

Рецензия

S ‰

4.4.

S

‰

_____ : LA-ICP-MS аналитичен подход ца изотопни
изследвания на твърдофазни геоложки обекти‰

_____ :
S ‰

_____ :
S ‰

1. Актуалност на темата и цел на дисертационния труд в научно и/или научно приложно отношение

LA-ICP-MS,

200

LA-ICP-MS

LA-ICP-MS

LA-ICP-MS

2. Състояние на проблема и методика на изследване.

118

, 49

LA-

ICP-MS.

LA-ICP-MS

3. Аналитична характеристика на дисертационния труд.

LA-ICP-MS

in situ

U-Pb

LA-ICP-MS

LA-ICP-

MS

LA-ICP-

lomite.

LA-ICP-MS

⁴⁹Ti

⁴⁸Ti

LA-ICP-MS

LA-ICP-MS

30

LA-ICP-MS

U-Pb

10

LA-ICP-MS

LA-ICP-MS

LA-ICP-MS

4. Научни и/или научно-приложни приноси на дисертационния труд

in situ

LA-ICP-MS

LA-ICP-MS

1) *in-situ*

U-Pb

; 2)

; 3)

5%; 3)

⁴⁸Ti

LA-ICP-MS

LA-ICP-MS

5. До каква степен дисертационният труд и приносите са лично дело на кандидата?

6. Публикации по дисертационния труд и използване на резултатите

5 ; 4

s 2009‰ s 2010‰
SGEM-2011.
- s ‰ 2009-2013
LA-ICP-MS

7. Критични бележки и препоръки

(2.3) (2.4). s ‰ (2.5) s ‰
700 W‰ .34 s
3.1, s ‰ s ‰
s ‰ s ‰
.22 .51? . 23 .54 s
‰ s ‰ (.65)?
? MSWD mean square weighted deviation,

