

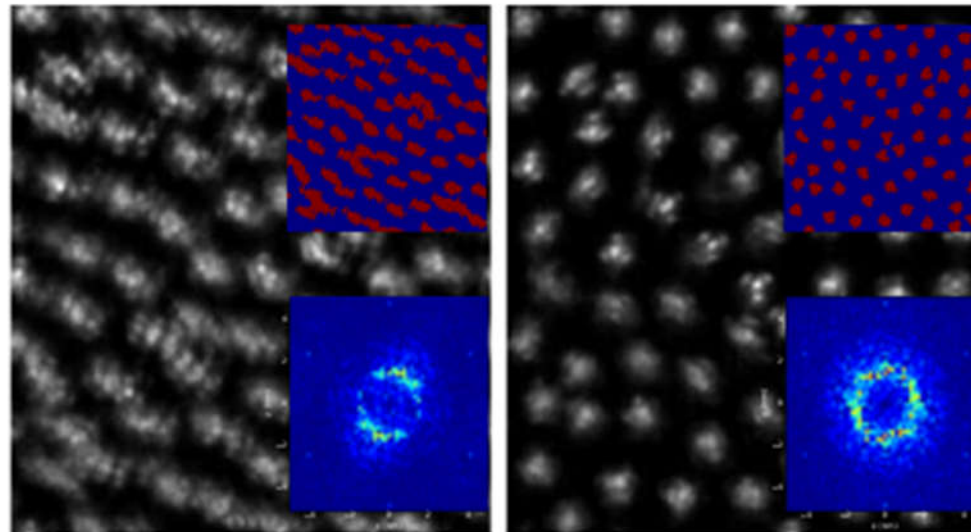
H2020-MSCA-RISE-2016

# ”Вплив конфайнменту на неоднорідні системи”

**Оксана Пацаган**

керівник української групи

**Інститут фізики конденсованих систем НАН України**



Львів, 8 червня 2018

# GRANT AGREEMENT DATA SHEET

Grant Agreement No: **734276**

Action acronym: **CONIN**

Action full title: **Effects of confinement on inhomogeneous systems**

Type of Action: **Research and Innovation Staff Exchange**

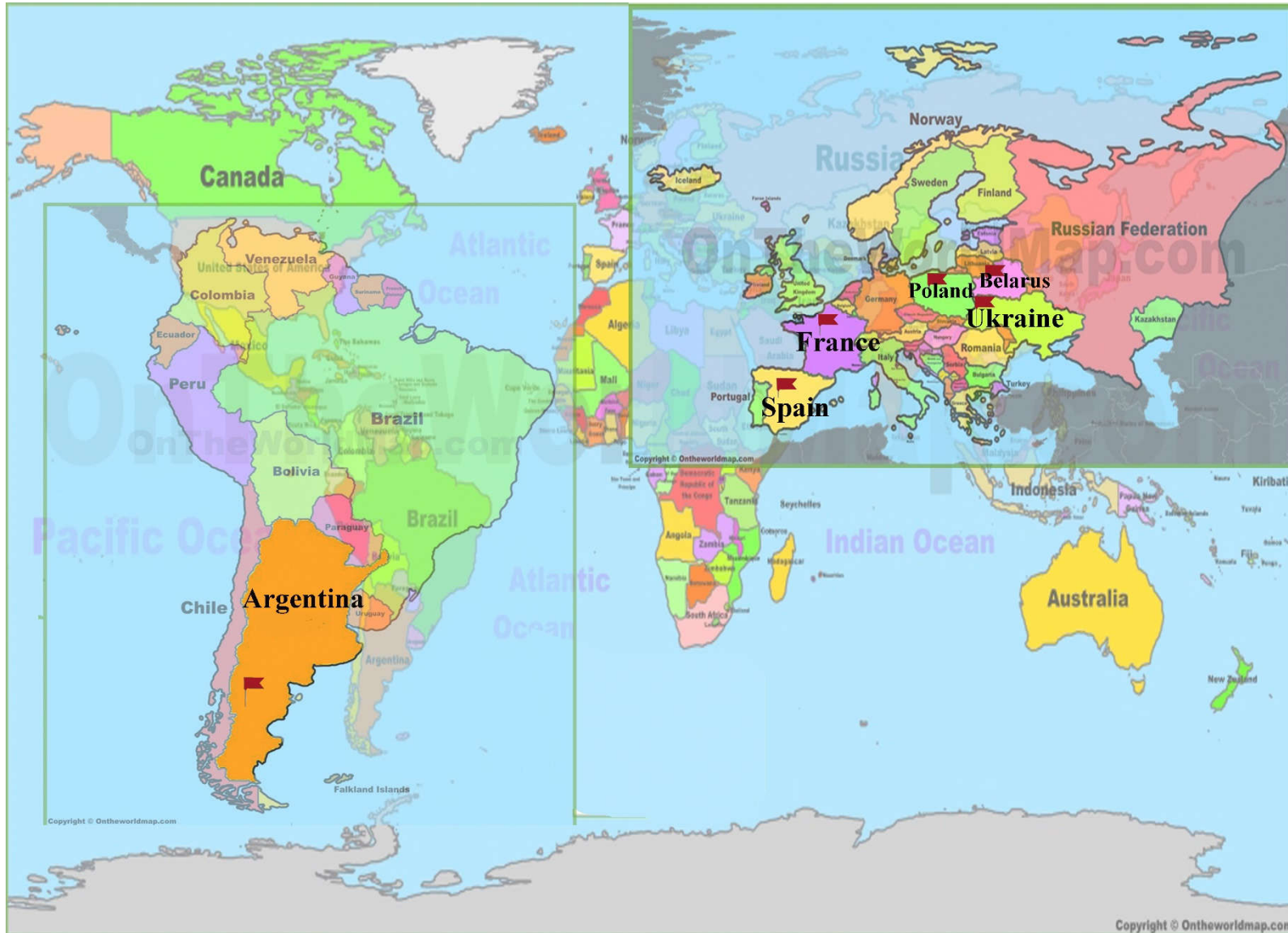
Granting Authority: **Research Executive Agency**

Consortium agreement is required: **Yes**

Action duration: **48 months**

Starting Date of Action: **1 January 2017**

Total costs: € **684,000.00**



# H2020-MSCA-RISE-2016 CONIN

## Beneficiaries

- Institute of Physical Chemistry, Warsaw, Poland (Project Coordinator)  
Group leader: Alina Ciach
  - Institute of Physical Chemistry Rocasolano, Madrid, Spain  
Group leader: Eva Noya
    - Chimie ParisTech, Paris, France  
Group leader: Dung di Caprio
  - Institute for Condensed Matter Physics, Lviv, Ukraine  
Group leader: Oksana Patsahan

## Partners:

- University of La Plata, Argentina  
Group leader: Guillermo Zarragoicoechea
- Belarusian State Technological University, Minsk, Belarus  
Group leader: Vyacheslav Vikhrenko

# ОСНОВНІ ЦІЛІ ПРОЕКТУ

- Визначення універсальних рис та специфічних властивостей різних систем, які **спонтанно** впорядковуються в **просторово-неоднорідні структури** (рухомі іони в твердих тілах, іонні рідини та їх суміші, м'яка речовина та біологічні системи), з особливою увагою на вплив **конфайменту**.
- **Поглиблення існуючої та встановлення нової** співпраці між 3-ма групами з країн ЄС, 1-ною групою з АС та 2-ма групами з ТС.

# Work packages

WP1:

Моделювання кластероутворення в системах  
з конкуруючими взаємодіями

WP2:

Моделювання систем з домінуючими електростатичними  
взаємодіями

WP3:

Комунікація, поширення і передача знання

WP4:

Координація і Менеджмент

# MID-TERM MEETING

Madrid

March 9, 2018



# H2020-MSCA-RISE

## ***1. Коротко про наш досвід:***

- **2015 рік: 12 академ. установ, 8 країн, 3 наукових блоків;  
зміна статусу України в Горизонт2020 з 1.03.15**

**Загальна оцінка пропозиції – 72,8% (поріг: 70/100)**

- **2016 рік: 6 академ. установ, 6 країн, 2 наукові блоки**

**Загальна оцінка пропозиції - 91,4% (поріг: 70/100 )!**



# H2020-MSCA-RISE

## ***2. Важливі фактори:***

- відповідність наукових цілей сучасним викликам;
- **чітке обґрунтування** цілей проекту, гіпотез.
- **чітке формулювання** наукових цілей і робочого плану;
- **міждисциплінарний** характер наукової досліджень;
- **високий рівень науковців** згідно **Європейських вимог**;
- **участь аспірантів**;
- **досвід попередньої** і **започаткування нової співпраці**;
- **координатор/учасники проекту з успішним досвідом мережевої співпраці**;
- **гендерний** аспект.