



## IN THE ISSUE:

## В НОМЕРЕ:

- Optimization of properties and structure of lightweight materials using digital methods
  - Distributed reaction surface of carbon-graphite volume-porous cathodes as a parameter for optimizing of metallization process of composite and nanocomposite materials
  - The photocatalytic activity of cement-sand plaster under the influence of natural solar radiation
  - Synthesis of self-healing microcapsules based on dicyclopentadiene
- 
- Оптимизация свойств и структуры особых легких материалов с применением цифровых методов
  - Распределенная реакционная поверхность углеродоугольных объемно пористых катодов как параметр оптимизации процесса металлизации композиционных и нанокомпозиционных материалов
  - Фотокаталитическая активность цементно-песчаной штукатурки под воздействием естественного солнечного излучения
  - Синтез самозалечивающихся микрокапсул на основе дициклогептадиена

[www.nanobuild.ru](http://www.nanobuild.ru)

e-mail: [info@nanobuild.ru](mailto:info@nanobuild.ru)

## ISSUED WITH SUPPORT OF



RUSSIAN ACADEMY  
OF ENGINEERING



INTERNATIONAL ACADEMY  
OF ENGINEERING



WUHAN UNIVERSITY  
OF TECHNOLOGY (CHINA)



BEIJING INSTITUTE  
OF INTELLECTUAL  
PROPERTY (CHINA)