

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, Имя, Отчество	Козлов Павел Сергеевич
Ученая степень и научная специальность, по которой защищена диссертация. Ученое звание. Академическое звание.	Доктор геолого-минералогических наук 25.00.01 - Общая и региональная геология
Полное наименование основного места работы на момент предоставления отзыва. Ведомственная принадлежность. Структурное подразделение. Должность. Адрес организации.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и геохимии имени академика А.Н. Заварицкого Уральское отделение Российской Академии наук Лаборатория региональной геологии и геотектоники Ведущий научный сотрудник 620110, Екатеринбург, ул. Академика Вонсовского, дом 15
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): Козлов П.С., Лиханов И.И., Савко К.А. Возрастной репер гранулитового метаморфизма в Ангаро-Канском блоке (Енисейский кряж) по результатам датирования циркона из постколлизийных даек гранит-аплита // Геохимия. 2021. Т. 66. №2. – С.191-196. Лиханов И.И., Зиновьев С.В., Козлов П.С. Бластомилонитовые комплексы западной части Енисейского кряжа (Восточная Сибирь, Россия): геологическая позиция, <i>P-T-t</i> эволюция и геодинамические модели формирования // Геотектоника. 2021. №1. – С. 41-65. DOI: 10.31857/S0016853X21010070 Ножкин А.Д., Козлов П.С., Лиханов И.И., Зиновьев С.В., Крылов А.А. Ранненеопротерозойская метапикрит-базальтовая ассоциация Приангарской части Енисейского кряжа: геохимия, обстановки формирования и Pb-Zn минерализация // Геохимия. 2021. Т. 66. № 5. – С. 387-406. DOI: 10.31857/S001675252105006X Sukhorukov V., Volkova V., Nevolko P., Kozlov P. Metamorphic Conditions and Raman Spectroscopic Carbonaceous Material Thermometry of Host Schists of Olympiada and Eldorado Gold Deposits (Yenisey Ridge, Russia) // Geosciences. 2021. №11, 452. https://doi.org/10.3390/geosciences11110452. Ножкин А.Д., Козлов П.С., Лиханов И.И., Ревердатто В.В., Крылов А.А. Геохимия, обстановки формирования и рудоносность вулканогенно-осадочных комплексов Приангарья Енисейского кряжа // ДАН, 2021. №2. – С. 30-36. Козлов П.С. Северо-Енисейский ороген (западная окраина Сибирского кратона): этапы	

формирования и тектоно-метаморфическая эволюция // Труды Карельского научного центра Российской Академии наук, №5, 2022. Геология докембрия. – Петрозаводск, 2022.– С. 46-49.

Лиханов И.И., Ревердатто В.В., **Козлов П.С.**, Савко К.А., Крылов А.А. Петрогенезис, U-Pb возраст и Lu-Hf систематика пород гаревского комплекса Северо-Енисейского кряжа: свидетельства гренвилльских событий на западной окраине Сибирского кратона // Доклады Российской Академии Наук. Науки о Земле, 2022, т. 507, № 2. – С. 262-271.

Лиханов И.И., **Козлов П.С.**, Попов Н.В. Железисто-глиноземистые метапелиты Северо-Енисейского кряжа: палеообстановки формирования, природа и возраст протолита // Литосфера, 2022. Т. 22., № 4. – С. 448-471. doi.org/10.24930/1681-9004-2022-22-4-448-471.

Козлов П.С., Лиханов И.И., Ревердатто В.В., Сухоруков В.П. Особенности петрогенезиса, георесурсы и перспективы использования высокоглинозёмистых пород Северо-Енисейского кряжа (Восточная Сибирь) // Геосферные исследования, №4, 2022.– С. 6-36.

Козлов П.С., Берзин С.В., Иванов К.С., Юдин Д.С. Амфиболовые перидотиты и горнблендиты интрузии «Шрисгеймитовая горка» Ревдинского массива (Платиноносный пояс Урала) // Литосфера, 2023, 5. – С. 721-739.

Полянский О.П., Лиханов И.И., Бабичев А.В., **Козлов П.С.**, Зиновьев С.В., Свердлов В.Г. Тектониты Приенисейской сдвиговой зоны (Енисейский кряж): свидетельства и термомеханическая модель генерации сверхлитостатического давления // Петрология, 2024, т. 32, № 1. – С. 19-46.

Козлов П.С., Лиханов И.И. Геология докембрийских комплексов Северо-Енисейского кряжа; отв. ред. чл. – корр. РАН В.Н. Пучков, УрО РАН, Институт геологии и геохимии им. акад. А.Н. Заварицкого. - Екатеринбург, 2024. – 328 с.

Козлов П.С., Ножкин А.Д., Лиханов И.И., Зиновьев С.В., академик РАН Ревердатто В.В., Ронкин Ю.Л., Крылов А.А. Новые данные о мезопротерозойском пикрит-пикробазальтовом вулканизме (Северо-Енисейский кряж) // Доклады Российской Академии Наук. Науки о Земле, 2025, том 521, № 2. – С. 83-93.

Я, **Козлов Павел Сергеевич**, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Юз 6 августа 2025.
Томашев А.В. *Заварицкий*
(подпись официального оппонента обязательно заверяется в ОК или в канцелярии)
Томашев А.В. *Секретарь ИГГ УрО РАН*