

Сведения об официальном оппоненте

диссертации Воробей Софьи Сергеевны

«Метасоматические ассоциации минералов пород кратонной литосферной мантии на примере ксенолитов трубок Мир и Обнаженная, Якутия», представляемой на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.4.

(Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых)

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Зинчук Николай Николаевич
Ученая степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	доктор геолого-минералогических наук, профессор, академик АН РС (Я) кандидатская - 25.00.06 – литология и минералогия; докторская - 25.00.14 – геология, поиски и разведка рудных и нерудных месторождений
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет, и занимаемая должность (в случае осуществления трудовой деятельности)	Председатель Западно–Якутского научного центра (ЗЯНЦ) АН РС (Я), г. Мирный, РС (Я)
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none">1. <i>Зинчук Н.Н.</i> Сульфаты в кимберлитовых породах // Отечественная геология. 2023. №-2. С.56-72.2. <i>Зинчук Н.Н., Коптиль В.И.</i> Сравнительные особенности алмазов из коренных источников с высокой плотностью расположения кимберлитовых тел // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. 2023. №-65 (1). С.28-42.3. <i>Зинчук, Н.Н.</i> Особенности гидротермального и гипергенного изменения слюдистых кимберлитов // Вестник Пермского университета. Геология. 2023. Том 22. №-1. С.32-50.4. <i>Зинчук Н.Н.</i> О геохимических особенностях разновозрастных образований алмазо-перспективных территорий // Отечественная геология. 2023. №-1. С.46-69.5. <i>Зинчук Н.Н.</i> Кремнистые минералы в кимберлитах // Вестник Воронежского ун-та. Геология. 2022. №-4. С.38-52.6. <i>Зинчук Н.Н.</i> Особенности петрографического изучения кимберлитовых пород // Отечественная геология. 2022. №-6. С.34-49.7. Бардухинов Л.Д., <i>Зинчук Н.Н.</i> Алмазы из древних осадочных толщ и их поставщики // Руды и металлы.

2022. №-2. С.65-86.

8. *Зинчук Н.Н., Бардухинов Л.Д.* О специфике докембрийских источников алмазов в россыпях // Вестник Пермского университета. Геология. 2022. Том 21. №-2. С.149-166.
9. *Зинчук Н.Н., Бардухинов Л.Д.* Алмазы из полупромышленных кимберлитов // Вестник Воронежского университета. Геология. 2022. №-2. С.32-45.
10. *Зинчук Н.Н., Бардухинов Л.Д.* Алмазы из низкопродуктивных кимберлитов // Руды и металлы. 2022. №-1. С.77-93.
11. *Зинчук, Н.Н.* Роль петролого-минералогических и геохимических исследований в оценке потенциальной алмазоносности кимберлитов // Отечественная геология. 2022. №-1. С.59-70.
12. *Зинчук, Н.Н.* Геологические исследования при поисках алмазных месторождений // Вестник Воронежского университета. Геология. 2021. №-4. С.35-52.
13. *Зинчук Н.Н.* Об особенностях исследований постмагматических и гипергенных изменений кимберлитов // Отечественная геология. 2021. №-5. С.26-42.
14. *Зинчук Н.Н.* Докембрийские источники алмазов в россыпях фанерозоя // Вестник Воронежского университета. Серия: Геология. 2021. №-3. С.50-59.
15. *Зинчук Н.Н., Бардухинов Л.Д.* О специфике изучения алмаза при прогнозно-поисковых работах (на примере Сибирской платформы) // Руды и металлы. 2021. №-3. С.59-75.