



CERTIFICATE OF PARTICIPATION AND PUBLICATION

Certificate provides at least a 0,3 ECTS credits to awarded participants for being involved.

Ya V. Huozdiuk

participated in the I Correspondence International Scientific and Practical Conference
AN INTEGRATED APPROACH TO SCIENCE MODERNIZATION:
METHODS, MODELS AND MULTIDISCIPLINARITY

held on May 7th, 2021 by | NGO European Scientific Platform (Vinnytsia, Ukraine)
LLC International Centre Corporate Management (Vienna, Austria)

and published scientific paper

MOLECULAR-MASS DISTRIBUTION OF OXYETHYL 1,2-PROPANDIOL POLYMERHOMOLOGISTS IN THE PRESENCE OF AN ALKALINE CATALYST

Euro Science Certificate № 22233 dated 29.03.2021

ISSN 2710-3056

UKRISTEI Certificate № 231 dated 25.02.2021

Head of the European Scientific Platform
Chairman of the Organizing committee
HOLDENBLAT MARIIA

Head of Community Outreach
LLC «International Centre Corporate Management»
RACHAEL APARO





3rd International Conference SmartBio
2-4 May, 2019
Kaunas

CERTIFICATION OF PARTICIPATION

We confirm that

Krystyna Vozovyk

participated in 3rd International Conference SmartBio (ICSB)
2-4 May, 2019.

Head of organizing committee:
Prof. Dr. Saulius Mickevičius



A.V.



National Academy of Sciences of Ukraine
 Institute for Problems of Cryobiology and Cryomedicine
 of NAS of Ukraine
 UNESCO Chair in Cryobiology



IMET2000
 The International Medical Education Trust

CERTIFICATE

is awarded to

Y. V. Hvozdiuk, V. V. Chekanova, A. M. Kompaniets,
Yu. S. Pakhomova

for active participation in Annual Conference of Young Scientists

"Cold in Biology and Medicine - 2020"

May 19, 2020, Kharkiv, Ukraine

Director of the IPC&C of the National
 Academy of Sciences of Ukraine
 Academician *Anatoly Goltsev*



Foreign Coordinator of the
 UNESCO Chair in Cryobiology
 Professor *Barry Fuller*



CERTIFICATE OF RECOGNITION

This certificate is presented to

Olena Chabanenko

in recognition of poster presentation at

CRYO2018

THE 55TH ANNUAL MEETING OF
 THE SOCIETY FOR CRYOBIOLOGY

held in Madrid, July 10-13, 2018.



International Society for Low
 Temperature Biology and Medicine

Nicole Evans
 Executive Director, Society for Cryobiology



National Academy of Sciences of Ukraine
 Institute for Problems of Cryobiology and Cryomedicine
 of NAS of Ukraine
 UNESCO Chair in Cryobiology



IMET2000
 The International Medical Education Trust

CERTIFICATE

is awarded to

Olena Chabanenko, Natalya Yershova,

Natalia Shpakova

for active participation in Annual Conference of Young Scientists

"Cold in Biology and Medicine - 2020"

May 19, 2020, Kharkiv, Ukraine

Director of the IPC&C of the National
 Academy of Sciences of Ukraine
 Academician **Anatoly Goltsev**



Foreign Coordinator of the
 UNESCO Chair in Cryobiology
 Professor **Barry Fuller**



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА БІОТЕХНОЛОГІЇ



СЕРТИФІКАТ УЧАСНИКА СЕМІНАРУ

Засвідчує, що

Чабаненко Олена Олексіївна

17 грудня 2019 р. брала участь у науково-практичному семінарі

**«СУЧАСНІ БІОТЕХНОЛОГІЇ: ВІД ТЕОРІЇ ДО ПРАКТИКИ»
ПРИСВЯЧЕНОГО ДНЮ БІОТЕХНОЛОГА НФАУ**

Хохленкова Н.В.
Завідувачка кафедри біотехнології
Національного фармацевтичного університету
доктор фармацевтичних наук, професор





INTERCONF
Scientific Publishing Center

Certificate of Participation

12 hours
of correspondence
research work

We are honored to present this certificate to

Hvozdiuk Ya. V.

for participation in the VIII International Scientific and Practical Conference
CHALLENGES IN SCIENCE OF NOWADAYS
held on April 4-5, 2021 in Washington, USA.

and for publishing a scientific article:

**КРІОЗАХИСНА ДІЯ КРІОКОНСЕРВАНТІВ НА
ОСНОВІ 1,2-ПД ТА ПОЛІВІНІЛОВОГО СПИРТУ
(м.м. 9 кДа) ПРИ ПОВІЛЬНОМУ ОХОЛОДЖЕННІ
ЕРИТРОЦИТІВ ЛЮДИНИ**





CERTIFICATE OF PARTICIPATION

This certificate is presented to

Olena Chabanenko

in recognition of their **oral presentation** “**ADEQUACY OF POSTHYPERTONIC SHOCK MODEL TO REAL CRYOPRESERVATION CONDITIONS DURING DEGLYCEROLIZATION OF ERYTHROCYTES**” and attendance at

CRYO2020

THE SOCIETY FOR CRYOBIOLOGY'S
57TH ANNUAL MEETING

held July 21-23, 2020.

Adam Higgins
President, Society for Cryobiology

Nicole Evans
Executive Director, Society for Cryobiology



CERTIFICATE

OF ATTENDANCE

Olena Chabanenko

Has attended

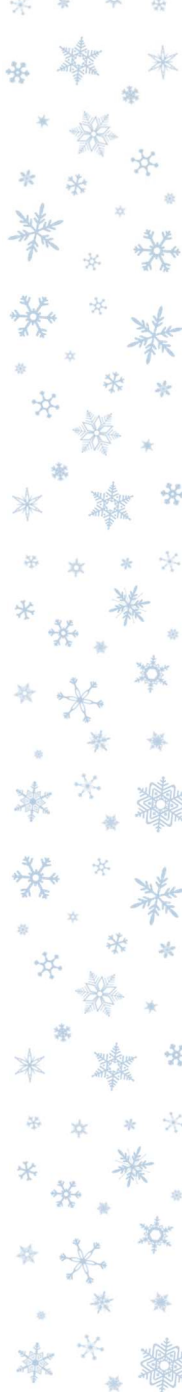
The 56th Meeting of the Society of Low Temperature Biology

Held on October 7th-9th, 2020

Prof. Glyn N. Stacey
Chair of the Society of Low
Temperature Biology

Prof. Christiani A. Amorim
Local Organizing Committee

Dr. Alasdair Kay
Treasurer of the Society of Low
Temperature Biology





CERTIFICATE

OF PRESENTATION

Olena Chabanenko

Has presented the poster entitled:

"Amphiphiles protect human erythrocytes under post-hypertonic shock" authored by
Chabanenko O, Yershova N, Orlova N, Shpakova N at

The 56th Meeting of the Society of Low Temperature Biology

Held on October 7th–9th, 2020

Prof. Glyn N. Stacey
Chair of the Society of Low
Temperature Biology

Prof. Christiani A. Amorim
Local Organizing Committee

Dr. Alasdair Kay
Treasurer of the Society of Low
Temperature Biology

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА БІОТЕХНОЛОГІЇ



СЕРТИФІКАТ УЧАСНИКА СЕМІНАРУ

Засвідчує, що

Чабаненко Олена Олексіївна

17 грудня 2019 р. брала участь у науково-практичному семінарі

**«СУЧАСНІ БІОТЕХНОЛОГІЇ: ВІД ТЕОРІЇ ДО ПРАКТИКИ»
ПРИСВЯЧЕНОГО ДНЮ БІОТЕХНОЛОГА НФАУ**

Хохленкова Н.В.
Завідувачка кафедри біотехнології
Національного фармацевтичного університету
доктор фармацевтичних наук, професор





МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ
ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ
ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ

КАФЕДРА БІОТЕХНОЛОГІЇ

СЕРТИФІКАТ

учасника

№383

Цим засвідчується, що

Чабаненко Олена Олексіївна

брав(ла) участь у роботі I Міжнародної
науково-практичної інтернет-конференції

**«ПРОБЛЕМИ ТА ДОСЯГНЕННЯ
СУЧАСНОЇ БІОТЕХНОЛОГІЇ»**

(тривалість - 8 год)

25 березня 2021 р., м. Харків, Україна

Ректор НФаУ,
д. фарм. н., проф.

Алла КОТВИЦЬКА

Проректор з НГР
д. фарм. н., проф.

Інна ВЛАДИМИРОВА

Завідувачка кафедри
біотехнології НФаУ,
д. фарм. н., проф.

Наталья ХОХЛЕНКОВА

