

Председателю диссертационного совета 24.1.050.01
при Федеральном государственном бюджетном
учреждении науки Институте геологии и
минералогии им. В.С. Соболева Сибирского
отделения Российской академии наук
д.г.-м.н., профессору А.Э. Изоху

Я, Леонтьев Василий Иванович, в соответствии с требованием пункта 22 «Положения о присуждении ученых степеней», подтверждаю, что согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертации Веснина Владислава Сергеевича «Оценка перспективности гранитоидов на порфиоровое Cu-Mo-Au оруденение по комплексу минералого-геохимических признаков (на примере шахтаминского комплекса, Забайкальский край)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения».

Подтверждаю, что:

- не являюсь членом экспертного совета ВАК, членом диссертационного совета 24.1.050.01;
- не являюсь соавтором соискателя по опубликованным работам по теме диссертации;
- не работаю в одной организации (**по основному месту работы, по совместительству**) с соискателем ученой степени;
- не работаю в одной организации (**по основному месту работы, по совместительству**) с научным руководителем/консультантом соискателя ученой степени;
- не принимаю участия совместно с соискателем в проведении научно-исследовательских работ организации-заказчика.

А также, в соответствии с пунктом 28 «Положения о присуждении ученых степеней», подтверждаю согласие на дальнейшее размещение подготовленного мною отзыва официального оппонента на данную диссертацию, содержащего мою личную персональную информацию (рабочий почтовый адрес, рабочий телефон, адрес рабочей электронной почты и др.), на официальном сайте ИГМ СО РАН. Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Леонтьев Василий Иванович
Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Кандидат геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 - «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения»
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет и занимаемая должность (в случае осуществления трудовой деятельности)	Заместитель директора Центра прогнозно-металлогенических исследований ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского» (ФГБУ «Институт Карпинского») (199106, г. Санкт-Петербург, Средний проспект В.О., 74, лит. А)

Основные работы по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

Шатов В.В., Ткаченко М.А., Zubova T.H., Шевченко С.С., **Леонтьев В.И.**, Беляцкий Б.В., Родионов Н.В., Сергеев С.А., Тарасов А.В., Трушин С.И., Козлов А.В. Оценка перспектив рудоносности гранитоидных комплексов территории Российской Федерации на золото-медно-порфировое оруденение по результатам изотопно-геохимического изучения акцессорных цирконов // Региональная геология и металлогения. – 2024. – № 100. – С. 126-146.

Гузов В.Е., **Леонтьев В.И.**, Беляцкий Б.В., Терехов А.В., Молчанов А.В. Геохимические и изотопные характеристики магматических пород массива Гора Рудная (Южная Якутия): источники и условия формирования // Георесурсы. – 2024. – Т. 26, № 2. – С. 17-33.

Shatov V.V., Tkachenko M.A., **Leontev V.I.**, Kashin S.V. Prediction of base and precious mineral deposits based on mineralogical-geochemical study and mapping of hydrothermally altered rocks // Exploration and protection of mineral resources, 2024, Special Issue, pp. 34-44

Shatova N.V., Molchanov A.V., Terekhov A.V., Shatov V.V., Petrov O.V., Sergeev S.A., Prasolov E.M., Dvornik G.P., **V.I. Leontev**. The Ryabinovoe copper-gold-porphyry deposit (Southern Yakutia): Geology, wallrock alteration, noble gases isotope systematics and isotopic dating of ore-forming processes. // Geology of Ore Deposits, 2024, Vol. 66, No. 1.

Shatova, N.V., Shatov, V.V., Molchanov, A.V., Petrov O.V., Terekhov A.V., Belova V.N. & **Leont'ev V.I.** Geochemistry and Petrography of Hydrothermally Altered Rocks of the Ryabinovoe Orefield (Southern Yakutia) as the Basis for the Prediction of Gold–Copper–Porphyry Ore Mineralization. Geol. Ore Deposits 64 (Suppl 2), S156–S180 (2022).

Guzev, V.E., Terekhov, A.V., Skublov, S.G., **Leontiev V.I.** & Molchanov A.V. The First Data on the U–Pb Ages and Compositions of Zircons from Ore-Bearing Syenites of Gora Rudnaya (South Yakutia). Russ. J. of Pac. Geol. 15, 570–582 (2021).

Petrov O.V., Khanchuk A.I., Ivanov V.V., Shatov V.V., Seltsmann R., Dolgoplova A.V., Alenicheva A.A., Molchanov A.V., Terekhov A.V., **Leontev V.I.**, Belyatsky B.V., Rodionov N.V., Sergeev S.A. Porphyry indicator zircons (PIZ) and geochronology of magmatic rocks from the Malmyzh and Pony Cu-Au porphyry ore fields (Russian Far East), Ore Geology Reviews, Volume 139, Part A, 2021

Петров О.В., Киселёв Е.А., Ханчук А.И., Иванов В.В., Шатов В.В., Аленичева А.А., Молчанов А.В., Терехов А.В., **Леонтьев В.И.**, Родионов Н.В., Беляцкий Б.В., Сергеев С.А. Распределение элементов-примесей (РЗЭ + Y, Hf, U, Th, Pb) в цирконе как индикатор рудоносности магматических пород Au-Cu-порфировых проявлений Малмыжского и Понийского рудных полей (Нижнее Приамурье, Дальний Восток) // Региональная геология и металлогения. – 2020. – № 84. – С. 55-70.

Leontev, V.I., Skublov, S.G., Shatova, N.V. et al. Zircon U-Pb Geochronology Recorded Late Cretaceous Fluid Activation in the Central Aldan Gold Ore District, Aldan Shield, Russia: First Data. J. Earth Sci. 31, 481–491 (2020).

Шатова Н.В., Шатов В.В., Молчанов А.В., Петров О.В., Терехов А.В., Белова В.Н., **Леонтьев В.И.** Геохимия и петрография гидротермально измененных пород Рябинового рудного поля (Южная Якутия) как основа прогноза золото-медно-порфирового оруденения // Региональная геология и металлогения. – 2020. – № 84. – С. 71-96.

В.И. Леонтьев


(подпись)

Подпись удостоверяю

(подпись, М.П.)

Подпись руки

по месту работы удостоверяю
Заведующий канцелярией

ФГБУ «Институт Карпинского»

« 04 » 04 2025 г.

Средний пр-кт В.О., д. 74, Санкт-Петербург

