

ІНСТИТУТ БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР І ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ

НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ



ПНД НААН № 16 «БІОЕНЕРГЕТИЧНІ РЕСУРСИ» на 2016-2020 рр.

16.00.01. Створення сортів і гібридів основних біоенергетичних культур і розроблення способів розмноження їх насіння і садивного матеріалу

16.00.01.01 Ф
ІБКіЦБ

16.00.01.02 Ф
СГІ – НЦНС

16.00.01.03 Φ
IP

16.00.01.04 Ф
ИБКиЦБ

16.00.01.05 Ф
ІВКіЦБ

16.00.01.06 Ф
ІБКіЦБ

16.00.01.07 П
ІБКіЦБ

16.00.01.08 II
ICF KP

16.00.01.09 II
ICT KP

**16.00.01.10 ПШ
ДУТЗК**

16.00.02. Технологія вирощування біоенергетичних культур як сировини для виробництва рідких, газоподібних видів палива

16.00.02.01 Ф
ІБКіЦБ

16.00.02.02 Ф
ІБКіЦБ

16.00.02.03 Ф
ІБКiЦБ

16.00.02.04 Ф
ІБКіЦБ

16.00.02.05 Ф
ІБКiЦБ

16.00.02.06 Ф
ІБКіЦБ

16.00.02.07 Ф
ІБКіЦБ

16.00.02.08 Ф
ИКСГП

16.00.02.09 Ф
ИГЗПИ

16.00.02.10 П
ІВКіЦБ

16.00.02.11 П
ІВКиЦБ

16.00.02.12 П
ІБКіЦБ

16.00.02.13 П
БДСГДС ІСТКР

16.00.02.14 П
ВДСГДС ІСГ ЗП

16.00.02.15 П
ИКСГП

16.00.02.16 ПШ
ДСТ

16.00.03. Технологія вирощування біоенергетичних культур як сировини для виробництва твердих видів палива

16.00.03.01 Ф
ІВКіЦБ

16.00.03.02 Ф
ІБКіЦБ

16.00.03.03 Ф
ІБКіЦБ

16.00.03.04 Ф
ІСГМАПВ

16.00.03.05 Ф
ИКСГП

16.00.03.06 Ф
ПДСГДС ІСГКР

16.00.03.07 Ф
БДСГДС ІСТКР

16.00.03.08 Ф
ИГЗП

16.00.03.09 П
ІБКіЦБ

16.00.03.10 П
ІБКіДБ

16.00.03.11 П
ІБКіЦБ

16.00.03.12 П
НИЦ «ІЗ»

16.00.03.13 П
НИЦ «ІЗ»

16.00.03.14 П
ІВКіЦБ

16.00.03.15 П
ІВКіЦБ

16.00.03.16 П
ТДСГДС ІКСГП



**всього – 42 проєктів Національних
2 проєкти Горизонт 2020**

11 установ- співвиконавців

Міжнародний проект SEEMLA програми ГОРИЗОНТ 2020

Стале вирощування біомаси на маргінальних землях в Європі

Україна:

- Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків (ІБКіЦБ)
- SALIX Energy (SALIX)

Німеччина:

- Агентство відновлювальних ресурсів (FNR)
- Інститут енергетики та екологічних досліджень Гейдельберг (IFEU)
- Бранденбурзький технічний університет Котбус – Зенфтенберг (BTU-CS)

Італія:

- Ліга з охорони навколишнього середовища (Legambiente)

Греція:

- Університет Демокріта Фракії (DUTH)
- Децентралізоване адміністрування Македонії і Фракії (DAMT)



Міжнародний проект MAGIC програми ГОРИЗОНТ 2020

МАРГІНАЛЬНІ ЗЕМЛІ ДЛЯ ВИРОЩУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ КУЛЬТУР

Україна

- Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків

Греція

- Центр відновлюваних джерел енергії та енергозбереження
- Сільськогосподарський університет Афін
- BIOS агросистеми

Італія

- Болонський університет
- Університет Катаньї
- Рада з наукових досліджень і аналізу в галузі сільського господарства науково-дослідного інституту економіки

Нідерланди

- Вагенінгенський університет
- Фонд сільськогосподарських досліджень
- Біомас технолоджі груп
- Van Dinter Semo

Німеччина

- Університет Хойенхайм
- Інститут енергетики та екологічних досліджень
- Інститут політичних і екологічних інновацій

Великобританія

- Королівський коледж науки, технології та медицини

CENSUS BIO

Португалія

- Факультет природничих наук і університету технологій (Нью-Лісабон)

Франція

- NOVABIOM
- ARKEMA FRANCE SA

Іспанія

- Науково-дослідний центр енергетики, довкілля та технології
- Сільськогосподарсько-продовольчі кооперативи

Польща

- Інститут природних волокон і лікарських рослин
- Bio Warmia Bioenergia i Biosurowce Michał Krzyżaniak

Латвія

- Латвійський інститут лісових досліджень SILAVA

Австрія

- Міжнародний інститут прикладного системного аналізу

Демонстраційні полігони біоенергетичних рослин ІБКіЦБ



Демонстраційне поле біоенергетичних рослин на Ялтушківській дослідно-селекційній станції ІБКіЦБ НААН. Демонструються нові види біоенергетичних культур (міскантус, свічграс, верба, сорго), а також технології їх вирощування на малопродуктивних землях. Адреса: 23021, Вінницька обл., Барський р-н, с. Черешневе, вул. Селекційна, буд.4



Дослідне поле біоенергетичних рослин на Білоцерківській дослідно-селекційній станції ІБКіЦБ НААН. Демонструються нові види біоенергетичних культур(міскантус, свічграс, цукрове сорго), а також технології їх вирощування в зоні нестійкого зволоження. Адреса: 09175, Київська обл., Білоцерківський р-н, с. Мала Вільшанка, вул. Радянська, 1



Дослідне поле Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН. Демонструються нові види біоенергетичних культур(міскантус, верба, цукрові буряки), а також технології їх вирощування. Адреса: 08660, Київська обл., Васильківський р-н., Ксаверівка-2

Демонстраційні полігони біоенергетичних рослин ІБКіЦБ



Дослідне поле біоенергетичних рослин на Веселоподільській дослідно-селекційній станції ІБКіЦБ НААН. Демонструються нові види біоенергетичних культур (міскантус, свічграс, цукрове сорго), а також технології їх вирощування в зоні недостатнього зволоження.
Адреса: 38251, Полтавська обл., Семенівський р-н, п/в Вереміївка вул. Селекціонерів, буд.1



Дослідне поле біоенергетичних рослин на Іванівській дослідно-селекційній станції ІБКіЦБ НААН. Демонструються нові види біоенергетичних культур (Свічграс, цукрове сорго), а також технології їх вирощування.
Адреса: 42768, Сумська обл., Охтирський р-н, с. Сонячне, вул. Леніна, 1



Дослідне поле ІБКіЦБ НААН. Демонструються нові види біоенергетичних культур (міскантус, свічграс, верба, цукрове сорго та цукрові буряки).
Адреса: 03141, м. Київ, вул.. Клінічна, 25, корпус 2

Законодавче забезпечення біоенергетики

- «Про приєднання України до Статуту Міжнародного агентства з відновлюваних джерел енергії (IRENA)» (http://w1.c1.rada.gov.ua/pls/zweb2/webproc4_1?pf3511=62668);
- щодо впровадження стимулюючого тарифу на тепло з альтернативних джерел (<http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/1959-19>).
- «Про ринок електроенергії» в частині укладання довгострокових договорів купівлі-продажу електричної енергії за «зеленим» тарифом (<http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/2019-19>);

Особливої уваги набуло вирішене питання приєднання України до **IRENA** (www.irena.org). Це довгоочікуване рішення позитивно вплине на інвестиційний імідж країни та дозволить бути на міжнародній арені серед гравців ринку відновлюваної енергетики. Участь в **IRENA** – це можливість подавати заявки до Абудабійського фонду розвитку (ADFD, <http://www.adfd.ae>) щодо отримання пільгових кредитів на проекти з відновлюваної енергетики (під 1-2 % терміном до 20 років, включаючи 5-річний пільговий період, при умові співфінансування 50/50) (За інформацією Савчука С.Д.).

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ

Сінченко Віктор Миколайович

**Інститут біоенергетичних культур і
цукрових буряків**

sugarbeet@ukr.net

Bio.gov.ua

