

# UKRAINE IN HORIZON 2020. NATIONAL NCP SYSYTEM

## Stella Shapoval

Deputy Head of Department of International Cooperation and European Integration Head of Division of International S&T Cooperation Ministry of Education and Science of Ukraine NCP HORIZON-2020 National Coordinator



### **HORIZON 2020 CALLS RESULTS 2014-2018 AFTER 457 CALLS**

98 projects with 97 participants from Ukraine are funded and € 17,88 million budget was allocated to Ukraine

13 projects are coordinated by Ukrainian institutions

During this time 579 Ukrainian institutions (1 333 participations) prepared and submitted 1 040 proposals.

Success rate ~10%



## **ACTION PLAN OF UKRAINE ON PARTICIPATION IN HORIZON 2020 (1)**

- Establishment of a joint commission on the program implementation coordination with the participation of responsible central executive authorities, NASU, etc.
- 2. Establishment of a structural unit responsible for Horizon 2020 implementation
- 3. Functioning of Program Committees Delegates; selection of the delegates
- 4. NCP activities' support
- 8. Development of a Horizon 2020 National Portal (<u>www.h2020.com.ua</u>)



## **ACTION PLAN OF UKRAINE ON PARTICIPATION IN HORIZON 2020 (2)**

- 8. Raising awareness of society on Horizon 2020 programs and activities (Promotion, Information Campaign on the permanent basis)
- 9. Peer Review of the Ukrainian Research and Innovation System
- 10. Adjustments of the national legal framework to European standards, improvement of R&D legislation (taxes, obligatory currency exchange, etc.)
- 11. Development of Science & Business partnerships
- 12. Involving Ukrainian scientific diaspora in Ukrainian R&D activities



## **ACTIONS AND MEASURES OF ASSOCIATION TO HORIZON-2020 SUPPORT**

### I. Policy actions and support measures

- ➤ The Coordination Centre the deliberative body, which involves the main state executive institutions and directed to solve problems and to share opportunities during implementation of Horizon 2020 Programme in Ukraine
- > Establishment of NCPs network and providing procedures of NCPs financing
- > The range of events on training and experience exchange for national NCPs
- ➤ Peer Review of the Ukrainian Research and Innovation System (Horizon 2020 Policy Support Facility)
- > The competitive basis for nominating the Programme Committees Delegates
- Development of Ukraine ERA road map



## **ACTIONS AND MEASURES OF ASSOCIATION TO HORIZON-2020 SUPPORT**

#### II. Practical current issues

- Adjustments of the national legal framework to European standards, improvement of R&D legislation (taxes, obligatory currency exchange, etc.)
- Development of international bilateral STI cooperation, based on the HORIZON-2020 priorities (International bilateral scientific calls of MESU)

## **III. Information support**

- Horizon 2020 National Portal
- Raising awareness of society on Horizon 2020 programs (range of information days, seminars and trainings)
- Promoting the new & old instruments of Horizon 2020 (SMEs, COST, JRC)



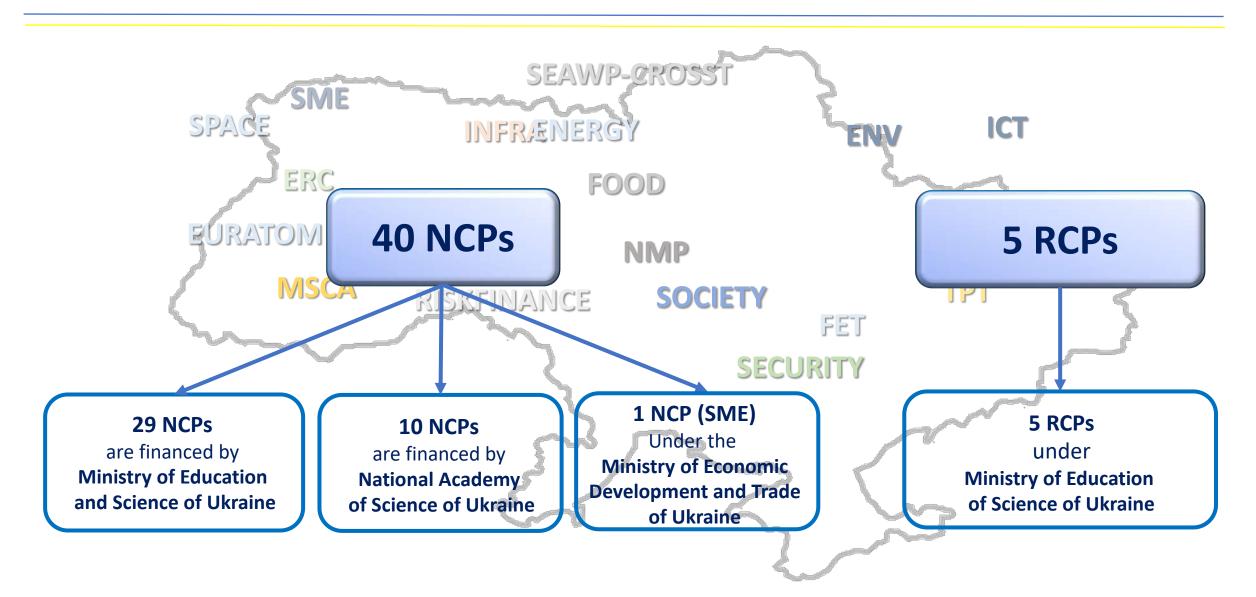
### **UKRAINIAN HORIZON-2020 NCPS NETWORK**

By the order of the MESU
the Ukrainian NCPs Network
was established on the base
of the Universities and
Academic institutions of
Ukraine.
There are 38 NCPs and
5 RCPs.

Chernihiv Sumy . Lutsk Zhytomyr Kharkiv Poltava Lviv in melnytsk Cherkasy Luhansk Ivano-Vinnytsya Kropyvnytskiy Dnipropetrovsk Uzhhorod Frankivs Donetsk Kirovohrad Chernivtsi Zaporizhzhy -Mykolayiv, Ode sa • Kherson Simferopo



### **UKRAINIAN HORIZON-2020 NCPs AND RCPs**





### MAIN OBJECTIVES OF UKRAINIAN HORIZON-2020 NCPS AND RCPS

- Commitment: ensuring, strengthening, enhancing and monitoring the Ukrainian participation in Horizon 2020
- Academic, research organisations and enterprises consulting
- Cooperation with and support for national authorities (Ministries, Academies, ERA groups, etc.)
- Active partnering in the NCP Network (e.g. NCP Academy)
- > NCPs network is organized on decentralized basis (part-time)
- NCPs are professional experts for their programme in the PC



## UKRAINIAN PARTICIPATION IN HORIZON-2020 PROPOSALS AND PROJECTS **ON MAIN LIST BY THEMATIC AREA**

Direction	Number of NSPs+RCPs	Number of proposals and projects on MAIN LIST	Success rate
MSCA	4	47	15,2 %
ТРТ	1+1	15	30,0 %
ENERGY	3	12	12,1 %
SOCIETY	1	7	4,4 %
FOOD	3	6	10,5 %
INFRA	1	6	31,6 %



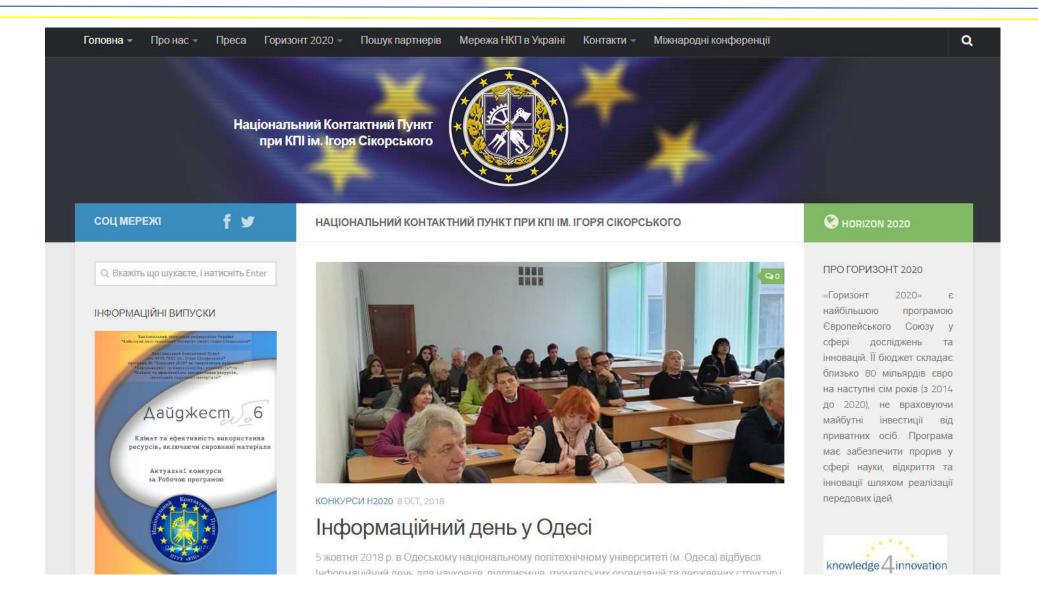
## NATIONAL HORIZON-2020 PORTAL

http://h2020.com.ua





## NCP UNDER IGOR SIKORSKY KYIV POLYTECHNIC INSTITUTE ncp.kpi.edu.ua (Information and Communication Technologies)





## NCP UNDER NATIONAL UNIVERCITY OF KYIV MOHYLA ACADEMY

h2020.ukma.edu.ua



Відкриті конкурси

Підготовка проектної пропозиції Як отримати фінансування? рекомендації по підготовці проектної

корисні посилання

Пошук партнерів

Профіль для пошуку партнерів Корисні посилання

Інформаційні дні, тренінги, семінари

Оголошення

Матеріали та презентації

Реєстрація на захід Підпишіться на розсилку новин

#### **МЕРЕЖАНКП**

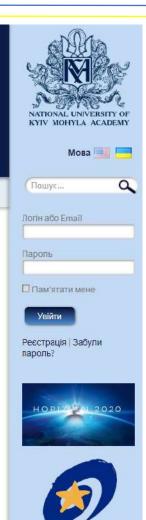
Сукупність національних та регіональних контактних пунктів Горизонт-2020 складає Національну мережу контактних пунктів (НМКП) Програми Горизонт 2020, яка створюється з метою реалізації положень Угоди про асоціацію між Україною та Європейським Союзом, у відповідності до Угоди між Україною та ЄС про наукове і технологічне співробітництво та з метою розширення участі української сторони у проектах програми Горизонт 2020.

Основними завданнями НМКП є:

- підтримка інтеграції наукової сфери України до європейського дослідницького простору (European Research Area ERA);
- активізації взаємовигідного науково-технічного та інноваційного співробітництва з ЄС шляхом участі в рамкових програмах ЄС,
- забезпечення інформаційної та консультаційної підтримки українських наукових установ та організацій з питань участі у проектах програми Горизонт 2020,
- методичний супровід участі українських установ у реалізації проектів Горизонт 2020 за тематичними напрямками,
- також підготовка пропозицій щодо вдосконалення шляхів взаємодії з ЄС у сфері наукових досліджень, технологічного та інноваційного розвитку.

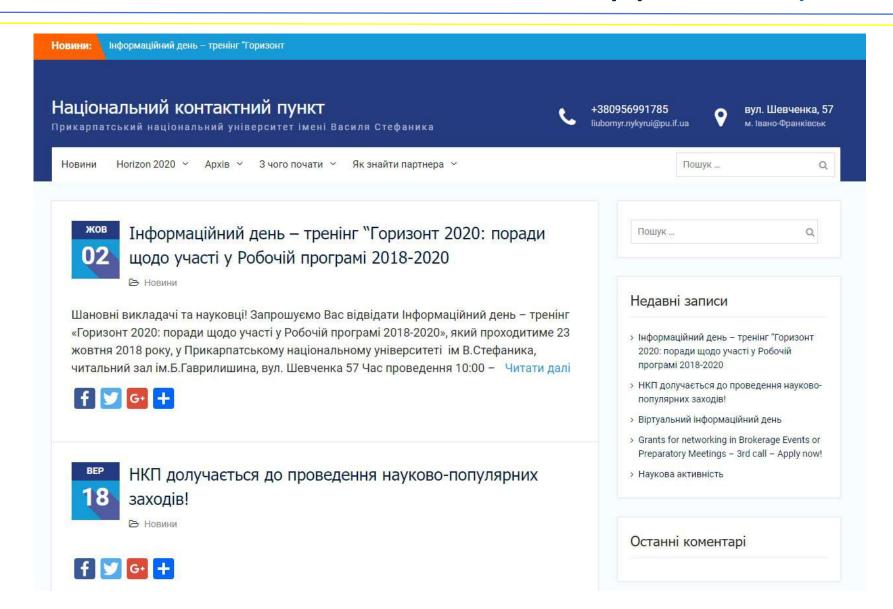
Inclusive, Innovative and Reflective Societies

Secure Societies – Protecting Freedom and Security of Europe and its Citizens





## NCP UNDER VASYL STEFANYK PRICARPATHIAN NATIONAL UNIVERCITY ncp.pnu.edu.ua (Nanotechnologies)





## NCP UNDER UZHHOROD NATIONAL UNIVERCITY ncp.uzhnu.edu.ua (Health, Demographic Change and Wellbeing)

Головна | Горизонт 2020 | Конкурси | Джерела | Про нас | Історії успіху | Пошук партнерів | Інші програми та фінансові фонди | Вхід



#### **HORIZON 2020**

рамкова програма з досліджень та інновацій



Національний контактний пункт за пріоритетними напрямами «Харчова безпека, стале сільське господарство, морські дослідження та біоекономіки» і «Здоров'я, демографічні зміни та добробут»

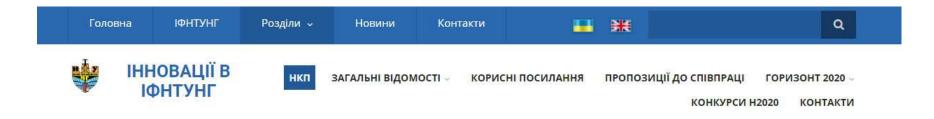


#### Горизонт 2020 для:

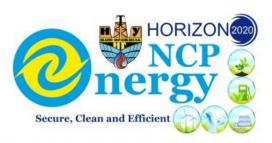
- Бізнесу
- Дослідників та науковців
- Публічні та громадські організації
- Медичних установ
- Корисна інформація:
- Мережа НКП України
- Основні правила Горизонт 2020
- Керівництво до дії
- Завантажити
- Зареєструйтесь



## NCP UNDER IVANO-FRANKIVSK NATIONAL TECHNICAL UNIVERCITY OF OIL AND GAS ncp.nung.edu.ua (Secure Clean and Efficient Energy)



### ГОЛОВНА | НКП



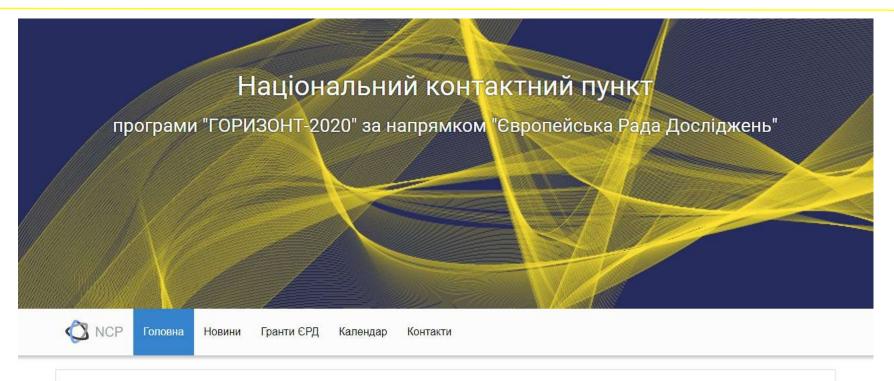
Вітаємо на сайті Національного Контактного Пункту за напрямком «Енергетика» в Україні, що діє на базі Івано-Франківського національного університету нафти і газу,що являється єдиним в Україні вищим навчальним закладом нафтогазового профілю!

Mи на Facebook

Підписка на розсилку новин від НКП



## NCP UNDER NATIONAL CENTER ON S&T COOPERATION WITH EU ncp.dffd.gov.ua (European Research Council)





**Європейська Рада Досліджень (ЄРД)** – перша загальноєвропейська фондуюча організація, що була заснована у 2007 році в рамках 7-ї рамкової дослідницької програми.

Діяльність спрямована на підвищення динамічного характеру, творчої складової і досконалості європейських досліджень.

За рахунок проведення конкурсів із проведенням експертизи, найкращі дослідники отримують підтримку своїх проектів для представлення їх у Європі.

## **S** Корисні посилання

Participant portal

Research portal of the European Commission

**EURAXESS** 

European Research Council

HADITAN AGAS TI TH

## Thank you for your attention!