

## ЗМІСТ

<b>ПРИВІТАННЯ</b> .....	<b>7</b>
Щиросердно вітаємо Раїсу Анатоліївну Вожегову – директора Інституту зрошувального землеробства НААН з обранням дійсним членом (академіком) Національної академії аграрних наук України.....	7
Щиросердно вітаємо Лавриненка Юрія Олександровича з обранням дійсним членом (академіком) Національної академії аграрних наук України.....	9
Прищепо Миколи Миколайовичу – 75 років!.....	11
Базалій Галині Григорівні – 70 років!.....	12
Куц Галині Марківні – 70 років!.....	14
<b>МЕЛІОРАЦІЯ, ЗЕМЛЕРОБСТВО, РОСЛИННИЦТВО</b> .....	<b>15</b>
<b>Алиев Джавидан.</b> Екстремально холодные зимы на Апшеронском полуострове.....	<b>15</b>
<b>Бурикiна С.І., Таранюк Г.Б., Капустiна Г.А., Фiрсова В.І.</b> Динаміка вмісту важких металів у системі «ґрунт – рослина» під час вирощування соняшника в богарних умовах Південного Степу.....	<b>20</b>
<b>Грановська Л.М., Пілярська О.О.</b> Законодавче регулювання відновлення та розвитку зрошення в Україні.....	<b>28</b>
<b>Дробітько А.В., Вожегова Р.А., Коковiхiн С.В., Біляєва І.М.</b> Ефективність використання посівами сої сонячної енергії та ґрунтової вологи на зрошуваних і неполивних землях.....	<b>35</b>
<b>Єценко В.О., Калієвський М.В., Карнаух О.Б., Коваль Г.В., Накльока Ю.І.</b> Втрати врожаю насіння льону олійного від забур'яненості посівів за основного обробітку ґрунту різної інтенсивності.....	<b>41</b>
<b>Заєць С.О., Онуфран Л.І., Рудік О.Л., Нетіс І.Т., Музика В.Є.</b> Урожайність та якість зерна пшениці м'якої озимої за використання мікродобрив на різних фонах азотного живлення в зрошуваних умовах півдня України.....	<b>46</b>
<b>Ковальов М.М., Васильковська К.В.</b> Оцінка якості підземних вод для систем мікрозрошення в умовах захищеного ґрунту.....	<b>50</b>
<b>Марковська О.Є., Малярчук М.П., Ісакова Г.М., Томницький А.В.</b> Продуктивність сівозміни за різних систем основного обробітку ґрунту в умовах Південного Степу України на зрошенні.....	<b>53</b>
<b>Марченко Т.Ю., Лавриненко Ю.О., Забара П.П., Іванів М.О.</b> Вияв і мінливість ознаки «кількість качанів на рослині» у гібридів кукурудзи в умовах зрошення.....	<b>59</b>
<b>Небаба К.С.</b> Продуктивність гороху посівного залежно від впливу мінеральних добрив і регуляторів росту в умовах Лісостепу Західного.....	<b>65</b>
<b>Ощипок О.С.</b> Оптимізація систем захисту виноградної школки від збудників хвороб з врахуванням природних та агротехнічних чинників.....	<b>68</b>
<b>Сеник І.І.</b> Техніко-економічна оцінка способів сівби багаторічних бобово-злакових агрофітоценозів.....	<b>72</b>
<b>Ткач М.С., Воронюк З.С., Лавриненко Ю.О.</b> Вплив строків сівби та доз добрив на технологічні показники якості зерна сортів рису на півдні України.....	<b>75</b>
<b>Харченко О.В., Петренко С.В., Собко М.Г., Медвідь С.І.</b> Ефективність використання ресурсу вологи посівами кукурудзи в посушливих умовах Лісостепу.....	<b>83</b>
<b>Чугрій Г.А., Вінюков О.О.</b> Вплив елементів мінерального живлення на продуктивність та якість зерна пшениці озимої в зоні Північного Степу України.....	<b>87</b>
<b>Шафиева М.Р., Керимов А.Н.</b> Биохимические показатели бактерий рода <i>Clostridium</i> .....	<b>92</b>
<b>СЕЛЕКЦІЯ, НАСІННИЦТВО</b> .....	<b>97</b>
<b>Білявська Л.Г., Рибальченко А.М.</b> Структура кореляційних зв'язків кількісних ознак у колекційних зразків сої в Лівобережному Лісостепу України.....	<b>97</b>
<b>Вожегов С.Г., Коковiхiн С.В., Коваленко А.М., Гальченко Н.М., Нікішов О.О.</b> Насіннева продуктивність та адаптивність сортів пшениці озимої залежно від захисту рослин та мікродобрив в умовах півдня України.....	<b>102</b>
<b>Вожегова Р.А., Балашова Г.С., Бояркіна Л.В.</b> Прийоми одержання максимальної польової схожості картоплі за літнього садіння свіжозібраним різаним насіннєвим матеріалом.....	<b>107</b>
<b>Заєць С.О., Фундират К.С., Онуфран Л.І., Юзюк С.М.</b> Формування фотосинтетичного апарату рослин сортів тритикале озимого в умовах зрошення Південного Степу України.....	<b>113</b>
<b>Ільченко А.С., Вареник Б.Ф.</b> Вплив трибенурон-метилу на урожайність та морфо-біологічні ознаки гібридів соняшнику ( <i>Helianthus annuus</i> L.).....	<b>117</b>

<b>Коваленко А.М., Коваленко О.А., Пілярський В.Г., Кіріак Ю.П.</b> Особливості росту і розвитку рослин у насінницьких посівах пшениці озимої в осінній період залежно від погодних умов і місця розміщення у сівозміні.....	<b>122</b>
<b>Ковальова І.А.</b> Сортові аспекти розробки бізнес-планів вирощування столового винограду.....	<b>128</b>
<b>Косенко Н.П.</b> Насіннева продуктивність моркви столової ( <i>Daucas carota</i> L.) за використання методу штеклінгів в умовах краплинного зрошення на півдні України.....	<b>134</b>
<b>Очкала О.С., Лаврова Г.Д., Бушулян О.В., Нагуляк О.І.</b> Вплив низьких позитивних температур на інтенсивність проростання та строків сівби на елементи врожаю у різних генотипів нуту звичайного ( <i>Cicer arietinum</i> L.).....	<b>139</b>
<b>Писаренко П.В., Малярчук А.С., Мишукова Л.С., Малярчук В.М.</b> Продуктивність соняшнику за різних способів і глибини основного обробітку ґрунту в сівозмінах на зрошенні.....	<b>143</b>
<b>Сонєць Т.Д., Захарчук Н.А., Фурдига М.М., Олійник Т.М.</b> Оцінка сортів картоплі за їх адаптивною здатністю до умов Лісостепу та Полісся України.....	<b>148</b>
<b>Тищенко А.В., Тищенко О.Д., Пілярська О.О., Дідович С.В., Гальченко Н.М.</b> Вплив бактеріальних препаратів на насінневу продуктивність, кореневу систему та азотфіксацію при вирощуванні сортів люцерни в умовах зрошення.....	<b>155</b>
<b>МАРКЕТИНГОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ.....</b>	<b>164</b>
<b>Носенко Ю.М., Сінельник Л.М.</b> Месенджери – сучасний інструмент цифрового маркетингу.....	<b>164</b>
<b>АГРОІНЖЕНЕРІЯ.....</b>	<b>169</b>
<b>Вожегова Р.А., Малярчук А.С., Котельников Д.І.</b> Вплив різних систем основного обробітку та удобрення на біологічну активність ґрунту та продуктивність сівозміни на зрошуваних землях півдня України.....	<b>169</b>
<b>Коваленко О.А., Стеблiченко О.І.</b> Урожайність та економічна ефективність вирощування чаберу садового ( <i>Satureja hortensis</i> L.) в умовах Південного Степу України.....	<b>174</b>
<b>АНОТАЦІЯ.....</b>	<b>179</b>
<b>АННОТАЦІЯ.....</b>	<b>192</b>
<b>SUMMARY.....</b>	<b>206</b>