
**International Cryosphere Climate Initiative
Food and Agriculture Organization
Nordic Environment Finance Corporation
National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine
National Scientific Center «Institute for Soil Science and Agrochemistry
Research named after O.N. Sokolovsky»**

Program of

**International scientific practical workshop
Kharkiv Field Day: Potential and Methods of No-burn Agricultural
Practices**

**National Scientific Center «Institute for Soil Science and
Agrochemistry Research named after O.N. Sokolovsky»**

Tuesday, March 5th, 2019

Kharkiv 2019

8:00-9:00 **Registration of participants**

8:30-9:00 **Coffee Break**

Morning Session:
Open Burning and Its Effects on Cost, Yields, and Soil

9:00-9:20 **Opening:**

Oleksandr Nezdior, Director of the Department of Agricultural Development of Kharkiv Regional State Administration
Prof. **Sviatoslav Baliuk**, Director of National Scientific Center «Institute for Soil Science and Agrochemistry Research named after O.N. Sokolovsky»

9:20-9:40 **Open Burning Program Background**

Dr. **Gail Stevenson**, International Cryosphere Climate Initiative
Alexei Gittelson, International Cryosphere Climate Initiative

9:40-10:00 **Yields, Low-till, and Straw Incorporation**

Dr. **Dan Devlin**, Agronomist, Kansas State University

10:00-10:10 **Role of plant residues in the balance of organic matter in the soils of Ukraine**

Dr. **Ievgen Skrylnyk**, Head of Laboratory of Organic Fertilizers and Humus of National Scientific Center «Institute for Soil Science and Agrochemistry Research named after O.N. Sokolovsky»

10:10-10:30 **No-till and Conservation Agriculture**

Dr. **Don Reicosky**, Soils Expert, United States Department of Agriculture (retired)

10:30-10:45 **Economic and legal aspects of the use of straw and plant residue in Ukraine**

Anatoliy Kucher, PhD, Head of Economic Research Sector of National Scientific Center «Institute for Soil Science and Agrochemistry Research named after O.N. Sokolovsky»

10:45-11:00 **Bioenergy and Pellets: On-farm and District Solutions**

Dr. **Athanasios Bourtsalas**, Columbia University

11:00-11:20 **Coffee Break**

11:20-11:40 **Patterns of Open Burning in Kharkiv and Ukraine**

Dr. **Joanne Hall**, University of Maryland

11:40-12:00 **Farmer-Expert Dialogue: Why Do Farmers Burn in Kharkiv?**

Moderator: **Alexei Gittelson**, International Cryosphere
ClimateInitiative

Panel: Institute Researchers and Farmers

12:00-12:20 **Panel: Loans, International Climate Financing, Monitoring**

Moderator: **Gail Stevenson, Joanne Hall**, International Cryosphere
ClimateInitiative

12:20-12:50 **Farmer-Expert Dialogue: Q&A with Expert Presenters**

Moderator: **Larysa Shedey**, PhD, Senior Researcher of
Department of Soil Resources of National Scientific Center
«Institute for Soil Science and Agrochemistry Research named
after O.N. Sokolovsky»

12:50- 13:50 **Lunch**

Afternoon Session:

Tour of National Scientific Center

**«Institute for Soil Science and Agrochemistry Research
named after O.N. Sokolovsky» and Farm Site Visits,
Consultations & Discussions**

13:50-14:30 **Tour of National Scientific Center «Institute for Soil Science
and Agrochemistry Research named after O.N. Sokolovsky»**

Prof. **Sviatoslav Baliuk**, Director of National Scientific Center
«Institute for Soil Science and Agrochemistry Research named
after O.N. Sokolovsky»

14:45-17:00 **Field trip (Visiting a private farm in Ruska Lozova village, Dergachi
district, Kharkiv region)**

Working languages: *Ukrainian, Russian, English*

Welcome to cooperation!

Address:
4, Chaikovska str.
Kharkiv
61024
Ukraine

E-mail: pochva@meta.ua
Веб-сайт: <http://issar.com.ua>

Тел.: +38(057)704-16-69
Факс: +38(057)704-16-69

Запрошуємо до співпраці!

Адреса:
вул. Чайковська, 4
Харків
61024
Україна

E-mail: pochva@meta.ua
Web-site: <http://issar.com.ua>

Tel.: +38(057)704-16-69
Fax: +38(057)704-16-69

**Міжнародна кріосферна кліматична ініціатива
Продовольча та сільськогосподарська організація ООН
Північна екологічна фінансова корпорація
Національна академія аграрних наук України
Національний науковий центр «Інститут ґрунтознавства та агрохімії
імені О.Н. Соколовського»**

ПРОГРАМА

**Міжнародного науково-практичного семінару
«День поля: Потенціал і методи сільськогосподарської
практики без спалювання рослинних решток»**

***Національний науковий центр «Інститут ґрунтознавства
та агрохімії імені О.Н. Соколовського»***

5 березня 2019 року

Харків 2019

8:00-9:00 **Реєстрація учасників**

8:30-9:00 **Кава-брейк**

Ранкова сесія:

Відкрите спалювання рослинних решток і його вплив на економіку агровиробництва, врожайність сільськогосподарських культур і стан ґрунтів

9:00-9:20 **Відкриття:**

Олександр Нездюр, Директор Департаменту агропромислового розвитку ХОДА

Святослав Балюк, доктор сільськогосподарських наук, професор, академік НААН, директор Національного наукового центру «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н.Соколовського»

9:20-9:40 **Передумови Програми «Відкрите спалювання»**

Гейл Стівенсон, доктор, Міжнародна кріосферна кліматична ініціатива

Алекс Гітельсон, Міжнародна кріосферна кліматична ініціатива

9:40-10:00 **Взаємодія урожайності, мінімального обробітку ґрунту та способів використання соломи**

Ден Девлін, доктор, агроном, Канзаський державний університет

10:00-10:10 **Роль рослинних решток у балансі органічних речовин у ґрунтах України**

Євген Скрильник, доктор сільськогосподарських наук, завідувач лабораторії органічних добрив і гумусу Національного наукового центру «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського»

10:10-10:30 **No-till та збереження сільського господарства**

Дон Райкоскі, доктор, Експерт з ґрунту, Міністерство сільського господарства США (у відставці)

10:30-10:45 **Економіко-правові аспекти використання соломи та рослинних решток в Україні**

Анатолій Кучер, кандидат педагогічних наук, завідувач сектора економічних досліджень Національного наукового центру «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського»

10:45-11:00 **Біоенергетика та пелети: рішення на фермі та в регіоні**
Атанасіос Буртсалас, доктор, Колумбійський університет

11:00-11:20 **Перерва на каву**

11:20-11:40 **Моделі відкритого спалювання рослинних решток у Харківському регіоні та Україні**

Джоан Холл, доктор, Університет штату Меріленд

11:40-12:00 **Панельна дискусія - діалог фермер-експерт: Чому фермери спалюють солому в Харківському регіоні?**

Модератор: **Алекс Гітельсон**, Міжнародна кріосферна кліматична ініціатива

12:00-12:20 **Панельна дискусія - діалог фермер-експерт: Надання кредитів, міжнародне кліматичне фінансування та моніторинг**

Модератор: **Гейл Стівенсон**, Міжнародна кріосферна кліматична ініціатива

12:20-12:50 **Панельна дискусія - діалог фермер-експерт: Різні погляди на використання соломи**

Модератор: **Лариса Шедсї**, кандидат сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник відділу ґрунтових ресурсів Національного наукового центру «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського»

12:50- 13:50 **Обідня перерва**

Післяобідня сесія:

**Ознайомлення з науковими підрозділами Національного наукового центру «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського»;
відвідування приватного селянського господарства;
консультації та обговорення**

13:50-14:30 Ознайомлення з науковими підрозділами Національного наукового центру «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського»

Святослав Балюк, директор Національного наукового центру «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського»

14:45-17:00 Відвідування приватного селянського господарства у с. Руська Лозова Дергачівського району Харківської області

Робочі мови: українська, російська, англійська