СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации *Чан Ван Тиена* на тему: «Геологические условия локализации золотой минерализации в районе Фыоктхань-Фыокшон провинции Куангнам-Куангнгай центрального Вьетнама», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Фамилия, имя, отчество	Полное наименование организации, занимаемая должность, тел., факс, эл. почта, сайт организации	Ученая степень, звание, шифр специальности	Основные работы по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Раткин Владимир Васильевич	Дальневосточный геологический институт ДВО РАН (г. Владивосток). Ведущий научный сотрудник. Тел. +7 905 772 36 50 +7 (423) 231-87-50 Эл. почта: ratkin@yandex.ru http://fegi.ru	Доктор геолого- минералогических наук, старший научный сотрудник, специальность 1.6.10 – геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения	1. Chugaev A.V., Chernyshev I.V., Ratkin V.V. et. al. Contribution of crustal and mantle sources to genesis of Sn, B and Pb-Zn deposits in South Sikhote-Alin subprovince (Russian Far East): Evidence from high-precision MC-ICP-MS lead isotope study // Ore Geology Reviews. 2020. 125. 103683. DOI: 10.1016/j.oregeorev.2020.103683 2. Раткин В.В., Симаненко Л.Ф., Елисеева О.А., Гоневчук В.Г. Пиротин-нисбит-брейтгауптит-сульфоантимонидная микроминеральная ассоциация: продукт высокотемпературной перекристаллизации руд жильного олово-серебро-полиметаллического месторождения Южное (Сихотэ-Алинь, Россия) // Записки Российского минералогического общества. 2020. Т. CXLIX. № 3. С. 54-77. 3. Раткин В.В., Симаненко Л.Ф., Гоневчук В.Г., Елисеева О.А. Никельантимонидная минеральная ассоциация: продукт перекристаллизации руд Sn-Pb-Zn-месторождения Южное (Сихотэ-Алинь, Россия) // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. 2020. Т. 492. № 1. С. 35-38. (Ratkin, V.V., Simanenko, L.F., Gonevchuk, V.G., Eliseeva, O.A. The

Ni–Antimonide Mineral Assemblage: A Product of Recrystallization of Sn–Pb–Zn Ores of the Yuzhnoe Deposit, Sikhote-Alin // Russia Doklady Earth Sciences. 2020. 492 (1), pp. 317-319) 4. Раткин В.В., Симаненко Л.Ф., Пахомова В.А., Елисеева О.А. Таежное эпитермальное жильное месторождение серебряных руд (Сихотэ-Алинь): региональная позиция, условия образования, геохимия и минеральный состав // Тихоокеанская геология. 2021. Т. 40. № 2. С. 21-38.

- 5. Ханчук А.И., **Раткин В.В.,** Елисеева О.А. О природе скарновоборосиликатных месторожденийгигантов Сихотэ-Алиня и Памира // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. 2021. Том 498. № 1. С. 32-37 (Khanchuk A.I., **Ratkin V.V.,** Eliseeva O.A. Nature of the Skarn-Borosilicate Deposit Giants of the Sikhote-Alin and Pamir Mountains // Doklady Earth Sciences. 2021. Vol. 498. Part 1. pp. 379—383.)
- 6. Ratkin V. V., Simanenko L. F., Eliseeva O. A., and Gonevchuk V. G. Pyrrhotite-Nisbite-Breithauptite-Sulfoantimonide Micromineral Assemblage: a Product of High-Temperature Recrystallization of Ores at the Yuzhnoe Vein-Type Tin-Silver-Deposit Polymetallic Sikhote-Alin, Russia// Geology of Ore Deposits, 2021, Vol. 63, No. 7, pp. 717–734 Ханчук А.И., Раткин **B.B.**. O.A.
- Елисеева О.А. Скарновоборосиликатные месторождения гиганты : производные флюидногидротермальной переработки фрагментов атоллов в субдукционном меланже мезозойских орогенных поясов Азии//Тихоокеанская геология. 2022. Т. 41. № 1. С. 3-12.
- 8. И.В. Чернышев, И.В. Викентьев, А.В. Чугаев, А.Л. Дергачев, В.В. Раткин. Источники металлов колчеданных месторождений Рудного Алтая по данным высокоточного МС-

,	·
	ICP-MS изучения изотопного состава
	свинца //Геохимия. 2023. Том 68. № 6.
	C. 545–569.
	9. О.А. Елисеева, Д.В.Тихомиров,
	В.В. Раткин. Рудоносные
	эксплозивные брекчии финальной
	фазы раннепалеоценового
	(дальнегорского) импульса
	магматизма: данные
	термобарогеохимического изучения
	включений в кварце //Вестник ДВО
	PAH. 2023. C. 92-107.
	10. Л.Ф. Симаненко, В.В. Раткин,
	В.А. Пахомова, О.А. Елисеева. Ni-Co
	арсениды и Ag-Bi теллуриды в B-Pb-
	Zn скарнах Партизанского
	месторождения (Дальнегорский
	рудный район, Сихотэ-Алинь,
	Россия) // Тихоокеанская геология.
	2023. Том 42. № 4. С. 61–75.