

**UKRAINE**

-

***UKRAINE***

(1<sup>ère</sup> partie/1<sup>st</sup> part)

# ДО ФРАНЦІЇ – ПО ІННОВАЦІЇ У ТВАРИННИЦТВІ

Ольга Сидоренко, Agroexpert (Франція – Україна)

У французькому місті Ренн із 13 по 16 вересня вже у 25-й раз відбулась міжнародна виставка SPACE, яка вкотре стала місцем зустрічі для провідних спеціалістів з тваринництва.

**Н**а 60 тис. м<sup>2</sup> представили свою продукцію 1300 експонентів з 30 країн. Серед них європейські країни, США, Канада, Китай, Корея, Індія, Туреччина. Тут можна було побачити обладнання для утримання тварин, транспортування, роздачі кормів, мікроклімату на фермах, інкубатори, доїльне обладнання, пристрої для переробної промисловості. Також демонструвалися машини та обладнання для вирощування кормових культур. Цілий павільйон репрезентував обладнання для енергетики.

Багато компаній отримали зрірки за інноваційність: 10 нагород в галузі свинарства, 16 – скотарства, 10 – птахівництва, 5 – кролівництва.

Зокрема, Nutrea Nutrition Animale представив TrueBox – індикатор щільності кормів для поросних та лактуючих свиноматок. Щільність кормів варіюється від 5 до 15%. Різниця щільності в 40 г/л (8%) під час вагітності може призвести до дефіциту 60 кг спожитого за рік корму (240 г/день на свиноматку). Рівномірна якість корму добре впливає на результативність виробництва.



Lely представила доїльне обладнання Lely I-Flow. Понад 30 років ми примушували корів задкувати після доїння. Новий робот створений так, що коли тварина заходить, перед нею з'являється годівниця, відповідно до продуктивності корови туди подають концентри, починається процес доїння. Після закінчення годівниці автоматично прибирається, відкриваються передні двері, й робот швидко звільняється для наступного доїння.

Niche open top представив дитячий візочок для телят. Невеликий загін для телят віком до 4 тижнів не має даху і стоїть на окремому візку з колесами. Його зручно прибирати.

Optimix створили програму-тест на «вагітність» у корів. Похибка становить 15%.

Big Dutchman представив Sowcam – камеру для моніторингу опоросу. Фіксується початок процесу, рахується кількість новонароджених, живих поросят. Якщо

перерва між появою поросят велика, фермер отримує тривожний сигнал – смс-повідомлення на телефон. Завдяки он-лайн-відео господар вирішує, чи потрібне втручання людини.

Компанія Chariot PFCH33 сконструювала п'ятиповерховий візок для транспортування кролів. Розміри ніш візка підходять для пластикових корзин і контейнерів. Кожен поверх має полицю на роликах для легкого виймання корзин. Також продумані блокувальні стопи для контейнерів, щоб вони не рухалися під час транспортування. Два колеса візка зафіксовані, інші два рухаються вільно для зручного пересування.



(2<sup>ème</sup> partie/2<sup>nd</sup> part)

Окрім технічних новинок, цікаво, звичайно ж, подивитися на племінних тварин. На виставці функціонувала велика ферма – 600 голів КРС, 150 овець, кіз і коней. За тиждень вони з'їли 70 т соломи, 42 т кукурудзяного силосу, 16 т сіна та 5 т соєвої макухи. За це 400 корів віддячили 40000 л молока. За тваринами доглядали 35 скотарів і 35 стажерів. Їх робота починалась о 4-й ранку. А з 6-ї ранку тварин готували до демонстрації відвідувачам понад 300 учасників.



З великим успіхом пройшли покази і продажі тварин нормандської породи (середня продуктивність – 7141 кг молока 42,6% жирності і 36,5% протеїну) і прим-голштинів (9731 кг молока, жирність – 38,6%, протеїну – 33,3%). Відбулися фестивалі корів молочних та м'ясних порід. Рингом пройшли найкращі представники породи шароле (індекс при відлученні 107), монтбельярд (8489 кг молока, 39,8% жиру, 35,1% протеїну), червоно-рябої пі-руж (8823 кг молока, 43,7% жирності, 35,3% протеїну), лімузинів та салерів. У конкурсі взяли участь 480 тварин. Також спеціальний конкурс для овець пройшов для породи іль-де-франс, оскільки вона вирізняється винятковою плодючістю, швидкістю росту, якістю вовни.

Неабияку увагу приділили здоров'ю тварин. Всесвітньо відомі компанії представили продукти для профілактики та лікування захворювань. Також зацікавили продукти для глибокого очищення, дезінфекції тваринницьких приміщень і транспортних засобів

у вигляді спреїв, рідин, пін. Наприклад, компанія Cid lines пропонує продукт Kenosan для доїльних залів, тваринницьких і птахівничих приміщень. Його наносять на суху поверхню, він активно піниється і вбирає бруд, а потім змивається водою. Компанія робить експрес-тести у приміщеннях, щоб показати, скільки хвороботворних бактерій мешкає поряд із тваринами. Щоб уникнути зараження, проводять обробку приміщень, систем водопостачання тощо. Також досить відомі засоби догляду за вим'ям корів.

У рамках виставки пройшла низка конференцій, організованих Інститутом свинарства, Інститутом тваринництва, асоціацією тваринників спільно з сільгоспспалатами Брегані. Розглядали такі теми, як епідемічний контроль, молочна лихоманка, контроль зоонозного сальмонельозу, профілактика кульгавості. Дуже популярними були так звані бізнес-зустрічі експонентів із зацікавленими відвідувачами.

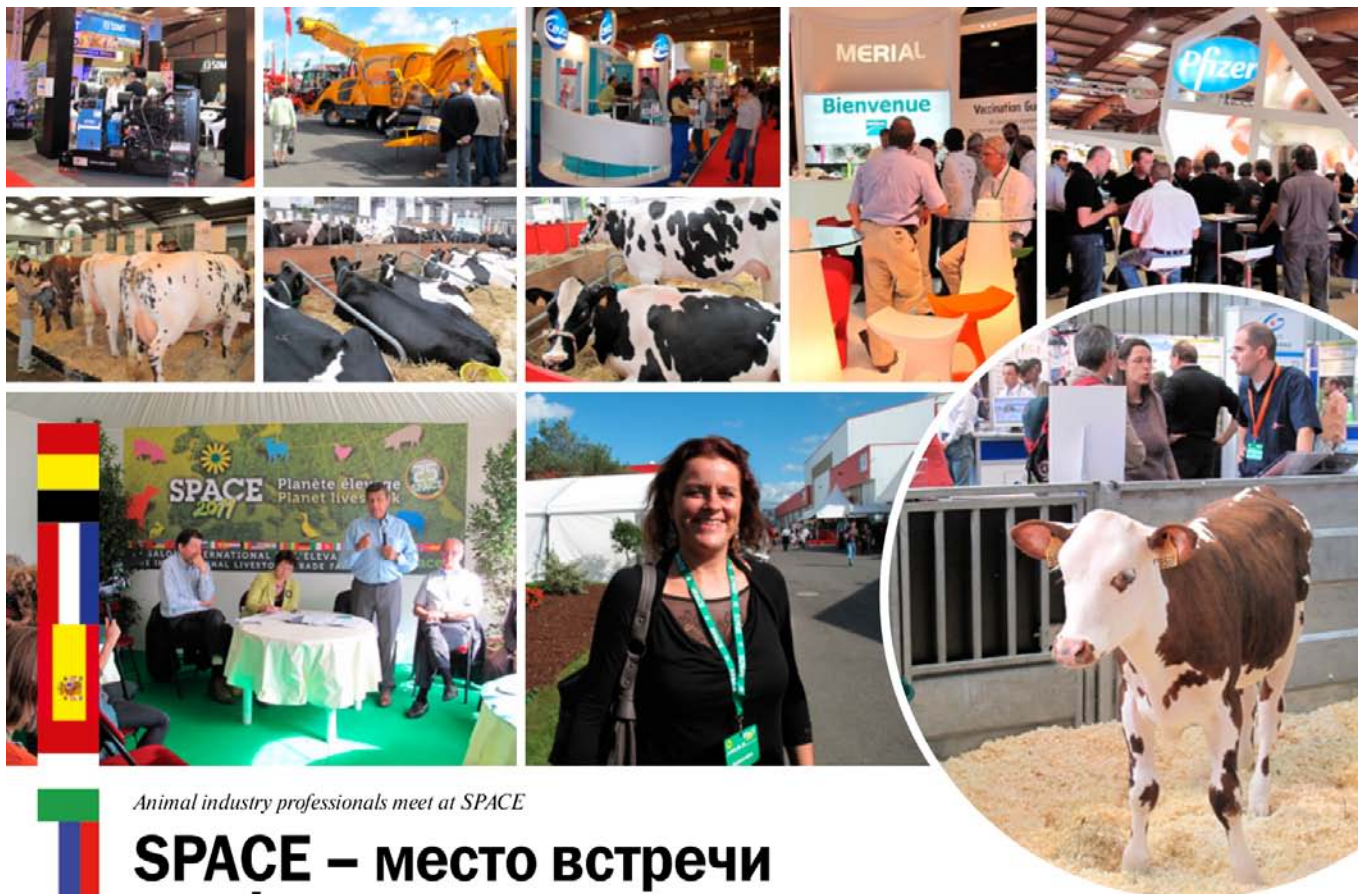
SPACE можна теж нагородити за інновації. Цього року тут розробили каталог мов, за яким можна визначитися, хто з експонентів володіє російською, англійською чи китайською. Створено мобільне доповнення для iPhone та

Android, де є інформація про дорогу на виставку, ціни на квитки, список експонентів, премій, інтерактивна карта виставки, програма конференцій, стрічка новин та веб-телебачення.

Цього року виставку відвідали понад 10 тис. осіб, серед яких багато іноземців. Активно працював міжнародний клуб. Усі, хто бажав, могли відвідати господарства з розведення прим-голштинів, нормандів, монтбельярдів, шароле, а також племрепродуктор з розведення свиней, експериментальну станцію м'ясного тваринництва, птахівниче господарство, комплекс із розведення бройлерів, центр контролю якості молока.

*У наступному номері журналу розповімо про ферму, де розводять м'ясо-молочну породу монтбельярд.*





Animal industry professionals meet at SPACE

## SPACE – место встречи профессионалов-животноводов

13–16 сентября 2011 г. в выставочном парке г. Ренн (Франция) проходил 25-ый юбилейный Салон SPACE. Ренн — ежегодное место встречи животноводов-профессионалов со всего мира, демонстрация мировых достижений в области генетики и селекции, кормления, ветеринарии, а также инновационных технологий, оборудования и услуг для животноводства. В этом году было зафиксировано рекордное количество экспонентов (более 1 300) и посетителей выставки (более 100 тыс. человек).

SPACE — это праздник, хорошо продуманный и подготовленный организаторами, поэтому каждый, кто побывал на нем, возвращается со множеством новых впечатлений, идей, контактов и положительных намерений созидать дальше. Одним из наиболее ярких моментов выставки

стал Генетический Салон, где проводились конкурсы лучших пород КРС и овец. Эти зрелищные мероприятия поистине были центром демонстрации современных достижений в области генетики и селекции и неудивительно, что там собралось огромное количество специалистов, готовых обменяться своим опытом и знаниями.

Профессионалы-животноводы имели возможность выбрать из обширной программы симпозиумов и конференций именно те мероприятия, которые их заинтересовали наибольшим образом, а заодно и лично встретиться с компетентными спикерами, обменяться с коллегами со всего мира вопросами и опытом.

Ежегодно организаторы SPACE проводят конкурс инноваций в животноводстве — INNOVSPACE. Специальное компетентное жюри отобрало из множества

pretendents 54 лауреата на присвоение основных номинаций конкурса. На праздничном вечере состоялось награждение победителей, выступивших с докладами об итогах и новых разработках в животноводстве. Среди них обнаружили такие экспонаты, как усовершенствованная машина для транспортировки сена, программное обеспечение для оптимизации кормления, раздатчик подстилки, оборудование для переработки отходов, а также многое другое — об этом вы можете узнать на сайте [www.space.fr](http://www.space.fr) в рубрике INNOVSPACE.

Разумеется, не всем посчастливилось посетить SPACE — 2011, но отчаиваться не стоит — ведь есть возможность наверстать упущенное в 2012 г. Место встречи изменить нельзя: следующая выставка произойдет 13–16 сентября 2012 г. в г. Ренн (Франция). До встречи в следующем году!



(1<sup>ère</sup> partie/1<sup>st</sup> part)



**Виставка SPACE поступово перетворюється з регіональної французької на міжнародний салон у галузі тваринництва.**

**ГЕННАДІЙ ВОРОБІЙОВ**

**С**вітове тваринництво нині переживає серйозні випробування на стійкість. Здорожчання кормів призводить до того, що багато фермерів віддають перевагу рослинництву перед тваринництвом. Водночас ведення сучасного тваринництва потребує від фермерів ретельно обдумувати та економічно обґрунтувати вибір напрямку виробництва. З одного боку, достатньо високі ризики в цій галузі стимулюють учасників виробничого процесу до пошуку нових знань та підходів, а з іншого – значний попит на якісне м'ясо та молоко вселяють оптимізм щодо позитивної динаміки тваринництва, його перспектив та прибутковості. Розвиток таких напрямків, як генетика, утримання та розведення птиці, свиней, м'ясних та молочних ВРХ активно прогресують. Водночас зростає професійний рівень фермерів, які вимагають більш досконалих рішень та підходів до господарювання, що здатні забезпечити прибутковість тваринництва.

#### **SPACE: Планета тваринництва**

Провідний салон з тваринництва, який відбувся 13–16 вересня у м. Ренн (Франція), був покликаний продемонструвати досягнення та розвиток галузі як у Франції, так і загалом у Європі. Будучи однією з найбільших європейських спеціалізованих виставок з тваринництва, салон показав поступ галузі та став професійним майданчиком для спеціалістів з багатьох країн світу. В цілому 100 000 відвідувачів та 1300 експонентів, з яких 380 зарубіжних, взяли участь у салоні. Спеціалісти-тваринники мали змогу ознайомитись з передовими рішеннями та досягненнями у напрямках свинарства, птахівництва, молочного та м'ясного скотарства. Високі здобутки французької генетики м'ясної та молочної ВРХ були продемонстровані широкій аудиторії відвідувачів протягом чотирьох днів під час конкурсів порід. На виставці представили такі породи м'ясної ВРХ: Салерс, Аквітансь-

ка світла, Гасконська, Шаролецька, Лімузінська, Обрак; молочної ВРХ: Симентал, Тарантез, Голштин, Монтбельярд, Абонданс, Нормандська порода, Бура порода. Були організовані відвідування господарств регіону, де безпосередньо займаються свинарством, птахівництвом, кролівництвом, м'ясним та молочним скотарством, для ознайомлення з особливостями утримання та розведення тварин.

На виставці були представлені стенди компаній, які спеціалізуються на генетиці, гігієні та здоров'ї тварин, обладнанні для доїння та зберігання молока, кормах та кормових добавках, послугах для тваринництва, засобах осіменіння, сільськогосподарській техніці, тракторах, техніці для обробки ґрунту та збиранні кормів, ліній роздавання кормів, тваринницькому обладнанні, будівництві, енергетиці в сільському господарстві. Була організована насичена програма тематичних семінарів та конференцій. Компанії, які презентували нові рішення та розробки, взяли участь у конкурсі нововведень INNOVSPACE, переможців відзначено нагородами.

Виставку відвідала велика кількість гостей з усіх континентів. Серед них – і група фахівців з України, які представляли підприємства галузі птахівництва, свинарства та молочного скотарства.

(2<sup>ème</sup> partie/2<sup>nd</sup> part)

