

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по кандидатской диссертации Клепикова Игоря Вячеславовича «Алмазы западного Приуралья: дефектно-примесный состав, особенности морфологии и внутреннего строения»)» по специальности 25.00.05 — «минералогия, кристаллография».

<p>Фамилия, имя, отчество официального оппонента</p>	<p>Рагозин Алексей Львович</p>
<p>Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация</p>	<p>Кандидат геолого-минералогических наук по специальности 25.00.05 — «минералогия, кристаллография»,</p>
<p>Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет и занимаемая должность (в случае осуществления трудовой деятельности)</p>	<p>Старший научный сотрудник лаборатории экспериментальной минералогии и кристаллогенезиса Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (630090, г. Новосибирск, пр. Академика Коптюга, д. 3, ИГМ СО РАН)</p>
<p>Основные работы по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Ragozin A., Zedgenizov D., Shatsky V., Kuper K., Kagi H.</i> Deformation Features of Super-Deep Diamonds // <i>MINERALS</i>. - 2020. - Vol.10. - Iss. 1. - Art.18. 2. <i>Shatsky V.S., Ragozin A.L., Logvinova A.M., Wirth R., Kalinina V.V., Sobolev N.V.</i> Diamond-rich placer deposits from iron-saturated mantle beneath the northeastern margin of the Siberian Craton // <i>Lithos</i>. - 2020. - Vol.364-365. - Art.105514. - ISSN 0024-4937. - EISSN 1872-6143. 3. <i>Shatsky V., Zedgenizov D., Ragozin A., Kalinina V.</i> Silicate Melt Inclusions in Diamonds of Eclogite Paragenesis from Placers on the Northeastern Siberian Craton // <i>MINERALS</i>. - 2019. - Vol.9. - Iss. 7. - Art.412. - ISSN 2075-163X. 4. <i>Зедгенизов Д.А., Рагозин А.Л., Каги Х., Юримото Х., Шацкий В.С.</i> Включения SiO₂ в сублитосферных алмазах // <i>Геохимия</i>. - 2019. - Т.64. - № 9. - С.948-957. - ISSN 0016-7525. 5. <i>Broadley M.W., Kagi H., Burgess R., Zedgenizov D., Mikhail S., Almayrac M., Ragozin A., Pomazansky B., Sumino H.</i> Plume-lithosphere interaction, and the formation of fibrous diamonds // <i>GEOCHEMICAL PERSPECTIVES LETTERS</i>. - 2018. - Vol.8. - P.26-30. - ISSN 2410-339X. 6. <i>Ragozin A.L., Zedgenizov D.A., Shatsky V.S., Kuper K.E.</i> Formation of mosaic diamonds from the Zarnitsa kimberlite // <i>Russian Geology and Geophysics</i>. - 2018. - Vol.59. - Iss. 5. - P.486-498. - ISSN 1068-7971. - EISSN 1878-030X.

7. *Zedgenizov D.A., Ragozin A.L., Shatsky V.S., Griffin W.L.* Diamond formation during metasomatism of mantle eclogite by chloride-carbonate melt // Contributions to Mineralogy and Petrology. - 2018. - Vol.173. - Iss. 10. - Art.84. - ISSN 0010-7999. - EISSN 1432-0967.
8. *Ragozin A., Zedgenizov D., Kuper K., Kalinina V., Zemnukhov A.* The internal structure of yellow cuboid diamonds from alluvial placers of the northeastern siberian platform // Crystals. - 2017. - Vol.7. - Iss. 8. - Art.238. - ISSN 2073-4352.
9. *Ragozin A., Zedgenizov D., Kuper K., Palyanov Y.* Specific internal structure of diamonds from zarnitsa kimberlite pipe // Crystals. - 2017. - Vol.7. - Iss. 5. - Art.133. - ISSN 2073-4352.
10. *Ragozin A.L., Zedgenizov D.A., Shatsky V.S., Kuper K.E.* Radial mosaic internal structure of rounded diamond crystals from alluvial placers of siberian platform // Mineralogy and Petrology. - 2016. - Vol.110. - Iss. 6. - P.861-875. - ISSN 0930-0708. - EISSN 1438-1168.
11. *Sobolev N.V., Shatsky V.S., Zedgenizov D.A., Ragozin A.L., Reutsky V.N.* Polycrystalline diamond aggregates from the Mir kimberlite pipe, Yakutia: Evidence for mantle metasomatism // Lithos. - 2016. - Vol.265. - P.257-266. - ISSN 0024-4937. - EISSN 1872-6143.
12. *Zedgenizov D.A., Ragozin A.L., Kalinina V.V., Kagi H.* The mineralogy of Ca-rich inclusions in sublithospheric diamonds // Geochemistry International. - 2016. - Vol.54. - Iss. 10. - P.890-900. - ISSN 0016-7029. - EISSN 1531-8397.
13. *Zedgenizov D., Rubatto D., Shatsky V., Ragozin A., Kalinina V.* Eclogitic diamonds from variable crustal protoliths in the northeastern Siberian craton: Trace elements and coupled $\delta^{13}\text{C}$ - $\delta^{18}\text{O}$ signatures in diamonds and garnet inclusions // Chemical Geology. - 2016. - Vol.422. - P.46-59. - ISSN 0009-2541. - EISSN 1878-5999.
14. *Рагозин А.Л., Пальянов Ю.Н., Зедгенизов Д.А., Калинин А.А., Шацкий В.С.* Гомогенизация карбонатсодержащих микровключений в алмазах при р-т-параметрах верхней мантии // Доклады Академии наук. - 2016. - Т.470. - № 4. - С.453-457. - ISSN 0869-5652.
15. *Шацкий В.С., Зедгенизов Д.А., Рагозин А.Л.* Свидетельства присутствия субдукционного компонента в алмазоносной мантии сибирского кратона // Геология и геофизика. - 2016. - Т.57. - № 1. - С.143-162. - ISSN 0016-7886.

Рагозин А.Л.

Рагозин
(подпись)

Подпись удостоверяю



Земнухов В.Е.