

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

На официального оппонента по диссертационной работе Андреева Антона Андреевича
 «Состав, возраст и геологическое положение пород нюрундуканского комплекса
 Кичерской зоны (Байкало-Муйский складчатый пояс)», представленной на соискание
 ученой степени кандидата геолого-минералогических наук
 по специальности 1.6.3. – петрология, вулканология

Фамилия, имя и отчество официального оппонента	Цыганков Андрей Александрович
Ученая степень	Доктор геолого-минералогических наук
Шифр научной специальности	25.00.04 петрология, вулканология
Должность	Директор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт им. Н.Л. Добрецова Сибирского отделения Российской академии наук (ГИН СО РАН)
Подразделение (отдел, лаборатория, факультет, кафедра)	
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Адрес	670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6а
Телефон	+7 (3012) 43-49-21
E-mail	tsygan@ginst.ru
Сайт организации	https://geo.stbur.ru
Список основных работ (близких по теме диссертации соискателя) в рецензируемых изданиях	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Цыганков А.А., Хубанов В.Б., Удоратина О.В., Бурмакина Г.Н. Alkaline granitic magmatism of the Western Transbaikalia: Petrogenetic and geodynamic implications from U-Pb isotopic–geochronological data // Lithos. 2021. Vol. 390. DOI: 10.1016/j.lithos.2021.106098. 2. Хубанов В.Б., Цыганков А.А., Бурмакина Г.Н. Продолжительность и геодинамика формирования Ангаро-Витимского батолита: по данным U-Pb изотопного LA-ICP-MS датирования магматических и детритовых цирконов // Геология и геофизика. 2021. Т. 62. С. 1619–1641. DOI: 10.15372/GiG2021112 3. Хубанов В.Б., Цыганков А.А., Анциферова Т.Н. Formation Stages of Calc-Alkaline Granites in the Western Transbaikalian Granitoid Province: LA-ICP-MS U–Pb Age Data on Detrital Zircons from Modern Sediments. In: Votyakov S., Kiseleva D., Grokhovsky V., Shchapova Y. (eds) Minerals: Structure, Properties, Methods of Investigation. Springer Proceedings in Earth and Environmental Sciences. Springer, Cham, p 83–88 DOI: 10.1007/978-3-030-00925-0_13 4. Хромых С.В., Цыганков А.А., Бурмакина Г.Н., Котлер П.Д., Соколова Е.Н. Мантийно-коровое взаимодействие в петрогенезисе габбро-гранитоидной ассоциации Преображенского интрузива, Восточный Казахстан // Петрология. 2018. Т. 26. №4. С.376–399. 	

5. Травин А.В., Владимиров А.Г., **Цыганков А.А.**, Ханчук А.И., Эрнст Р., Мурзинцев Н.Г., Михеев Е.И., Хубанов В.Б. Термохронология Ангаро-Витимского гранитоидного батолита. Забайкалье, Россия // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. 2020. Т. 494. № 1. С.53–59.
6. Бурмакина Г.Н., **Цыганков А.А.**, Хубанов В.Б. Петрогенезис комбинированных даек в гранитоидах Западного Забайкалья // Геология и Геофизика. 2018. Т. 59. № 1. С. 23-48.
7. **Цыганков А.А.**, Бурмакина Г.Н., Яковлев В.А., Хубанов В.Б., Владимиров В.Г., Кармышева И.В., Буянтуев М.Д. Состав и U-Pb (LA-ICP-MS) изотопный возраст цирконов комбинированных даек Западного Сангилен (Тувинно-Монгольский массив) // Геология и геофизика. 2019. Т. 60. № 1. С. 55–78. DOI:10.15372/GiG2019004
8. **Цыганков А.А.**, Хубанов В.Б., Бурмакина Г.Н., Елбаев А.Л., Бурдуковский В.В. Соотношение мантийного и разновозрастного корового вещества в составе гранитоидов Забайкалья А?типа: петрологические и геодинамические следствия // Геодинамика и тектонофизика. 2019. Т. 3 (10), С. 779–799. DOI: 10.5800/GT-2019-10-3-0441