

СВЕДЕНИЯ

на официального оппонента по кандидатской диссертации Михно Анастасии Олеговны
 «Особенности минералогии и флюидного режима образования карбонатно-силикатных
 пород Кокчетавского массива»
 по специальности 25.00.05 — «минералогия, кристаллография».

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Сафонов Олег Геннадьевич
Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор геолого-минералогических наук, 25.00.04 — «петрология, вулканология»
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет и занимаемая должность (в случае осуществления трудовой деятельности)	Институт экспериментальной минералогии РАН (ИЭМ РАН)
Основные работы по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1) Safonov O.G. & Aranovich L.Y. Alkali control of high-grade metamorphism and granitization // Geoscience Frontiers. – 2014, – V. 5. – P. 711-727. 2) Safonov O.G., Tatarinova D.S., van Reenen D.D., Golunova M.A., Yapaskurt V.O. Fluid-assisted interaction of peraluminous metapelites with trondhjemitic magma within the Petronella shear-zone Limpopo Complex // South Africa Precambrian Research. – 2014. – V. 253. – P. 114-145. 3) Safonov O.G., Tatarinova D.S., van Reenen D.D., Golunova M. A., Yapaskurt V.O. Fluid-assisted interaction of peraluminous metapelites with trondhjemitic magma within the Petronella shear-zone, Limpopo Complex, South Africa // Precambrian Research. – 2014. – V. 253. – P. 114-145. 4) Safonov O.G., Kosova S.A., van Reenen D.D. Interaction of Biotite-Amphibole Gneiss with H ₂ O-CO ₂ -(K, Na)Cl Fluids at 550 MPa and 750 and 800 °C: Experimental Study and Applications to Dehydration and Partial Melting in the Middle Crust // Journal of Petrology. – 2014. – V.55. – № 12. – P. 2419-2456. 5) Safonov O.G., Kamenetsky V.S., Perchuk L.L. 2011 Links between carbonatite and kimberlite melts in chloride-carbonate-silicate systems: experiments and application to natural assemblages // Journal of Petrology. – 2011. – V.52. – № 7-8. – P. 1307-1331. 6) Safonov O.G., Bindi L., Vinograd V.L. Potassium-bearing clinopyroxene: a review of experimental, crystal chemical and thermodynamic data with petrological applications // Mineralogical Magazine. – 2011. – V. 75. – № 4. – P. 2467-2484.

Сафонов О.Г. 
 (подпись)

Подпись удостоверяю _____
 (подпись, М.П.)

Подпись Сафоновой Евдории
Евд. Сафоновой ИЭМ РАН

Е.А. Тихонова