

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ «ОРГАНІЧНЕ АГРОВИРОБНИЦТВО: ОСВІТА І НАУКА»

1 листопада 2018 року, Україна, Київ

Організатори

НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР ІНФОРМАЦІЙНО-
АНАЛІТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ВИЩИХ
НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ «АГРООСВІТА»

ФЕДЕРАЦІЯ ОРГАНІЧНОГО РУХУ УКРАЇНИ

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Науково-методичний центр «Агроосвіта»
м. Київ, вул. Смілянська, 11, конференц-зал №2

10.00-18.30	Робота конференції
09.00-10.00	Реєстрація учасників, вітальна кава
10.00-10.30	Пленарне засідання
10.30-13.00	Панельна дискусія «Органічний сектор України: реалії та перспективи»
11.40-11.50	Кава - брейк
13.00-13.30	Відкритий мікрофон. Виступи з залу. Коментарі, запитання
13.30-14.10	Обідня перерва
14.10-16.10	Продовження панельної дискусії «Органічний сектор України: реалії та перспективи»
16.10-16.30	Відкритий мікрофон. Виступи з залу. Коментарі, запитання
16.30-17.00	Підведення підсумків роботи
17.00-18.30	Фуршет

Регламент

Доповідь	до 10 хвилин
Виступ під час обговорення	до 5 хвилин
Повідомлення	до 3 хвилин

Контактна особа
0974676409

Малинка Леся Вікторівна;
0999651991

Дудус Тетяна Василівна

Органічне сільське господарство: екологічно чиста технологія, її важливість та можливість у формуванні продовольчої безпеки

Вдовиченко І.П., аспірантка, Мудрак Г.В., канд. с.-г. наук, науковий керівник, Вінницький національний аграрний університет

Вирощування сої в органічному землеробстві

Соломон Ю.В., аспірант ПДАА, Орихівська О.М., викладач, Аграрно-економічний коледж Полтавської державної аграрної академії

Порівнювання ефективності підживлення сортів цибулі порей мінеральним добривом та біопрепаратами

Погрібна Ю.І., магістрант, Мушкала А.В., магістрант, Слободяник Г.Я., канд. с.-г. наук, науковий керівник, Уманський національний університет садівництва

Сучасні сорти яблуні для органічного садівництва

Гулько Б.І., канд. с.-г. наук, Гулько В.І., канд. с.-г. наук, Львівський національний аграрний університет

Досвід підготовки «молодшого спеціаліста» з органічного виробництва в Іллінецькому державному аграрному коледжі

Пиндус В.В., канд. с.-г. наук, директор, Горбань С.Д., провідний спеціаліст, викладач, Іллінецький державний аграрний коледж

Урожайність та посівні якості насіння сої залежно від підживлення

Джемесюк О.В., Гадзовський Г.Л., здобувач, Новицька Н.В., канд. с.-г. наук, доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України

Вплив зміни клімату на появу шкідливих організмів

Скрипник Н.В., канд. біол. наук; Макарук О.М., молодший науковий співробітник, Інститут захисту рослин НААН України

Якість води за агрономічними показниками в основних джерелах зрошення Одеської області в 2017 році

Медведев О.Ю., канд. геолог.-мінералог. наук, начальник Придунайської партії, Одеське обласне управління водних ресурсів

Вплив змін клімату на структуру флори степових екосистем Херсонської області

Бойко П.М., канд. біол. наук, Державний вищий навчальний заклад «Херсонський державний аграрний університет»

Оптимізація технології вирощування квасолі звичайної в умовах Закарпаття

Новицька Н.В., канд. с.-г. наук, доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України; Доктор Н.М., викладач агрономічного відділення ВП НУБіП України «Мукачівський аграрний коледж»; Мартинов О.М., молодший науковий співробітник, Український інститут експертизи сортів рослин

The limousine breed

Guszczenko Aleksandra, The Student Research Circle of Breeding Animal Breeders at the Department of Ruminant Science

West Pomeranian University of Technology in Szczecin, Klemensa Janickiego 29, 71-270 Szczecin, Poland;

Czerniawska-piątkowska Ewa

Department of Ruminant Science

West Pomeranian University of Technology in Szczecin, Klemensa Janickiego 29, 71-270 Szczecin, Poland;

Ewa.Czerniawska-Piatkowska@zut.edu.pl

Biel Wioletta

Department of Pig Breeding, Animal Nutrition and Food

West Pomeranian University of Technology in Szczecin, Klemensa Janickiego 29, 71-270 Szczecin, Poland;

Wioletta.Biel@zut.edu.pl

Szewczyk anna, The Student Research Circle of Food and Feed at the Department of Pig Breeding, Animal Nutrition and Food

West Pomeranian University of Technology in Szczecin, Klemensa Janickiego 29, 71-270 Szczecin, Poland;

Kostiuk volodymir, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine Kyiv, Ukraine

Assessment of the chemical composition of guar (cyamopsis tetragonoloba l.) Meal as an alternative to gmo soybean meal

Biel Wioletta

Department of Pig Breeding, Animal Nutrition and Food

West Pomeranian University of Technology in Szczecin, Klemensa Janickiego 29, 71-270 Szczecin, Poland;

Wioletta.Biel@zut.edu.pl

Czerniawska-Piątkowska Ewa

Department of Ruminant Science

West Pomeranian University of Technology in Szczecin, Klemensa Janickiego 29, 71-270 Szczecin, Poland;

Ewa.Czerniawska-Piatkowska@zut.edu.pl

Kostiuk Volodymir

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine Kyiv, Ukraine;

kvk21@ukr.net

Pszczoła Katarzyna, The Student Research Circle of Food and Feed at the Department of Pig Breeding, Animal Nutrition and Food;

Żurawowicz Karolina

The Student Research Circle of Food and Feed at the Department of Pig Breeding, Animal Nutrition and Food

West Pomeranian University of Technology in Szczecin, Klemensa Janickiego 29, 71-270 Szczecin, Poland;

Guszczenko Aleksandra, The Student Research Circle of Breeding Animal Breeders at the Department of Ruminant Science
West Pomeranian University of Technology in Szczecin, Klemensa
Janickiego 29, 71-270 Szczecin, Poland

Organic farming development in two neighboring countries – poland and lithuania

GrzegorzólkA B.;beata_grzegrzolka@sggw.pl
Gruszczyńska J.;Świderek W.P.Department of Genetics and Animal Breeding,
Faculty of Animal Sciences,Warsaw University of Life Sciences – SGGW,
Poland; Czerniawska-Piątkowska E. Department of Ruminant Science, West
Pomeranian University of Technology in Szczecin, Poland; Ribikauskienė D.
University of Applied Sciences – Kauno kolegija, Kaunas, Lithuania;
Kostiuk V. National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine
Kyiv, Ukraine

Native cattle breeds in organic farming on the example of Poland

GrzegorzólkA B.; beata_grzegrzolka@sggw.pl Gruszczyńska J.;Świderek W.P.
Department of Genetics and Animal Breeding, Faculty of Animal Sciences
Warsaw University of Life Sciences – SGGW, Poland;
Czerniawska-PiątkowskA E., Department of Ruminant Science, West
Pomeranian University of Technology in Szczecin, Poland;
Kostiuk V.National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine
Kyiv, Ukraine

Satelite based (pre-)system for assessment of lost in agricultural production due to negative overwintering pilot study for insurance sector in Poland

Martyna Gatkowska
Universty of Warsaw, Faculty of Geography and Regional Studies,
Krakowskie Przedmiescie 26/28, 00-927, Warsaw, Poland

Analysis of selected parameters of breeding of dairy cows taking into account the ppargc1a / haeiii polymorphism

Czerniawska-Piątkowska Ewa
Department of Ruminant Science
West Pomeranian University of Technology in Szczecin, Klemensa
Janickiego 29, 71-270 Szczecin, Poland;
Ewa.Czerniawska-Piatkowska@zut.edu.pl
Kowalewska-Łuczak Inga
Department of Genetics and Animal Breeding
West Pomeranian University of Technology, Szczecin, Szczecin, Poland;
Inga.Kowalewska-Luczak@zut.edu.pl
Guszczenko Aleksandra, The Student Research Circle of Breeding Animal Breeders at the Department of Ruminant Science
West Pomeranian University of Technology in Szczecin, Klemensa
Janickiego 29, 71-270 Szczecin, Poland;

Studenckie Koło Naukowe Genetyków Zwierząt, West Pomeranian University
of Technology in Szczecin, Al. Piastów 45, 70-311 Szczecin, Poland;
Kostiuk Volodymir
National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine
Kyiv, Ukraine

Photovoltaics way for the electrical independence of dairy farms

Piątkowska Hanna;
Czernicka Marta
West Pomeranian University of Technology in Szczecin, Electrical
Department, Szczecin, Sikorskiego 37, 71-270 Szczecin (Poland);
Kostiuk Volodymir
National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine
Kyiv, Ukraine

За підтримки:



Німецько-український проект
співпраці в галузі органічного
виробництва



Інформаційна підтримка
журнал "ORGANIC UA"



ЗБІРНИК ТЕЗ
ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ

«ОРГАНІЧНЕ
АГРОВИРОБНИЦТВО:
ОСВІТА І НАУКА»

BOOK OF ABSTRACTS
OF ALL-UKRAINIAN
SCIENTIFIC AND
PRACTICAL
CONFERENCE

«ORGANIC AGRO
PRODUCTION:
EDUCATION
AND SCIENCE»



УДК 631.147(082)

Рекомендовано до друку Науково-методичною радою
ДУ «НМЦ «Агроосвіта» (протокол від 01.10.2018 №6)

Збірник тез Всеукраїнської науково-практичної
конференції «Органічне агровиробництво: освіта і наука». 1
листопада 2018 року, ДУ «НМЦ «Агроосвіта», Київ. – Київ :
«Агроосвіта», 2018. – 237 с.

За точність і зміст матеріалів, достовірність і розкриття проблеми
відповідальність несуть автори публікацій

спостерігається у разі застосування препарату Верміселі, що являє собою екстракт, отриманий з біогумусу виробленого каліфорнійським черв'яком і становить 202,0 мг/кг. Найбільша концентрація спостерігається на варіанті застосування ЕМ-препарату Емочки-родючість, що становить 267,0 мг/кг.

Література

1. Циганюк О. П. Горбатенко А. Актуальність застосування біопрепарату Екстракон для вирощування сої // Захист рослин, біотехнологій та екології : зб. тез студент. наук.-практ. інтернет конф. (м. Київ, 16-17 травня 2017 р.). Київ, 2017. С. 31–32.
2. Цяюк О. А. Ефективність елементів органічного землеробства в Лісостепу : зб. наук. пр. ННЦ «Інститут землеробства УААН». 2009. Вип 3. С.42–49.
3. Чайка Т. О. ЕМ-технології в органічному землеробстві: особливості та переваги. URL : http://ir.znau.edu.ua/bitstream/123456789/5323/1/Organik_2015_231-237.pdf.
4. Волкогон В. В. Мікробіологічні аспекти оптимізації азотного удобрення сільськогосподарських культур. Київ : Аграрна наука, 2007. 144 с.
5. Церковняк Л. С., Бега З. Т., Остапчук А. Н. Образование биологически активных соединений индольной природы бактериями рода *Azotobacter* // Укр. біохім. журн. 2009. Т. 81, № 3. С. 122–128.

УДК 602.15

ВДОВИЧЕНКО І.П., аспірантка;

МУДРАК Г.В., канд. с.-г. наук, науковий керівник

Вінницький національний аграрний університет

vdov.irina2017@gmail.com

ОРГАНІЧНЕ СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО: ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТА ТЕХНОЛОГІЯ, ЇЇ ВАЖЛИВІСТЬ ТА МОЖЛИВОСТІ У ФОРМУВАННІ ПРОДОВОЛЬЧОЇ БЕЗПЕКИ

Наукові підходи та дослідження сучасних тенденцій розвитку сільського господарства високо розвинутих країн є підставою стверджувати, що питання виробництва, споживання і якості продуктів є надзвичайно

актуальними та є невід'ємними від поняття екологічності виробництва і екологічно безпечної продукції. Все більше виникає занепокоєння небезпека для здоров'я людини, пов'язана з сучасним інтенсивним сільським господарством, таким як залишки пестицидів у харчових продуктах та забруднення підземних вод. Такі занепокоєння та проблеми, що виникають у сучасному сільському господарстві породили нові концепції, такі як органічне землеробство, природне господарство, екологічне землеробство тощо. Органічне сільське господарство являє собою цілісну систему управління виробництвом, яка сприяє та підвищує здоров'я агроєкосистем, включаючи біорізноманіття, біологічні цикли та біологічну активність ґрунтів.

В Україні близько 25 % населення, в тому числі 15 % дітей, потребують дієтичного (лікувального) харчування. У Франції за цим методом працюють понад 5 тис. фермерських господарств, у Австрії та Нідерландах - відповідно 1500 і 500, у Данії – 400 господарств. При цьому уряди багатьох країн Західної Європи розробили системи стимулювання фермерів, які вирощують екологічно чисту продукцію. Так, у Німеччині обсяг державної підтримки «екофермерів» становить 1,1–2,0 тис. доларів США на 1 га, Швейцарії – 1,2–1,5, Данії – 2,5–3 тис. доларів. За такого підходу поліпшується не тільки якість продукції та забезпечується охорона довкілля, а й економніше використовуються енергетичні ресурси. У США, наприклад, за біологічного землеробства затрати енергії на 1 у. о. виробленої товарної продукції були в 2,4, а у Франції у 3-4 рази меншими, ніж за традиційного [2].

Офіційні статистичні огляди IFOAM підтверджують, що якщо в 2002 р. в Україні було зареєстровано 31 господарство, що отримало статус «органічного», то у 2015 р. нараховувалось вже 210 сертифікованих органічних господарств (рис. 1), а, отже, за логічними прогнозами, кількість таких господарств на початок 2020 р. становитиме понад 300. Можливо темпи трошки уповільняться через створення аграрних кооперативів.

Органічне сільське господарство є однією з форм сільського господарства, яка дозволяє уникнути використання синтетичних матеріалів, таких як синтетичні добрива, пестициди, гербіциди та генетично модифіковані організми, регулятори росту рослин та кормові добавки для тварин. Що стосується органічних фермерів, які використовують сівозміни, залишки рослин, гній та механічне вирощування для підтримки продуктивності ґрунту, постачання поживних речовин рослинам та боротьби з бур'янами, комахами та іншими шкідниками. Інакше кажучи, роль органічного сільського господарства полягає в підтримці та покращенні здоров'я екосистем та організмів від найменших у ґрунті до людей [1].

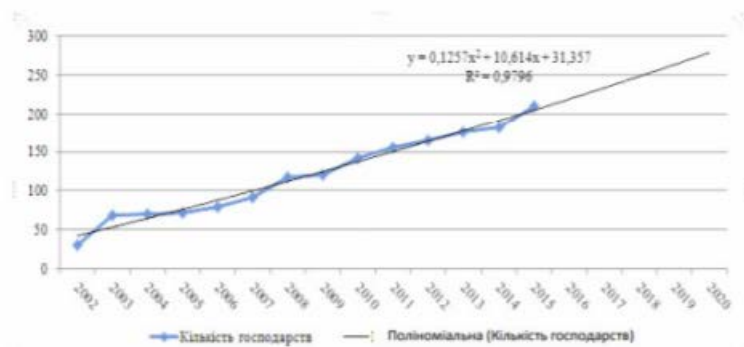


Рис. 1. Динаміка зростання кількості органічних господарств [3].

За результатами дослідження впровадження альтернативних методів землеробства на ґрунтах Лісостепу України, прослідковується поліпшення агрохімічних показників родючості ґрунту, зменшення забур'яненості посівів на 25–40 % та кількості шкідників сільськогосподарських культур, посилення біологічної активності ґрунту 6,5–7,5 % тощо [4].

Враховуючи наявність великих площ родючих і екологічно чистих ґрунтів – в умовах зростання попиту на органічну продукцію в Європейському Союзі та інших країнах світу – Україна має перспективи розвитку експортного потенціалу, посилення економічних зв'язків за одночасного використання технологій, що сприяють збереженню і відновленню якісних характеристик ґрунтів, покращенню економічного, соціального та екологічного стану країни.

Література

1. Polonsky M. An introduction to Green Marketing // Electronic Green Journal. 1994. Vol. 1, Issue 2. URL : <http://egj.lib.uidaho.edu/egj02>
2. Журавель С. В., Матвійчук Б. В., Матвійчук Н. Г. Особливості органічного землеробства на Поліссі. URL : http://zemlerobstvo.com/wpcontent/uploads/v.z.1-2.2011_2.pdf
3. Органік в Україні // Федерація органічного руху України. URL : <http://organic.com.ua/uk/homepage/2010-01-26-13-42-29>
4. Біологізація землеробства – невід'ємна складова продовольчої і екологічної безпеки України / І. А. Шувар, І. Б. Мазур, М. Ю. Назар, Б. І. Шувар // Науковий потенціал світу – 2006 : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Дніпропетровськ, 18-19 вересня 2006 р.). Дніпропетровськ : Наука і освіта, 2006. Т. 9. С. 17–20.

<i>ЛИТВИНЮК Г.В.</i> Вплив біопрепарату на формування симбіотичного потенціалу квасолі овочевої (<i>phaseolusvulgarisl.</i>) в умовах Правобережного Лісостепу України	91
<i>ЦИГАНСЬКА О.І.</i> Вплив стимуляторів росту на укорінення живців самшиту вічнозеленого <i>Vuxis sempervirens l.</i> в умовах закритого ґрунту	93
<i>МЕЛЬНІЧЕНКО Л.В.</i> Органічне землеробство як складова екологічної освіти	95
<i>ЗАЙЦЕВА Т.М., ТКАЧУК О.П., ГЕТЯ Л.А.</i> Використання технологій ефективних мікроорганізмів у органічному виробництві рослинницької продукції	98
<i>ВДОВИЧЕНКО І.П., МУДРАК Г.В.</i> Органічне сільське господарство: екологічно чиста технологія, її важливість та можливості у формуванні продовольчої безпеки	100
<i>СОЛОМОН Ю.В., ОРИХІВСЬКА О.М.</i> Вирощування сої в органічному землеробстві	103
<i>ПОГРІБНА Ю.І., МУШКАЛА А.В., СЛОБОДЯНИК Г.Я.</i> Порівнювання ефективності підживлення сортів цибулі порей мінеральним добривом та біопрепаратами	105
<i>ГУЛЬКО Б.І., ГУЛЬКО В.І.</i> Сучасні сорти яблуні для органічного садівництва	107
<i>ПИНДУС В.В., ГОРБАНЬ С.Д.</i> Досвід підготовки «молодшого спеціаліста» з органічного виробництва в Іллінецькому державному аграрному коледжі	111
<i>ДЖЕМЕСЮК О.В., ГАДЗОВСЬКИЙ Г.Л., НОВИЦЬКА Н.В.</i> Урожайність та посівні якості насіння сої залежно від підживлення	115
<i>СКРИПНИК Н.В., МАКАРУК О.М.</i> Вплив зміни клімату на появу шкідливих організмів	117
<i>МЄДВЕДЄВ О.Ю.</i> Якість води за агрономічними показниками в основних джерелах зрошення Одеської області в 2017 році	120
<i>БОЙКО П.М.</i> Вплив змін клімату на структуру флори степових екосистем Херсонської області	124
<i>НОВИЦЬКА Н.В., ДОКТОР Н.М., МАРТИНОВ О.М.</i> Оптимізація технології вирощування квасолі звичайної в умовах Закарпаття	126
<i>ОРЛЕНКО Н.С., ХОМЕНКО Т.М., МАЖУГА К.М.</i> Інноваційні засоби забезпечення аналізу впливу кліматичних змін на результати кваліфікаційної експертизи сортів рослин	129

Сертифікат



ВДОВИЧЕНКО І.П.

**УЧАСНИК ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«ОРГАНІЧНЕ АГРОВИРОБНИЦТВО:
ОСВІТА І НАУКА»**



В.о. директора
Тетяна Іщенко

Голова Правління
Федерації органічного
руху України
Євген Милванов

НМЦ 38282994/№1965-18

1 листопада 2018 р.

м. Київ