

Огляд заходів
Агровесна
починається



**ЗЕРНОВІ
технології**

**Agro
Animal
Show**
Агро Енімал Шоу

**ФРУКТИ І ОВОЧІ
ЛОГІСТИКА**

«АГРОВЕСНА-2025»: СТАРТУВАВ НОВИЙ АГРАРНИЙ СЕЗОН!



12-14 лютого 2025 року відновили свою роботу міжнародні агропромислові виставки «Зернові технології 2025», Agro Animal Show 2025 та «Фрукти. Овочі. Логістика 2025».

«Зернові технології». Міжнародна виставка інноваційних рішень в зерновому господарстві традиційно представила техніку та технології для рослинництва, обладнання для зберігання та переробки зернових та олійних культур, виробництва комбикормів, обладнання для мукомельної, круп'яної промисловості, елеваторів та КХП, навантажувально-розвантажувальну техніку, насінневий матеріал, засоби захисту рослин, лабораторне та ваговимірвальне обладнання, біоенергетику.



Agro Animal Show. В рамках міжнародної виставки ефективного тваринництва та птахівництва було представлено техніку та обладнання для тваринницької галузі, птахофабрик, корми, ветеринарні препарати, засоби діагностики, генетичний матеріал, технології утилізації відходів.

«Фрукти. Овочі. Логістика». Міжнародна виставка промислового овочівництва, садівництва та виноградарства об'єднала пропозиції різноманіття насінневого матеріалу, нові колекції сортів і гібридів овочевих культур, сільськогосподарську техніку, обладнання для крапель-



ного зрошення, фертигації, транспортування, зберігання та пакування продукції, логістику, добрива, промислове садівництво, інформаційні технології та сервіс.

Під час виставок була реалізована насичена ділова програма заходів: численні семінари та конференції за участі провідних експертів, де обговорювалися новітні підходи та технології для підвищення прибутковості агробізнесу та виробництва конкурентоспроможної аграрної продукції.

Незважаючи на те, що цьогорічні масштаби виставки зменшилися з об'єктивних причин, вона все ж виправдала очікування. Відвідувачі та учасники залишилися задоволені якістю організації та високим рівнем проведення цієї ключової виставкової події, яка традиційно відкриває аграрний сезон 2025 року.





**Денис МАТВІЙЧУК,
компанія ECOTECH UKRAINE**

Компанія ECOTECH UKRAINE пропонує сучасні рішення у сфері енергетики, сонячні електростанції та системи зберігання енергії.

Сьогодні на виставці «АгроВесна-2025» ми презентуємо сонячні електростанції для закриття власних потреб, гібридні системи для накопичення енергії та забезпечення автономії, промислові установки зберігання енергії, які можуть працювати за різними сценаріями.

У цей непростий для України час ми допоможемо вам стати енергонезалежними, забезпечивши стабільне електропостачання для бізнесу, впровадивши сучасні енергоефективні рішення.

Ми працюємо на ринку сонячної енергетики з 2015 року. Протягом цього часу ми реалізували понад 2000 проектів і встановили більше 300 000 кВт потужностей СЕС. Ми гарантуємо якісний монтаж, надійну роботу обладнання та надаємо постійну технічну підтримку кожному клієнту!

Щодо сьогоднішнього заходу, могу сказати: надзвичайно цікаво, вражаюче масштабно, неймовірно багато потенційних клієнтів, яких сьогодні особливо цікавить актуальність нашого ключового питання – енергетики. Обговорюються інноваційні рішення, перспективи розвитку та шляхи оптимізації ресурсів, що є вкрай важливими для подальшого зростання галузі та підвищення ефективності підприємств.



**Олександра КУЛАКОВА,
компанія Holland Metals,
Нідерланди**

Holland Metals – нідерландська компанія з понад 25-річним досвідом на міжнародному ринку технологій для теплиць. Ми постачаємо теплиці «під ключ», а також надаємо послуги з проектування, розробки креслень і будівництва для клієнтів з усього світу.

Ми пропонуємо комплексні варіанти будівництва теплиць з нуля, а також реконструкцій та модернізацій існуючих конструкцій. Наша команда експертів супроводжує замовника на всіх етапах реалізації проекту, щоб гарантувати відповідність теплиці вашим вимогам. Ви отримаєте консультації, креслення та детальні розрахунки, що дозволить реалізувати проект без залучення сторонніх підрядників.

На виставці «АгроВесна-2025» ми представляємо сучасні технології та інновації для теплиць: тепличні конструкції, системи зашторювання, опалення й охолодження, електротехнічні інсталяції, панелі управління, системи клімат-контролю та багато іншого. Ми готові враховувати індивідуальні потреби кожного замовника, незалежно від масштабу проекту.

Захід залишив чудові враження завдяки високому рівню організації та великій кількості нових знайомств, серед яких – потенційні партнери та клієнти.

Попри складні часи, ми рекомендуємо українським аграріям інвестувати в будівництво теплиць, адже це дозволяє ефективніше контролювати клімат і підвищувати врожайність.





«ВЕНТА ЛАБ» НА «АГРОВЕСНА-2025»: ІННОВАЦІЙНІ РІШЕННЯ ДЛЯ АГРАРНОГО СЕКТОРУ

Агропромисловий комплекс України нині проходить через складні трансформації, проте якісний контроль сировини та готової продукції залишається одним із ключових факторів успішного виробництва. Компанія «ВЕНТА ЛАБ» – провідний постачальник лабораторного, контрольно-вимірювального та промислового обладнання – продовжує підтримувати аграріїв, допомагаючи їм впроваджувати сучасні технології контролю якості.

На виставці «АгроВесна-2025», яка традиційно об'єднує найкращих представників галузі, «ВЕНТА ЛАБ» презентували оновлену лінійку високоточних приладів для агровиробників. Серед них:

- **GrainX** – прилад для визначення числа падіння за методом Хагберг-Пертена, що дозволяє аграріям і переробникам оцінювати якість зерна та борошна, виявляючи активність альфа-амілази. Це критично важливо для виробництва хлібобулочних виробів.

- **ВДК-VL** – вимірювач деформації клейковини, який допомагає визначити хлібопекарські властивості пшеничного борошна. Застосовується на елеваторах, борошномельних підприємствах та в лабораторіях хлібопекарської галузі.

- **ПОМЛ-1А** – автоматичний лабораторний прес для визначення кислотного числа насіння соняшнику, ріпаку та сої. Це один із важливих показників якості олійної сировини.

- **Venta Lab Termo-probe 1.5** – електронна термоштанга, що дозволяє аграріям контролювати температуру всередині зернових насипів і запобігати самозігріванню та псуванню продукції.

- **Лабораторна сушарка для посуду** – ефективне рішення для швидкого та якісного висушування лабораторного обладнання.

Цьогорічна виставка пройшла в умовах певного зниження активності з боку фермерських господарств, що пов'язано зі складною економічною ситуацією. Проте наша компанія переконана: саме в такі часи важливо об'єднувати зусилля, щоб підтримувати аграрну галузь і сприяти її розвитку.

У рамках заходу представники компанії провели низку зустрічей з партнерами та клієнтами, обговоривши актуальні виклики та можливі рішення для покращення контролю якості сільськогосподарської продукції. Завдяки інноваційному якісному обладнанню агровиробники можуть не лише оптимізувати свою роботу, а й відповідати найвищим стандартам якості на внутрішньому та міжнародному ринках.

Відвідування «АгроВесна-2025» стало ще одним підтвердженням того, що «ВЕНТА ЛАБ» – це більше, ніж постачальник обладнання. Це компанія, яка допомагає агробізнесу розвиватися, вдосконалювати виробничі процеси та впроваджувати сучасні технології, що забезпечують стабільну якість продукції.

Дякуємо організаторам виставки за можливість спілкування, нові знайомства та обмін досвідом. Разом ми будемо майбутнє українського агросектору!





Леонід ФАДЕЄВ,
директор заводу «Фадєєв Агро»,
автор щадної по фракційній технології
підготовки СИЛЬНОГО НАСІННЯ

Сьогодні на Міжнародній виставці «Агро-Весна-2025» ми працюємо на стенді журналу «Ексклюзивні ТЕХНОЛОГІЇ». І такий збіг не випадковий, бо завод «Фадєєв Агро» та журнал «Ексклюзивні ТЕХНОЛОГІЇ» пов'язує таке поняття як ексклюзивність. Адже пофракційна щадна технологія виробництва сильного насіння повністю відповідає цьому поняттю.

Особливість наших пропозицій сьогодні полягає в тому, що ми показуємо різноманітні варіанти організації виробництва СИЛЬНОГО НАСІННЯ, які в принципі підходять для кожного фермера, незалежно від об'єму площі землі, яку він обробляє. Наші пропозиції варіюються від мінізаводу, який дозволяє переробити не більше 1 тонни на годину, до великого господарства, де потрібно переробити 8 тонн на годину. Сьогодні ми пропонуємо таку лінійку насінневих заводів, яка може вдовольнити потреби будь-якого господарства. Причому ми проектуємо заводи в залежності від потреб господарства-замовника, оскільки треба поставити такі сита та решета, щоб отримати гранично високу якість насіння кожної з культур.

У сукупності нашого досвіду, який вже склався за багато років, і такої наочності, дуже легко працювати з фермерами, оскільки така наочність дозволяє відповідати на всі питання, які є у фермера. Я вдячний також журналу «Ексклюзивні ТЕХНОЛОГІЇ» за співпрацю та особливо за співробітництво на виставках. Дякую.



Олександр ТКАЧЕНКО,
керівник відділу продуктового маркетингу
компанії KMZ Industries

Цього року в рамках нашої експозиції на виставці «АгроВесна-2025» представлена нова розробка KMZ Industries – нахилений транспортер TSC 4340, який дозволяє транспортувати продукт під нахилом. Його можна використовувати як для завантаження норій, наприклад у завальних ямах для зменшення глибини норійного приймку або при використанні надземного прийомного вузла, так і при перепаді висот під час перезавантаження з одного транспортера на інший.

Транспортер такого типу має низку переваг: використання подвійного дна та зачисних шкребків збільшеної висоти забезпечує відсутність зворотного руху продукту, що зі свого боку гарантує стабільну продуктивність незалежно від кута встановлення – 15, 30 чи 45 градусів. Також цей транспортер має оптимальні габаритні розміри для забезпечення стандартної продуктивності 50, 100, 175 та 250 т/год, тому його вартість суттєво нижче модифікованих версій звичайних горизонтальних транспортерів.

Конструкція транспортера виконана з оцинкованого європейського металу (покриття цинку – 275 г/м кв.), а днище виготовлене із зносостійкої сталі Hardox товщиною 4 мм. Завантажувальні секції з байпасом дозволяють завантажувати продукт відразу в робочу гілку в обхід подвійного дна, що дає можливість встановлювати додаткові точки завантаження в будь-якому місці транспортера. А конічно-циліндричні приводи кращих європейських виробників гарантують надійну роботу транспортера та потребують мінімум місця для встановлення.

В умовах війни виставка «АгроВесна-2025» поступається довоєнним масштабам, проте залишається важливим заходом для галузі. Вона збирає під одним дахом провідних виробників і замовників, надаючи можливість для спілкування, пошуку нових клієнтів, обміну думками щодо розвитку аграрного сектору.



Олександр ПЛЕСКАЧ,
комерційний директор ПП «ЛУБНИМАШ»

ЛУБНИМАШ – вітчизняний виробник елеваторного обладнання, що виготовляє повний комплекс технічних рішень для зернової логістики: від приймання зерна до його відвантаження. У нашому асортименті: завальні ями, норії, транспортери, зерносушарки, силоси для тимчасового та постійного зберігання, металоконструкції, сепаратори, самопливне обладнання. Окрім виробництва, ми пропонуємо комплексні рішення "під ключ": проектування, будівництво, виготовлення та монтаж обладнання.

На виставці «АгроВесна» ми презентуємо нову п'яту серію – удосконалену в порівнянні з аналогами інших виробників. Її конструкція оптимізована для мінімізації пошкодження зерна під час транспортування, що дозволяє нашим клієнтам зменшити втрати та збільшити прибутки.

Також ми представляємо інноваційні клапани збірної конструкції, які надійшли у серійне виробництво наприкінці 2024 року.

Крім цього, у 2025 році ми активно впроваджуємо у виробництво нові зерносушарки продуктивністю 200 тонн на годину для пшениці та сепаратори потужністю 100 і 200 тонн на годину.

Ми прагнемо пропонувати максимально широкий вибір рішень для тимчасового та постійного зберігання зерна, відповідаючи на потреби аграрного сектору. Особливою гордістю компанії є силоси діаметром 33 метри – унікальна розробка, яку не виготовляє жоден інший український виробник елеваторного обладнання.

На моє переконання, сьогодні надзвичайно важливо підтримувати українського виробника, адже це не лише економічна вигода, а й стратегічний внесок у розвиток економіки країни. Наразі в Україні діє державна програма часткової компенсації вартості сільськогосподарської техніки та обладнання вітчизняного виробництва (25%). Ця програма успішно працювала у 2024 році та пролонгована на 2025 рік. Вона прозора, ефективна, позбавлена корупційних схем та реально допомагає як аграріям, так і вітчизняним виробникам. Усі кошти, що виділяються в її межах, залишаються в економіці країни, сприяючи підтримці Збройних Сил України та продовольчої безпеки держави. Вона також створює ефективну комунікацію між державою, промисловістю та аграріями, що зміцнює економічне партнерство всередині країни.

Цього року виставка «АгроВесна» зібрала провідних виробників елеваторного обладнання та компанії з інших сфер агропромислового комплексу. Нам приємно бути частиною цього заходу, адже він дає чудову можливість презентувати наші продукти, технології та інновації, а також поспілкуватися з партнерами, обмінятися досвідом та налагодити нові зв'язки.

Ми щиро бажаємо всім учасникам виставки успіхів, продуктивних зустрічей та нових можливостей! Запрошуємо відвідати наше виробництво та переконатися у високій якості нашого обладнання.





Микола ДЕМЧАК,
директор компанії «Сій Добро»,
представника обладнання
Buschhoff в Україні

Сій Добро – це компанія, яка представляє різноманітне обладнання для тваринництва та елеваторного виробництва та, зокрема, є ексклюзивним представником компанії Buschhoff в Україні.

Ми проектуємо, будуємо і вводимо в експлуатацію комбікормові заводи і комплекси для власного виробництва комбікормів. На сьогоднішній день в Україні працює більше 30 заводів, на стадії монтажу ще декілька, і я дуже радий, що тваринництво розвивається.

Цього року на виставці «АгроВесна-2025» ми представляємо потужну дробарку BHOS 1000. Дробарка має надзвичайно міцну зварну конструкцію, посилені сита, 104 молотки із побідовитими наконечниками для особливо тривалого терміну служби. Також серед її переваг: потужність – 90 кВт; система магнітної та грубої очистки, продуктивність помелу приблизно 22-25 тонн на годину.

Вдячні організаторам за сміливість провести виставку в цей складний для України час, адже такі заходи збирають і об'єднують людей. Тут є можливість спілкування, обміну думками, зустрічі партнерів, знайомства з потенційними клієнтами. Від себе хочу порадити агровиробникам більше цікавитися тваринництвом і надалі розвивати його в Україні, адже, як ми бачимо з останніх світових тенденцій, – «кожен сам за себе», тож і українське фермерство має бути сильним, незалежним та самостійним.



Компанія Орієнт Вей є ексклюзивним постачальником фотосепараторів ТМ "Meyer" виробництва Hefei Meyer Optoelectronic Technology Inc.

Розмаїття агрокультур постійно піддається впливу різних чинників – від термінів посіву до кліматичних умов, що може призводити до по-

яви складних дефектів у готовій продукції, які відрізняються за кольором та формою.

У відповідь на ці виклики на початку 2024 року компанія Meyer представила нове покоління фотосепараторів. Ці пристрої оснащені передовою технологією мультиспектрального аналізу, що дозволяє ефективніше виявляти та відсортовувати дефектну сировину. Інноваційна мультиспектральна технологія Meyer забезпечує комплексне очищення продукції від широкого спектра забруднень.

Унікальною особливістю є вбудована УФ-система сортування, що виявляє афлатоксини, невидимі при звичайному освітленні. Технологія проводить багатопараметричний аналіз продукції, оцінюючи колір, форму, структуру та матеріал. Це дозволяє виявляти навіть мікроскопічні дефекти, які раніше залишалися непоміченими.

Виставка «АгроВесна-2025» відображає поточні тенденції в аграрному секторі. Незважаючи на зменшення масштабу заходу, провідні компанії продовжують представляти інноваційні технології для всього циклу роботи із зерновими культурами. Особливо важливо, що зберігається активний інтерес відвідувачів до нових рішень у галузі, що свідчить про стійкість та адаптивність аграрного бізнесу до сучасних викликів. Такі заходи залишаються важливою платформою для демонстрації технологічних досягнень та налагодження професійних контактів у агропромисловому секторі.



**Людмила ДАНКЕВИЧ,
фахівець Інституту мікробіології
і вірусології ім. Д. К. Заболотного
НАН України**

На виставці «АгроВесна-2025» ми представляємо традиційні для Інституту мікробні препарати для рослинництва і тваринництва, а також лабораторну діагностику, необхідну на всіх етапах сучасного агровиробництва. Останнім часом найбільшим попитом користуються дослідження і технології, спрямовані на біоремедіацію ґрунтів, що є невід'ємною складовою екосистем і агроекосистем, які зазнали впливу воєнних дій.

В цей нелегкий час для аграріїв головне – отримати і зберегти врожай. Всі ми пам'ятаємо, що весняний, літній і осінній періоди 2024 року були дуже важкими для аграріїв. Це було пов'язане не тільки з втратами, спричиненими воєнними діями, але й з кліматичними умовами, які значно погіршуються в Україні, здебільшого завдяки тому ж фактору. Минулого року ми спостерігали як різкі коливання температури, так і тривалі посушливі періоди. Інститут мікробіології і вірусології ім. Д. К. Заболотного НАН України може зарадити Вам у подоланні негативних впливів на врожай. Наші фахівці надають широкий спектр консультаційних послуг. Ми можемо розробити або скоригувати вже існуючу систему вирощування і захисту рослин за таких стресових умов. Найголовніше, що всі наші препарати і технології є екологічно безпечними. Як відомо, відносно нещодавно Євросоюз запровадив законодавчо підкріплену програму «Зелений курс», однією

з основних цілей якої є розвиток сталого органічного сільського господарства (насамперед без пестицидів і агрохімікатів). Наразі більшість аграріїв Єврозони перебудовують своє виробництво під вимоги цієї програми. Останні роки понад 40% нашого торговельного обігу припадає на Євросоюз. Зокрема понад 14 тисяч українських компаній задіяні в експорті своєї продукції до ЄС. За даними фахівців, ці цифри мають тенденцію до збільшення за умови, що виробники будуть дотримуватися вимог до безпеки своєї продукції. Співробітники Інституту допоможуть Вам перебудувати виробництво вашої сільськогосподарської продукції і зробити його екологічно безпечним. Це дозволить Вам успішно інтегруватися і конкурувати на європейських ринках.

На виставці «АгроВесна-2025» представлено широкий спектр виробників та компаній, які займаються інноваціями в агротехнологіях. Сподіваюся, що цей потужний пул ідей і рішень для аграріїв буде тим локомотивом, що витягне економіку України. Віримо, що Україна відродиться, як щовесни відроджується все живе, і наша держава матиме сучасне екологічно безпечне агровиробництво.

**Олена ВАСИЛЕНКО,
Інститут мікробіології і вірусології
ім. Д. К. Заболотного НАН України**

Заснований всесвітньо відомим вченим Данилом Заболотним, наш науково-дослідний інститут має давню та славетну історію. 2028 року

йому виповниться 100 років. В Інституті проводяться фундаментальні і прикладні дослідження в галузі мікробіології, вірусології і біотехнології. Деякі із результатів роботи наших наукових співробітників ми представляємо сьогодні на стенді: біопрепарати для рослинництва, тваринництва, охорони навколишнього середовища.

В галузі рослинництва наші наукові розробки охоплюють практично весь виробничий цикл. Так, серед представлених біопрепаратів є такі, що застосовуються для інокуляції насіння, удобрення, захисту рослин, закладання урожаю на зберігання, деструкції поживних решток та покращення якості ґрунтів.

Для застосування у тваринництві розроблені пробіотичні кормові добавки комплексної дії на основі бактерій роду *Bacillus* та лактобактерій з антиоксидантними, імуномодулювальними, антибактеріальними властивостями; для підвищення конверсії корму та продуктивності сільськогосподарських тварин і птиці.

Викликом сьогодні є забруднення сільськогосподарських ґрунтів токсичними речовинами після мілітарного впливу. Наукові співробітники Інституту розробили технологію біоремедіації ґрунтів, що придатна для масштабування, тобто може застосовуватися на великих площах, не вимагає визначення чіткого переліку забруднювачів. Ця технологія базується на застосуванні біопрепаратів з оптимально підбраною кількістю штамів мікроорганізмів різних видів з врахуванням саме механізмів їх впливу на довкілля, завдяки чому технологія є дуже ефективною, економічно доцільною з контрольованим процесом відновлення ґрунту. Зараз Інститут працює над аналогічною біотехнологією для очищення водойм та оздоровлення водної флори та фауни.

В нашому інституті 15 наукових відділів і лабораторій. Сьогодні ми представляємо одну з наших двох сертифікованих лабораторій – випробувальну лабораторію грибостійкості та мікробіологічних досліджень, яка проводить дослідження грибного забруднення різних приміщень, а також грибостійкості різних виробів і матеріалів на замовлення різних організацій і приватних осіб.

До уваги відвідувачів на стенді представлено лабораторні чашки з ілюстраціями випробування антифунгальних властивостей матеріалів та безпосередньо препаратів. Наприклад, на чашці видно, наскільки дієвим є антифунгальний засіб (фото 1), адже мікроскопічний гриб не росте навколо лунки з препаратом (активність оцінюється за розміром зони затримки росту гриба). На інших чашках видно, чи уражене насіння мікроскопічними грибами (фото 2). Якщо так, наші мікологи можуть ідентифікувати збудника та підібрати дієвий фунгіцидний препарат (фото 3).

У нашому Інституті зберігається колекція непатогенних мікроорганізмів, яка має статус На-



Фото 1. На чашці – зони затримки росту мікроскопічних грибів навколо внесених в лунки фунгіцидних препаратів

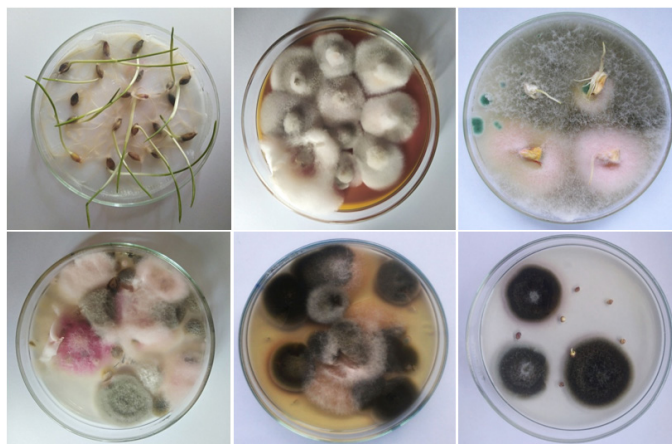


Фото 2. Виділення та ідентифікація мікроміцетів з насіння рослин

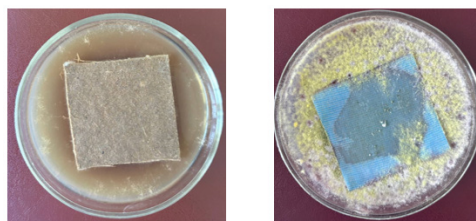


Фото 3. Оцінка грибостійкості матеріалів. Зліва – матеріал, стійкий до ураження мікроскопічними грибами; справа – матеріал не є стійким до ураження мікроскопічними грибами

ціонального надбання України. В рамках колекції підтримується у життєздатному стані більше 8000 видів мікроорганізмів різних таксономічних груп. На її базі створено Депозитарій непатогенних мікроорганізмів, який налічує більше 1500 промислово придатних штамів мікроорганізмів, які застосовуються в різних галузях: медицині, ветеринарії, рослинництві, тваринництві, для охорони навколишнього середовища, в харчовій промисловості тощо.

Ми раді представляти наші досягнення на Міжнародній аграрній виставці «АгроВесна-2025» і вважаємо, що працювали плідно. Багато господарників зацікавлені в наших біопрепаратах і дослідженнях, а ми зі своєї сторони можемо забезпечити креативні рішення їхніх проблем і готові до співпраці. У нас усіх – у науки, бізнесу і просто людей – є спільна мета: розвиток і процвітання в мирній Україні. Такі заходи є дуже важливими та стали локацією та осередком для зустрічі фахівців різних сфер та галузей виробництва, адже наша сила у спільній роботі і комунікації.