СВЕДЕНИЯ НА ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА
по кандидатской диссертации Ветровой Натальи Игоревны «Геохимия и C-, Sr-хемостратиграфия позднедокембрийских карбонатных отложений Сибирской платформы (хорбусуонская серия и дашкинская свита)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 — «геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых».

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	**Покровский Борис Глебович**
Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор геолого-минералогических наук по специальности по специальности 25.00.09 – геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет и занимаемая должность (в случае осуществления трудовой деятельности)	МИНИСТЕРСТВО НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Российской академии наук. Заведующий лабораторией геохимии изотопов и геохронологии.
Основные работы по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Зайцев А. В., Покровский Б.Г., Изотопный состав углерода и кислорода в карбонатных отложениях нижнего и среднего ордовика на северо-западе Русской плиты // Литология и полезные ископаемые. 2014. № 3. С. 52-59. DOI: 10.7868/S0869565215020188 Буякайте М.И., Лаврушин В.Ю., Покровский Б.Г., Киквадзе О.Е., Поляк Б.Г. Изотопные системы стронция и кислорода в водах грязевых вулканов Таманского полуострова // Литология и полезные ископаемые. 2014. № 1. С. 52-59. DOI: 10.7868/S0024497X13060025. Melezhik, V.A., Kuznetsov, A.B, Pokrovsky, B.G., Solli, A., Gorokhov, I.M, Fallick, A.E., Lindahl, I., Konstantinova, G.V. & Melnikov, N.N. Chemostratigraphic insight into deposition of the Melkedalen Marble, Narvik Nappe Complex, North–Central Norwegian Caledonides. Norwegian Journal of Geology, 2014. Vol 93, pp. 35–50. Покровский Б.Г. Буякайте М.И. Геохимия изотопов C, O и Sr в неопротерозойских карбонатах юго-западной части Патомского палеобассейна, юг Средней Сибири // Литология и полезные ископаемые. 2015. № 2. С. 159-186. Кочнев Б.Б., Покровский Б.Г. Прошенкин А.И. Верхнепротерозойский гляциогоризонт центральных областей Сибирской платформы // ДАН, 2015, т.464, № 4, с. 448-451. DOI: 10.7868/S0869565215280178. Антипин В.С., Покровский Б.Г. Федоров А.М. Патомский кратер – результат фреатического взрыва: геологические и изотопно-геохимические свидетельства // Литология и полезные ископаемые. 2015. № 6. С. 538-548. DOI: 10.7868/S0024497X15060026. Арефьев. М. П., Кулешов В.Н., Покровский Б.Г. Изотопный состав

	углерода и кислорода в континентальных карбонатах поздней перми и раннего триаса Русской плиты: глобальный экологический кризис на фоне меняющегося климата // Доклады РАН, 2015. том 460, № 2, с. 193–197. Покровский Б.Г., М.И. Буякайте М.И. Изотопный состав C, O, Sr, S и проблема возраста катерской и уакитской серий, Западное Забайкалье // Литология и полезные ископаемые, 2016. № 4. С. 307-328. **DOI:** 10.7868/S0024497X16040078. Покровский Б.Г, Завьялов П.О, Буякайте М.И., Ижицкий А.С., Петров О.Л., Курбаниязов А.К., Шиманович В.М. Геохимия изотопов O, H, C, S и Sr в водах и осадках Аральского бассейна // Геохимия. 2017. № 11. С. 1053-1066. DOI: 10.7868/S0016752517110073 Покровский Б.Г., Петров О.Л. Зайцев, А.В. Гомодромная и антидромная зональность изотопного состава серы в сульфидных диагенетических конкрециях // Литология и полезные ископаемые. 2017. № 6. С. 99-101. **DOI:** 10.7868/S0024497X17060088 Покровский Б.Г., Гладенков Ю.Б., Условия диагенетического карбонатообразования в кайнозойских отложениях Западной Камчатки по изотопным (C и O) данным // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. 2017. № 4. Выпуск № 36. С. 1-8. Калмычков Г.В., Покровский Б.Г., Хачикубо А., Хлыстов О.М. Геохимические характеристики метана из осадков подводной возвышенности Посольская Банка (озеро Байкал) // Литология и полезные ископаемые, 2017. № 2. С. 121-129. DOI: 10.7868/S0024497X17020057 Махнач А.А., Кручек С.А., Покровский Б.Г. и др. Изотопный состав углерода, кислорода и серы и модель формирования силурийских отложений на северо-западе Белорусии // Литология и полезные ископаемые. 2018. № 1. С. 3-16. DOI: 10.7868/S0024497X18010019 Покровский Б.Г., Зайцев, А.В., Дронов А.В., Буякайте М.И., Тимохин А.В., Петров О.Л. геохимия изотопов C-, O-, S-, Sr и хемостратиграфия отложений ордовика в разрезе р. Мойеро, север Сибирской платформы // Литология и полезные ископаемые. 2018. № 4. С. 310-336. DOI: 10.7868/S0024497X18040031 Кочнев Б.Б., Покровский Б.Г., Кузнецов А.Б., Марусин В.В. C- и Sr-изотопная стратиграфия карбонатных отложений венда-нижнего кембрия центральных районов Сибирской платформы // Геология и геофизика. 2018. Т. 59. № 6. С. 731-755.

Покровский Б.Г._____
(подпись)

Подпись удостоверяю зав. канцелярии
(подпись, М.П.)

Подпись Б.Г. Покровского
УДОСТОВЕРЯЕТСЯ
КАНЦЕЛЯРИЯ ГИН РАН

/Г.В. Топтачева/
21.11.2018г.