

Крістіна ГУСАКОВА

Кандидат хімічних наук,
старший дослідник

Основні напрямки наукової діяльності:

синтез термостійких полімерів, в т.ч. густозшитих, модифікація полімерів, полімерні суміші та композити з наповнювачами різної хімічної будови, пористі полімери, біополімери та суміші на їхній основі, дослідження кінетичних закономірностей формування, хімічної структури, теплофізичних, механічних, термічних та морфологічних властивостей полімерних матеріалів.

Науковий доробок: близько 140 публікацій, в тому числі 1 монографія (за ред. Б.Є. Патона), 2 розділи в книгах (з них 1 за кордоном), 37 статей (з них більше 20 у міжнародних виданнях), 16 патентів (з них 3 на винахід), більше 80 тез доповідей на вітчизняних та міжнародних конференціях.

Міжнародні та вітчизняні проекти:

- 2022-2026 – International Research Project CNRS-NASU «IRP POLYTHERMAT» (*France-Ukraine*)
- 2017-2021 – CNRS-NASU Joint Project: International Associated Laboratory “POLYNANOPORE” (*France-Ukraine*)
- 2016-2019 – Horizon 2020 (*EU*), project «Стратегічна і цільова підтримка співпраці між Європою і Україною в галузі авіаційних досліджень» AERO-UA
- 2015-2016 – PAN-NASU Joint Project (*Poland-Ukraine*)
- 2014-2015 – CNRS-NASU Joint Project (*France-Ukraine*)
- 2013-2025 – Цільова програма наукових досліджень НАН України «Науково-технічні проблеми моніторингу стану, оцінювання і подовження ресурсу конструкцій, обладнання та споруд тривалої експлуатації»
- 2012-2016 – RAS-NASU Joint Project (*Romania-Ukraine*)
- 2012-2013 – міжнародний проект Державного фонду фундаментальних досліджень Ф53.3.033
- 2011-2013 – PICS Joint Project № 5700 (*France-Ukraine*)
- 2010-2014 – Державна цільова науково-технічна програма “Нанотехнології та наноматеріали”
- 2008-2009 – CNRS-NASU Joint Project (*France-Ukraine*)



<https://orcid.org/>

0000-0002-0827-7042

Other IDs



Scopus Author ID: 25224454400

ResearcherID: T-4417-2017

h-index (2022):

8 (Scopus),

9 (Google Scholar)

citations (2022):

124 (Scopus),

165 (Google Scholar)



off. 201

48, Kharkivske shose
Kyiv, Ukraine



(044) 291 03 69



gusakova@nas.gov.ua,
polymernano@ukr.net

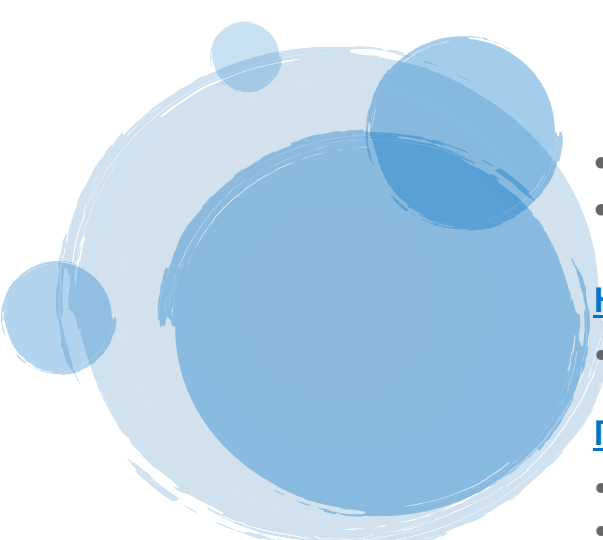


Kristina Gusakova

all 20.31 · PhD



[linkedin.com/in/kristina-gusakova-5b0572b6](https://www.linkedin.com/in/kristina-gusakova-5b0572b6)

- 
- 2007-2009 – Royal Society Joint Project (*United Kingdom-Ukraine*)
 - 2006-2007 – CNRS-NASU Joint Project (*France-Ukraine*)

Нагороди та відзнаки:

- 2017 – Премія Президента України для молодих вчених

Персональні стипендії, гранти, стажування:

- 2017 – AERO-UA Grant (*EU*)
- 2016 – Грант Французького Посольства в Україні на реалізацію проєкта
- 2016-2018 – Стипендія НАН України для молодих вчених
- 2014-2016 – Стипендія Президента України для молодих вчених
- 2014 – Personal Fellowship for investigations (*France*)
- 2012 – Грант Президента України для обдарованої молоді
- 2007 – Grant Fellowship PENED (*Greece*)

Інші досягнення:

- 2017-2020 – Експерт Міністерства освіти і науки України
 - 2017 – Ко-організатор міжнародної конференції The IX International Conference of Young Scientists on Welding and Related Technologies (*Україна*)
 - 2015 – Членкиня організаційного комітету The 3rd CEEPН Workshop on Polymer Science (*Romania*)
 - 2014-2020 – Відповідальний виконавець окремих розділів тем відділу та проєктів, в тому числі міжнародних
 - 2014 – Пленарний виступ на 2nd CEEPН European Workshop “Polymer Science at Nanoscale” (*Romania*)
 - 2013 – Пленарний виступ на European Workshop “Polymer Science at Nanoscale” (*Romania*)
- 