

```

???????????????????? ??????? "?????? ??????????????????
????????????????? ? ?? ??????????????"

```

????????? ???????!

(????????????? ?????????: ????????? ??? ??. ???????, ?????, ??. ??????, ?????, ??. ?????????).

????????? ??? : ?????? ?? ????? "Internal Length Gradient (ILG) Material Mechanics Across Scales & Disciplines"

(?????????: ?????????? **Elias Aifantis**, ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????
(Aristotle University of Thessaloniki), ?. ??????????, ???????).

???? ???? ????? ????????????? ?????? ??????????? ? ??????????????, ??????? ?? ????????? ??
 ?????????? 20 ???, ????????????? ?????????? ? ??????? ????????????????? ?????????? ? ????
 ????????. ?????????????? ? ????????????????? ??????????? ?????????????? ????????????? ?
 ?????????? ?????????? ??? ? ?????????????????, ?????????????????????, ?????????, ?????????????????????,
 ?????????-????????-????????? ? ?. ????????????? ?????????????????? ????????? ?????????????????? ??????-
 ????????????????? ??????????, ?????????? ? ?????? ????????????? ?????????? ?? ??????
 ????????????????????? ??????????? ??????????????, ?????????????? ?????????????????, ??????????? ?
 ????????????????????????????? ?????????? ????????? ? ????????????????? ?? ?????????????? ??????. ??????????????
 ?????? ????????????????? ????????????? ? ?????????????? ?????? ? ??????????????, ?????????????? ???
 ?????????? ?????????? ?????? ?????????? (??????????, ???????????????, ?????????? ? ??????????????) ?
 ?????????? ??????? ????????? ?????????? (?????????????, ?????????????????????????, ?????????,
 ??????????????? ? ??.), ? ??? ?????? ? ????????? ??????/????????????????? ?????????????????? ?????????????,
 ?????????, ?????????????????? ????????? ? ?????????????????????? ?????????????.

?????????????? ?????????? ?????? ????? ?????????? ?? ???:

8 (499) 135-61-90,

8 (903) 794-72-79

(????, ?????? ????????????? ??????, e-mail: lurie@ccas.ru [2])

?????? ????[3]

????????????? ????[4]

?????? [5]

- [??? ?? ??? blog](#) [6]

??????:<https://web.frccsc.ru/node/218>

[1] http://www.ccas.ru/depart/gusev/newtex/mds_ccas.htm [2] <mailto:lurie@ccas.ru> [3] <https://web.frccsc.ru/taxonomy/term/29> [4] <https://web.frccsc.ru/taxonomy/term/35> [5] <https://web.frccsc.ru/taxonomy/term/48> [6] <https://web.frccsc.ru/blog>