

netic-thermodynamic maximum of passing of Bell-Boudoir reaction). Products of air conversion of natural gas with strictly controllable hydrogen, carbon and oxygen potentials were used in a role of reactionary gas. Also, a possibility of CNTs manufacturing from a producer gas was explored. Maximum output of a final product has been achieved on an iron-ore concentrate of the Inguletsky ore mining and processing enterprise (Krivoi Rog) which used among many in the capacity of the catalyst of CNTs formation. *Bibl. 4, Fig. 3.*

**Key words:** carbon nanotubes, reduced iron ore, products of natural gas conversion, generator gas.

### References

1. Mishchenko S.V., Tkachev A.G. [Carbon nanomaterials. Production, properties and applications], Moscow : Mashinostroenie, 2008, 320 p. (Rus.)
2. Rostovcev S.V. [Theory of metallurgical processes], Moscow : Metallurgizdat, 1956, 515 p. (Rus.)
3. Gomzikov A.I. [Structure and texture formation in electrotechnical steel, manufactured using the process of nitriding] : Autoreferat ... Candidate of Technical Sciences, Ekaterinburg, 2005, 19 p. (Rus.)
4. Spravochnik azotchika, Ed. E.Ya.Melnikov, Moscow : Himija, 1967, 492 p. (Rus.)

Received August 15, 2016

## Відзнака МАРТІС «Золота Фортуна», 2016 р.



16 грудня 2016 року в Малій залі Президії НАН України відбулося урочисте нагородження номінантів Міжнародної академії рейтингових технологій та соціології МАРТІС «Золота Фортуна» ([www.goldenfortune.org](http://www.goldenfortune.org)).

МАРТІС «Золота Фортуна» є майданчиком співпраці між Академіями наук майже 60 країн світу, які є членами її Президії, та через проведення урочистих акцій в Україні та за кордоном демонструє світовому співтовариству все краще, чим сьогодні реально багата наша країна.

Почесні нагороди та відзнаки за дорученням Голови Президії МАРТІС «Золота Фортуна», Президента Національної академії наук України **Бориса Євгеновича Патона** вручав Перший віце-президент Національної академії наук України, член Президії НАН України, академік НАН України, **Наумовець Антон Григорович**.

Серед численних номінантів була **Агеєва Валентина Костянтинівна**, відповідальний секретар та заступник головного редактора журналу «Енерготехнології та ресурсосбереження», яка за клопотанням трудового колективу редакції журналу за високий професіоналізм та вагомий внесок у розбудову України нагороджена почесною відзнакою МАРТІС «Золота Фортуна» — **МЕДАЛЮ «ТРУДОВА СЛАВА» II ступеня** за підписом Президента Національної академії наук України **Бориса Євгеновича Патона** та Голови Генеральної Дирекції МАРТІС «Золота Фортуна» **Дмитра Ігоровича Акімова**.



*Щиро вітаємо вельмишановну Валентину Костянтинівну із заслуженою нагородою!*