

## СВЕДЕНИЯ

на официального оппонента по докторской диссертации Травина Алексея Валентиновича  
«Термохронология субдукционно-коллизийных, коллизийных событий Центральной Азии»  
по специальности 25.00.04 — «петрология, вулканология».

<p>Фамилия, имя, отчество официального оппонента</p>	<p><b>Акинин Вячеслав Васильевич</b></p>
<p>Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация</p>	<p>Доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.04 «петрология, вулканология»</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>Федерального государственного бюджетного учреждения науки Северо-Восточного комплексного научно-исследовательского института им. Н.А. Шило Дальневосточного отделения Российской академии наук Заведующий лабораторией петрологии, изотопной геохронологии и рудообразования, заместитель директора.</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"> <li>1. Акинин В.В., Жуланова И.Л. Возраст и геохимия циркона их древнейших метаморфических пород Омолонского массива (Северо-Восток России). Геохимия. 2016. № 6. <i>(в печати)</i>.</li> <li>2. Akinin V.V., Gottlieb E.S., Miller E.L., Polzunenkov G.O, Stolbov N.M., Sobolev N.N. Age and composition of basement beneath the De Long archipelago, Arctic Russia, based on zircon U-Pb geochronology and O-Hf isotopic systematics from crustal xenoliths in basalts of Zhokhov Island // <i>Arktos (The Journal of Arctic geosciences)</i>. 2015. doi: 10.1007/s41063-015-0016-6.</li> <li>3. Amato, J.M., Toro, J., Akinin, V.V., Hampton, B.A., Salnikov, A.S., Tuchkova, M.I. Tectonic evolution of the Mesozoic South Anyui suture zone, eastern Russia: A critical component of paleogeographic reconstructions of the Arctic region // <i>Geosphere</i>, 2015. v. 11 no.5, p.1530-1564 doi: 10.1130/GES01165.1.</li> <li>4. Amato, J.M., Aleinikoff, J.N., Akinin, V.V., McClelland, W.C., Toro, J. Age, chemistry, and correlations of Neoproterozoic–Devonian igneous rocks of the Arctic Alaska–Chukotka terrane: An overview with new U-Pb ages, in Dumoulin, J.A., and Till, A.B., eds., <i>Reconstruction of a Late Proterozoic to Devonian Continental Margin Sequence, Northern Alaska, Its Paleogeographic Significance, and Contained Base-Metal Sulfide Deposits</i> // <i>Geological Society of America Special Paper 506</i>, 2014. p. 29–57, doi:10.1130/2014.2506(02).</li> <li>5. Akinin V.V., Layer, P., Benowitz, J., Ntaflou, Th. Age and composition of final stage of volcanism in Okhotsk-Chukotka volcanic belt: an example from the Ola plateau (Okhotsk segment). <i>Proceedings of the International Conference on Arctic Margins VI</i>. Eds. D.B.Stone et al., VSEGEI: Saint Petersburg. 2014. P. 171-193.</li> <li>6. Смирнов В.Н., Акинин В.В., Глушкова О.Ю. Первые определения изотопного возраста вулканического пепла из неогеновых отложений Северного Приохотья // <i>Доклады академии наук</i>. 2014. Т. 455. № 6. С. 676-680.</li> <li>7. Акинин В.В., Андроников А.В., Мукаса С., Миллер Э.Л. Меловая нижняя кора континентальных окраин севера Пацифики: петролого-геохронологические данные по ниже-среднекоревым ксенолитам // <i>Петрология</i>. 2013. Т.21, № 1. С.34-73.</li> </ol>

8. Изох А.Э., Горячев Н.А., Альшевский А.В., Акинин В.В. Сохатиный дифференцированный габбро-монцодиоритовый интрузив - пример синбатолитовых габброидов Яно-Колымской системы // Доклады Академии наук, 2012, Т. 444, № 2, С. 180-184.
9. Бадрединов З.Г., Тарарин И.А., Марковский Б.А., Сляднев Б.И., Акинин В.В., Евсеев Г.Н., Ноздрачев Е.А. Метавулканы Западной Камчатки (первые данные U-Pb-SHRIMP-датирования возраста цирконов) // Доклады Академии Наук, 2012. Т. 445, № 5, С. 559-563.
10. Tschegg C., Bizimis M., Schneider D., Akinin V.V., Ntaflos Th. Magmatism at the Eurasian-North American modern plate boundary: Constraints from alkaline volcanism in the Chersky Belt (Yakutia) // Lithos, 2011. Vol. 125, No. 1-2. P. 825-835.
11. Tschegg C., Ntaflos Th., Akinin V.V. Polybaric petrogenesis of Neogene alkaline magmas in an extensional tectonic environment: Viliga Volcanic Field, northeast Russia // Lithos, 2011. Vol. 122, No. 1-2, P. 13-24.
12. Акинин В.В., Миллер Э.Л. Эволюция известково-щелочных магм Охотско-Чукотского вулканогенного пояса // Петрология. 2011. № 3. С. 249-290.

Акинин В.В.

  
(подпись)

Подпись удостоверяю





