О.</i> Развитие механизации сельскохозяйственного производства в Украине в 50-х гг. XX ст. ....	128

## CONTENTS

### **CROP-GROWING AGRICULTURE**

*Tarariko N.M., Yatchuk V.Ya., Gavrilov S.O., Krasnyuk L.M.*

**Influence of core cultivation on gray forest soil and its humus status ..... 3**

*Slyusar I.T., Hera O.M., Serbeniuk V.O.*

**Infiltration of biogenic compounds in agricultural using of peat ..... 12**

*Yermolayev M.M., Litvinov D.V., Yermolayeva T.M., Tovstenko M.P.,*

*Tkachov O.I., Hordienko T.I.*

**Productivity of winter wheat in short-term rotations typical**

**black earth ..... 17**

*Dehodiuk S.E., Bondar Y.A.*

**Influence of organo-of mineral and bioactive fertilizers on the  
productivity of corn and content of phosphorus and potassium in  
grey forest soil ..... 22**

*Izyumova O.H.*

**Impact of industrial emissions of calcium dust on soil chemical  
properties ..... 29**

*Moldovan V.G., Moldovan Z.A.*

**Technology of perennial herbs cultivation on eroded soils of the  
Western Steppes ..... 35**

*Manko Y.P., Lytvynenko I.V.*

**Impact of technology on humus content in typical black soil ..... 41**

*Tkachov A.I., Viryovka V.M.*

**Features of afforestation on the drained peat of forest-steppe ..... 47**

*Kyryliuk V.P.*

**Influence of systems of basic soil cultivation and fertilizing on  
sugar beet of infestation ..... 54**

*Tsyuk O.A.*

**Quality of winter wheat under different growing technologies ..... 61**

*Khudykov A.I.*

**Effectiveness of corn foliar feeding ..... 67**

### **AGRICULTURAL CROP CULTIVATION TECHNOLOGIES**

*Oliinyk K.M., Davydiuk A.V.*

**Effectiveness and quality of winter wheat under different growing  
technologies ..... 72**

*Hirko O.V., Voloshchuk S.I., Hirko V.S.*

**Influence of complex protection on efficiency of growing technology  
elements of winter triticale ..... 78**

## Випуск 83

<i>Kononyuk L.M., Dmitrenko O.V.</i> <b>Features of varietal farming of winter wheat in the northern Forest-Steppe .....</b>	<b>88</b>
<i>Vishnevskiy P.S.</i> <b>Effectiveness of bacterial fertilizers and drugs in rape production technology .....</b>	<b>95</b>
<i>Tomashova O.L., Tomashov S.V.</i> <b>Correlations between winter rape structure and cultivation technology elements .....</b>	<b>101</b>
<i>Venediktov O.</i> <b>The productivity and sowing areas of soybean in dependence on desiccation in the right-bank Forest-Steppe .....</b>	<b>105</b>
<i>Bohovin A.B., Shapovalov S.O., Vartchuk S.S., Khalin S.F., Veryagina N.V.</i> <b>Chemical composition of wild and cultural leguminous plants in left bank Forest-Steppe zone .....</b>	<b>113</b>
<i>Trinchuk O.A., Gunko S.N.</i> <b>The accumulation of lactic acid during fermentation in the manufacture of new products from <i>Pleurotus Ostreatus</i> .....</b>	<b>121</b>
<b><i>HISTORY OF AGRICULTURAL SCIENCES</i></b>	
<i>Pischenko O.</i> <b>Mechanization of agricultural production development in Ukraine 50 ss. XX century .....</b>	<b>128</b>