

<i>Опара М. М.</i> Нехай не згасне зірка перлини аграрної науки! (До 130-річчя Полтавської сільськогосподарської дослідної станції імені М. І. Вавилова НААНУ).....	7
---	---

## СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО. РОСЛИННИЦТВО

<i>Писаренко П. В., Хлебнікова Я. О.</i> Про можливість впливу сонячної активності на врожайність сільськогосподарських культур у Полтавській області.....	11
<i>Зуза В. С., Рожков А. О., Гутянський Р. А.</i> Урожайність сої залежно від попередника, метеорологічних умов та ефективності гербіциду .....	22
<i>Мельник А. В., Троценко В. І., Говорун С. О.</i> Винос основних елементів живлення рослинами соняшнику залежно від сортових особливостей, попередників і норм мінеральних добрив в умовах північно-східного Лівобережного Лісостепу України .....	25
<i>Крамарьов С. М., Крамарьов О. С., Христенко А. О., Токмакова Л. М., Жученко С. І., Сироватко В. А., Цьова Ю. А., Сироватко К. В.</i> Порівняльна оцінка вмісту рухомого фосфору в різних генетичних горизонтах чорнозему звичайного .....	29
<i>Яновський Ю. П., Суханов С. В., Гричанюк В. П.</i> Особливості біології та шкідливості вічкової галиці ( <i>Thomasiniana Oculiperda</i> Rubs.) і захист від неї саджанців яблуні в розсаднику Лісостепу України .....	32
<i>Яновський Ю. П., Суханов С. В., Михайленко Л. П., Чепернатий Є. В.</i> Особливості біології оленки волохатої ( <i>Ericometis Hirta</i> Poda.) та заходи обмеження її шкідливості в промислових насадженнях суниці в зоні лісостепу України .....	36
<i>Колєснікова Л. А., Федюшко М. П.</i> Аналіз фітотоксичності нафтозабруднених ґрунтів .....	41
<i>Поспелова Г. Д.</i> Видовий склад фітопатогенної флори насіння сої.....	44
<i>Курдюкова О. М., Жердєва К. О.</i> Угрупування та інвазія <i>Cyclachaena Xanthiifolia</i> на антропогенно порушених ектопах .....	49
<i>Диченко О. Ю.</i> Просторово-часова динаміка рослинного покриву як фактора динаміки чисельності шкідливих комах.....	55

## СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО. ТВАРИННИЦТВО

<i>Войтенко С. Л.</i> Генофонд порід тварин Полтавщини та ризику втрати місцевих популяцій .....	60
<i>Чухліб Є. В., Голуб Н. Д., Скарєднов Д. Ю.</i> Остеологічні дослідження свиней Полтавської м'ясної породи за умов використання соєвих кормів різних технологій приготування.....	65
<i>Бондаренко О. М.</i> З історії розвитку скотарства на Полтавщині (кінець XIX – початок XX століття) .....	69
<i>Усачова В. Є.</i> Сучасний стан рибицтва, історія та розвиток галузі на Полтавщині .....	74
<i>Палій А. П.</i> Встановлення чинників, які впливають на процес промивання молокопроводу .....	80
<i>Гончарова І. І.</i> Здатність телиць м'ясних порід до відтворення залежно від рівня годівлі .....	84
<i>Ляшенко А. О.</i> Кореляційна залежність між якісними показниками сперми бугаїв довготривалого зберігання.....	87

**ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА**

<i>Євстаф'єва В. О., Гаврик К. А.</i> Поширення акарозів собак в умовах м. Кременчука .....	91
<i>Киричко Б. П., Звенігородська Т. В., Семіренко В. В.</i> Кількість і види мікроорганізмів за хірургічної інфекції у свиней.....	95
<i>Кулинич С. М.</i> Лікування випадкових гнійних ран у коней на базі чутівського кінного заводу «Тракен» .....	99
<i>Передера С. Б., Кінаш О. В.</i> Визначення чутливості грибів роду <i>Mucor</i> та <i>Aspergillus</i> до деяких речовин рослинного походження.....	102
<i>Щербакова Н. С., Передера Ж. О., Передера С. Б., Лубенська А. Ю.</i> Знезараження ковбасних виробів за допомогою мікрохвиль.....	106
<i>Клименко О. С.</i> Поширення паразитозів кролів у приватних господарствах Полтавської області .....	109
<i>Коне М. С., Корчан Л. М., Держговська Є. О., Забіяка О. О.</i> Ефективність лікування та профілактики каліцивірозу котів в умовах ветеринарних клінік ТОВ «Біоцентр» м. Полтава .....	113
<i>Панікар І. І.</i> Морфологія лімфоїдних утворень, асоційованих зі слизовими оболонками трубкоподібних органів свині свійської на ранніх етапах постнатального періоду онтогенезу .....	116
<i>Маслак Ю. В., Собакар А. В.</i> Етіопатогенез остеодистрофії у кіз зааненської породи.....	119
<i>Мельничук В. В., Назаренко О. С., Назаренко С. І.</i> Біохімічні зміни в сироватці крові свиней хворих на трихуроз .....	124

**ЕКОНОМІКА**

<i>Литвин О. Ю.</i> Проблеми сучасної системи будівництва нового житла .....	127
--	-----

**ТЕХНІЧНІ НАУКИ**

<i>Дмитриков В. П., Шестозуб А. Б., Олійник М. А.</i> Комплексний підхід до підвищення споживчих властивостей мінеральних добрив на прикладі кальцієвої селітри .....	131
<i>Дрючко О. Г., Стороженко Д. О., Бунякіна Н. В., Іваницька І. О., Голубятніков Д. В.</i> Термоаналітичний комплекс для ідентифікації речовин методом диференціально-термічного аналізу .....	134
<i>Опара Н. М.</i> Проблемні питання викладання БЖД у ВНЗ України .....	138
<i>Падалка В. В.</i> Від складного до простого за «шишацькими технологіями» .....	141
<i>Ляшенко С. В.</i> Підготовка засобів малої механізації до зберігання .....	145
<i>Беседа А. А.</i> Исследование сопротивления при обтекании посевного материала потоком в семятокопроводе .....	152

**СТОРІНКА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО**

<i>Кулібаба М. Ю.</i> Ріст і розвиток сої залежно від строків сівби та мікробіопрепарату.....	155
<i>Степаненков Г. В.</i> Вплив якості питної води на стан здоров'я населення Полтавської області в 2001–2012 роках.....	160

## ЗМІСТ

---

<i>Міленко О. Г.</i> Зміна тривалості періоду вегетації та фаз росту і розвитку рослин сої залежно від умов вирощування .....	165
<i>Папка О. С.</i> Деякі питання біології проростання ваточника сирійського .....	172
<i>Горобець В. О.</i> Схрещування свиней як спосіб підвищення їх відгодівельних і м'ясних ознак.....	174
<i>Канівець Н. С.</i> Лікування телят за виразки язика.....	178
<i>Дворник І. В.</i> Роль тіньової економіки у формуванні доходів сільського населення.....	182
<i>Македон Г. М.</i> Споживчі настрої сільського населення: аналіз соціальних факторів .....	188

## ЮВІЛЕЇ

<i>Аранчій В. І., Писаренко П. В.</i> Він новий обрій серцем угадав... (професору Полтавської державної аграрної академії Миколі Миколайовичу Опарі – 75 років) .....	193
<i>Опара М. М., Опара Н. М., Снітко Л. О.</i> До 55-річчя Віктора Анатолійовича Вергунова .....	196
<i>Нагаєвич В. М., Слинько В. Г., Березницький В. І., Бондаренко Е. Н.</i> Ученому и педагогу – 80 лет (к 80-летию Вениамина Ивановича Герасимова) .....	198
<i>Аранчій В. І., Опара М. М., Самородов В. М., Снітко Л. О.</i> До 120-річчя Полтавської обласної універсальної наукової бібліотеки імені І. П. Котляревського .....	199
Аннотации.....	200
Annotations.....	209