

# Зміст журналу за 2016 рік

## № 1

*Міністр Мінагрополітики України Олексій Павленко:*  
 - «Мінагрополітики планує залучити інвестиції у сільгоспмашинобудування»;  
 - «У 2015 році була проведена модернізація виробничої бази машинобудівних підприємств».....4  
*Кравчук В., Занько М.*  
 Підлогова технологія зберігання зерна: сучасні технічні рішення та особливості її реалізації.....6  
*Лебедєв С.*  
 Підвищення агроекологічних якостей сільськогосподарських колісних тракторів.....16  
*Голуб Г., Ачкєвич О., Куянов В.*  
 Взаємозв'язок коефіцієнта заповнення та кута нахилу матеріалу в змішувачах барабанного типу.....21  
*Полянський П.*  
 Проектування ефективних теплообмінників на основі системного підходу.....23  
*Чорношкур В.*  
 Елементна база від компанії Bondioli & Pavesi.....26  
*Хоміна В., Дорошенко О.*  
 Чорнушка посівна (*nigella sativa*) – в умовах Лісостепу Західного.....27  
*Ясенецький В., Чорношкур В., Дейнека С., Кушнарєв С.*  
 Техніка для аграрія на міжнародній виставці ІнтерАГРО Комплекс 2015.....30  
*Пономаренко О.*  
 Фірма «Horsch» на міжнародній виставці «Агрітехніка 2015».....40  
 Здвоєні кременчуцькі колеса: більша продуктивність – менше затрат.....42  
*Булгаков В., Войтюк Д.*  
 Ювілей Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка...43  
 Надикту Володимиру Трохимовичу – 60 років!.....45  
 Мігальову Олександрові Володимировичу – 80!.....46

## № 2

*Міністр Мінагрополітики України Олексій Павленко.*  
 Мета Мінагрополітики:  
 – підвищити інвестиційну привабливість галузі;  
 – надання безмитних квот – це відкриття дверей на ринок Європи.....5  
*Кравчук В., Новохацький М., Сердюченко Н.*  
 Прогноз урожайності і валових зборів основних сільськогосподарських культур у 2016 році.....6  
*Кондратенко В.*  
 Wolf System в Україні.....9  
*Надикто В., Кюрчев В.*  
 Оцінка керованості руху машинно-тракторних агрегатів.....10  
*Дудін В.*  
 Вакуумний агрегат доільних установок промислового типу.....14  
*Зора В.*  
 Дослідження теплогенераторів TM SAYPET серії SPHB.....17

*Ясенецький В.А., Клочай О.Г.*  
 Елементна база фірми Bondioli & Pavesi ( Італія).....21  
*Ясенецький В., Клочай О., Чорношкур В.*  
 Із семінару компанії «Farmet» ( Чехія).....22  
*Сисоліна Н., Сисоліна І.*  
 Інноваційна діяльність: сучасність і перспектива.....24  
*Макаренко В., Пабат В., Лукач В., Василюк В., Козаченко Н.*  
 Підвищення експлуатаційної безпеки металоконструкцій аграрнопромислового призначення.....26  
*Фадєєв Л.*  
 Що ми сіємо ??!.....29  
*Чернова І.*  
 Методичні підходи до керування якістю ентомофагів...32  
*Пономаренко О.*  
 Новації фірми AMAZONE на виставці Agritechnica (Німеччина).....33  
*Ясенецький В., Гапоненко О.*  
 Техніка для села на виставці «AGROEXPO – 2015».....35  
 УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого пропонує курс лекцій:  
 АПК України: нові технології і техніка.....39  
 Станіславу Миколайовичу Ніколаєнку – 60!.....42  
*Булгаков В., Войтюк Д.*  
 Ювілей Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка...43

## № 3

*Міністр Мінагрополітики України Олексій Павленко:*  
 - «Україна планує співпрацювати з ЄС у сфері розвитку сільських територій»;  
 - «Україна розраховує на підтримку польської сторони у питаннях просування сільгосппродукції на ринки ЄС».....5  
*Кравчук В.*  
 Науково-випробувальні дослідження – орієнтири машинобудівникам та аграріям.....6  
*Голуб Г., Кухарець С., Марус О., Ярош Я.*  
 Механіка руху частинок по обертових лопатках реакторів зброджування.....10  
*Чорношкур В.*  
 Елементна база від компанії Bondioli & Pavesi.....13  
*Постельга С., Громадська В.*  
 Установки газогенераторні на твердому біопаливі УГК і АГК.....15  
*Варняга М.*  
 Альтернативний газ із відходів !!!.....17  
*Макаренко В., Пабат В., Чеботар І., Лукач В.*  
 Експлуатаційна надійність екологічно небезпечних резервуарів в агропереробній галузі.....17  
*Ясенецький В. Чорношкур В.*  
 Техніка для лісництва від ПАТ «Спецлісмаш».....21  
*Бардін Я.*  
 «Біоенергія – сучасність та перспективи». Сорго – біоенергетична культура.....23  
*Лінник М., Говоров О.*  
 Покращена технологія збирання кукурудзи на зерно...24  
*Фадєєв Л.*  
 Білок – основа життя і довголіття людини.....26  
*Лімонт А., Килимчук В., Толстушко Н., Толстушко М.*  
 Технологізація формування рулонів льонотрести.....29

Здоренко В. Прилад для безконтактного вимірювання товщини плівки для теплиць.....	33
Ясенецький В., Постельга С., Кришталь О., Шустік Л., Маринін С., Муха В., Чорношкур В. Сільськогосподарська техніка на зимніх міжнародних виставках «Agro Animal Show», «Зернові технології» та «Фрукти. Овочі. Логістика».....	36
Ясенецький В., Чорношкур В., Муха В. Із загальних зборів Аграрного демонстраційного навчального центру.....	45
Маковецькому Олегу Андрійовичу – 80!.....	47

#### № 4

Тетівник І., Твердохліб С., Козлов Ю., Андрєєв А. Результати державних випробувань зерносушарки типу СЗМ.....	6
Куянов В., Пономаренко О. Сучасна техніка від фірми Амазоне (Amazonе).....	9
Кравчук В., Занько М., Лисак О. Експлуатаційна оцінка комбайна MF-7370 PL «BETA» компанії MASSEY FERGUSON на збиранні ячменю.....	10
Здвоєні Кременчуцькі колеса: більша продуктивність – менше витрат.....	17
Чорношкур В. Комплектувальні від компанії «Bondioli & Pavesi».....	19
Пожидаєв С. Про «нове» рішення руху колісної машини.....	20
Коломоець В., Бобровний Є., Рудик Л. Надійність паливної системи двигунів внутрішнього згорання, які працюють на мінеральних і біологічних паливах.....	23
Кравчук В., Постельга С., Кириченко Л., Смоляр В. Результати експертизи технології виробництва молока з використанням доїльних роботів.....	25
Фадєєв Л. Соя в сівозміні в умовах ринку.....	28
Зора В., Тютюнник Ю., Кириченко Л., Ковтун О. Техніко-технологічне забезпечення створення птахівничої ферми для вирощування качок.....	31
Бутко Г., Слива Ю., Ярова І. Гармонізація національних вимог до якості та безпечності біопалива з європейськими.....	34
Ясенецький В., Чорношкур В. Будівельні конструкції від ТОВ «Вольф Систем».....	37
Гайсинський Є. З демонстраційного показу техніки компанії «КОНКОРД».....	39
Цема Т, Гапоненко О. Як отримати сертифікат ЄС вітчизняним виробникам сільськогосподарської техніки.....	43
Ісаєнко В. З організаційного засідання АДНЦ.....	46

#### № 5

Кравчук В., Сербій Є. Сільськогосподарське машинобудування: потенціал, прогноз та інноваційні виробництва.....	6
Волоха М. Збереження родючості ґрунтів за рахунок інтенсифікації первинного очищення коренеплодів цукрових буряків..	11
Ясенецький В. Як зробити селище енергетично незалежним.....	13

Пожидаєв С. Про корисну механічну роботу та енергетичний ККД автомобіля.....	17
Пономаренко О., Муха В. Обладнання для переробки олійних культур від компанії Farmet для селянських господарств.....	19
Погорілий В., Шустік Л., Маринін С., Громадська В. Результати випробувань плуга ПСКУ-5.....	21
Карпук Л., Крикунова О., Павліченко А. Сігалова І. Екологічна оцінка впливу техногенного навантаження у зоні промислового виробництва.....	25
Михайлов Є., Сербій Є., Задосна Н., Рубцов М. Рекомендації щодо обґрунтування комплексу технічних засобів післязбиральної обробки зерна в умовах Півдня України.....	28
Інтерв'ю з в. о. генерального директора НАК «Укргролізинг» Процюком О. Основні правила лізингу в агробізнесі.....	31
Чорношкур В. Складові для сільськогосподарської техніки від компанії «Bondioli & Pavesi» (Італія).....	32
Системи здвоювання від Кременчуцького колісного заводу.....	33
Гайсинський Є. З демонстраційного показу техніки компанії «КОНКОРД»*.....	36
Кожушко М., Сало Я., Думич В., Куліш О., Шмерко О. Ефективність застосування біопрепаратів у технологіях вирощування сільгоспкультур у Західному регіоні України.....	37
Із Загальних зборів національної академії аграрних наук України.....	43

#### № 6

Міністр Мінагрополітики України Тарас Кутовий: - «Мінагрополітики представило комплексний план реформування галузі «3+5»»; - «Мінагрополітики зосередиться на прямій підтримці малих і середніх фермерів»; - «Українські науковці можуть підвищити рентабельність АПК у кілька разів».....	5
Кравчук В., Занько М., Лисак О. Зерносушильний комплекс КЗС–10 на біопаливі – для ефективного господарювання малих підприємств.....	8
Погорілий В., Лозовицький О., Вільбіцький В. Оцінка відповідності сільськогосподарської техніки: перехід до Європейської моделі.....	15
Дерев'янка Д., Дерев'янка О., Вплив технічних засобів та компонентів зернового вороху на травмування і якість насіння.....	17
Чорношкур В., Компоненти від Бондіолі - Павезі.....	21
Системи здвоювання коліс від Кременчуцького колісного заводу.....	22
Заєць Т., Слива Ю. Особливості розроблення НАССР плану для виробництва харчових концентратів.....	25
Ясенецький В., Муха В. Виробництво рослинної олії з використанням обладнання фірми Farmet (Чехія).....	27
Ясенецький В., Муха В., Пономаренко О. Техніка для захисту рослин від фірми Amazonе.....	30

Муха В. Оновлений і доповнений ряд багатофункціональних дискових борін Joker від фірми Horsch (Німеччина).....	32
<i>Пожидаєв С.</i> Про корисну механічну роботу та енергетичний ККД (2 частина).....	34
Цюмальчук О. Умови надання техніки в лізинг Національною акціонерною компанією Укragenrolзинг.....	36
<i>Дев'ятко О.</i> Аналітичне визначення взаємозв'язку руху повітря під час транспортування молока.....	38
<i>Ясенєцький В., Муха В.</i> Офіційне відкриття німецько-українського аграрного, демонстраційного та навчального центру (АДНЦ) в УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого.....	41
<i>Погорілий В., Войновський В., Гапоненко О.</i> Сертифікація ПАТ "Богуславська сільгосптехніка".....	45

## № 7

<i>Міністр Мінагрополітики України Тарас Кутовий:</i> - «Мінагрополітики та учасники зернового ринку підписали меморандум про взаєморозуміння - Ми продовжуємо сприяти розвитку бізнесових відносин Австрії та України - Розвитком органічної продукції зацікавилась сільськогосподарська організація ООН – ФАО.....	5
<i>Мігальов А., Легкодух І., Сидоренко В.</i> Випробування як складова створення нової техніки: від дослідного зразка до споживача.....	6
<i>Сидоренко В., Сидоренко С.</i> Технічні засоби для застосування гербіцидів у пристовбурних смугах багаторічних насаджень.....	11
<i>Голуб Г., Павленко С.,</i> Механізація виробництва компостів в аграрному секторі.....	15
<i>Волоха М.</i> Тенденції розвитку і можливості застосування сучасних гичкорізів і копачів для збирання цукрових буряків при звужених міжряддях.....	20
<i>Дерев'яно Д., Дерев'яно О.,</i> Вплив технічних засобів на травмування і якість насіння під час підсушування .....	23
<i>Пожидаєв С.</i> Оцінка енергетичного ККД автомобіля під час розгону.....	26
<i>Лебедев С., Коробко А., Балабай Т.,</i> Розроблення експрес-емтоту випробувань гальмівних систем мобільних сільськогосподарських машин.....	30
<i>Гусар В., Ясенєцький В., Бабинєць Т., Занько М., Зора В., Постельга С.,</i> <i>Кришталь О., Левченко П., Пономаренко О., Муха В., Сосновська В., Ікальчик М</i> Сільськогосподарська техніка на виставці Агро 2016....	34

## № 8

<i>Міністр Мінагрополітики України Тарас Кутовий:</i> - «1% від частки сільгосппродукції у ВВП має йти на підтримку малого та середнього фермера» - Ми зрушили з мертвої точки питання європейських квот - Європейські бізнесмени зацікавлені у розвитку аграрного ринку України.....	6
--	---

<i>Негуляєва Н., Новохацький М., Сердюченко Н.</i> До питання розвитку органічного виробництва в Україні.....	7
<i>Медведський О., Кухарець С.</i> Оцінка структурно-функціональних схем вакуумної системи доїльної установки.....	10
<i>ПАТ "Кременчуцький колісний завод"</i> Здвоєні і спарені колеса для тракторів (на правах реклами).....	13
<i>Пожидаєв С.</i> Про очевидне, але хибне рівняння теорії кочення еластичного колеса.....	15
<i>Волоха М., Войтюк П.</i> Дослідження показників точності розміщення сходів буряків цукрових.....	19
<i>Гусар В., Ясенєцький В., Бабинєць Т., Занько М., Зора В., Постельга С.,</i> <i>Кришталь О., Левченко П., Пономаренко О., Муха В., Сосновська В., Ікальчик М</i> Сільськогосподарська техніка на виставці Агро 2016....	21
День поля компанії Конкорд.....	37
<i>Кравчук В., Шустік Л.,</i> Знайомтесь СТ ВФ "Агрореммаш".....	41
Перший міжнародний форум агропромислового інжинирингу.....	42

## № 9

<i>Міністр Мінагрополітики України Тарас Кутовий:</i> - «Моя мета, щоб аграрії мали підтримку в розмірі 1% від ВВП сільського господарства щороку»; - «Україна готова збільшувати обсяги поставок сільського господарства продукції до Палестини».....	5
<i>Кожушко М., Ценюх Я.</i> Механізація збирання льону-довгунця.....	6
<i>Єременок І.</i> Claas Axion 900 – перспективні розробки, що працюють вже сьогодні.....	12
<i>Пономаренко О.</i> Елементна база від фірми «Бондіолі і Павезі Україна»... <i>Образцов В.</i> Техніка від «Укрсільгоспмаш». Херсонські дощувальні машини «Таврія».....	17
<i>Муха В., Пономаренко О.</i> Обладнання для переробки олійного насіння компанії Farmet (Чехія).....	18
<i>Броварець О.</i> Від безплужного до глобального розумного землеробства.....	19
<i>Пожидаєв С.</i> Про підставу, що привела до хибного застосування динамічного радіуса у території качення.....	24
<i>Лімонт А.</i> Прогнозування розмірів льонарських аграрних формувань і урожайності льону-довгунця.....	27
<i>Митрофанов О., Лілевман І., Лілевман О., Подольський М.</i> Розробка, дослідження та впровадження вимірювальних засобів гідравлічного типу для визначення вагових та тягових характеристик сільгоспмашин в польових умовах.....	32
<i>Митрофанов О., Мігальов А., Малярчук В.</i> День поля на Південно-Українській філії ім. Л. Погорілого «Техніка і технології для успішного господарювання».....	37
<i>Ясенєцький В., Муха В.</i> Техніка для аграрія на Сорочинському ярмарку.....	41

Баранову Георгію Леонідовичу 75 .....45

## № 10

*Міністр Мінагрополітики України Тарас Кутовий:*

– «Наша спільна задача – локалізація та зупинення АЧС»;  
– Мінагрополітики продовжує розширювати експортний потенціал вітчизняного насіння

– Співробітництво з ОЕСР розширить асортимент сільськогосподарської продукції з доданою вартістю.....5  
*Кравчук В.*

Вітання з Днем працівника сільського господарства.....6  
*Кравчук В., Сердюченко Н., Негуляєва Н., Погорілий В., Ясенєцький В.*

Перший міжнародний форум агропромислового інжинірингу.....7  
*Адамчук В., Надикто В., Булгаков В.*

Нова методика визначення основних параметрів сільськогосподарського трактора.....18  
*Теслюк Г., Волик Ю., Сокол С., Лепеть Є.*

Модульний культиватор для роботи в системі смугового землеробства STRIP-TILL.....21  
*Фрішев С., Козубиця С., Воронков О.*

Перспективи та проблеми удосконалення збирально-транспортних процесів.....24  
*Пономаренко О.*

Гідравлічні і електронні елементи сервоконтролю і блоки живлення фірми «Бондіолі і Павезі».....27  
*Броварець О.*

Від безплужного до глобального розумного землеробства.....28  
*Лімонт А.*

Виробництво рошенцевої льонотрести і розмір льонарських аграрних формувань та їх технічна і кадрова забезпеченість.....31  
*Ясенєцький В.*

Техніка для аграрія на Дні поля АДНЦ.....35  
*Муха В.*

Техніка від Amazone на виставці Агро-Експо 2016.....43  
*Муха В.*

ТОВ «Інтер-ГТВ» на виставці Агро-Експо 2016.....45

## № 11

*Міністр Мінагрополітики України Кутовий Тарас:*

– Уряд затвердив Методику нормативної грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення  
– Експорт сільгосппродукції перевищив 10 млрд доларів США

– Кабмін підтримав проект Закону про демонополізацію спиртової галузі, запропонований Мінагрополітики.....5  
*Фрішев С., Козубиця С., Воронков О.*

Перспективи та проблеми удосконалення збирально-транспортних процесів (продовження статті).....6  
*Броварець О.*

Від безплужного до глобального розумного землеробства (продовження статті).....8  
*Пономаренко О., Миропольський О.*

Карданні передачі від фірми «Бондіолі і Павезі».....13  
*Лімонт А.*

Льон-довгунець і конкурентоспроможність льонарства і його відродження.....14  
*Пожидаєв С.*

Про необхідність перевірки наукових результатів.....20  
*Борщ О.*

Вплив кратності доїння корів на їхню продуктивність....23

*Свірень М., Шмат С., Іванько І., Амосов В.*

Використання енергії електромагнітного поля Землі для підвищення врожайності сільськогосподарських культур.....26  
*Фадєєв В.*

*Соля: продавати чи переробляти ?*.....28

*Нілова Н., Новохацький М., Болоховська В., Ростоцький О.,*

Біодеструктор стерні – ефективний засіб регулювання розкладання поживних решток.....33  
*Даценко С.*

Компанія «Sharda Cropchem Limited» на Україні .....36  
*Ясенєцький В., Миропольський О.*

Сільськогосподарська техніка на міжнародній агропромисловій виставці «Агро-Експо 2016».....38

*Кравчук В., Ясенєцький В., Войтюк Д., Діденко Є.*  
З річного засідання академії інженерних наук України..44

## № 12

*Міністр Мінагрополітики України Тарас Кутовий:*

– «Має бути спільне бачення реформування НААН»;  
– Лісовій галузі потрібні радикальні і зважені зміни.....6  
*Булгаков В.*

Стан та основні перспективи підготовки висококваліфікованих інженерних та наукових кадрів у галузі інженерії.....7

*Ушкаренко В., Лиховид П.*

Урожайність кукурудзи цукрової залежно від глибини полицевої оранки, фону живлення рослин за краплинного зрошування.....11  
*Фадєєв В.*

До технології підготовки насіння кукурудзи до сівби, його переробки і використання .....14  
*Рудик Л.*

Міжнародний навчальний курс «Сталий розвиток сільськогосподарства шляхом використання біомаси в Японії».....20  
*Ясенєцький В., Гусар В., Бабинєць Т.*

Сільськогосподарська техніка та технології на ІнтерАгро-2016 .....22  
*Кравчук В., Ясенєцький В.*

Інвестиційний форум ТОВ «Укрсорго».....32  
*Войтюк Д., Воленський М.*

XVII Міжнародна конференція «Сучасні проблеми землеробської механіки».....37

Яків Серафимович Гуков. Незгасній пам'яті вченого.....40  
Зміст журналів за 2016 рік.....41