

... , 19, 49005, " ; e-mail: botticelli@i.ua "

1. ... 2011. 1. : - , 2011. 142 .
2. ...
3. ANSYS Fluent. . 2012. . 4. 4. . 845 – 853.
4. ... , 1960. 324 .
5. ... , 1939.
6. ... - « . - », 2001. 78 .