

Председателю объединенного диссертационного совета Д999.170.03 профессору С.Л. Шварцеву

Я, Лаврушин Василий Юрьевич, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Лепокуровой Олеси Евгеньевны на тему «Содовые подземные воды юго-востока Западной Сибири: геохимия и условия формирования» по специальности 25.00.07 – Гидрогеология на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую автоматизированную обработку.

Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии) официального оппонента	Лаврушин Василий Юрьевич
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Доктор геолого-минералогических наук Геолого-минералогические науки 25.00.09 – Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Российской академии наук, г. Москва, старший научный сотрудник лаборатории тепло-массопереноса отдела тектоники, ВРИО директора
список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).	1. Лаврушин В.Ю., Исрафилов Ю.Г., Поляк Б.Г., Покровский Б.Г., Буякайте М.И., Каменский И.Л. УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ТЕРМОМИНЕРАЛЬНЫХ ВОД ТАЛЫШСКОЙ СКЛАДЧАТОЙ ЗОНЫ МАЛОГО КAVKAZA (АЗЕРБАЙДЖАН) ПО ИЗОТОПНО-ХИМИЧЕСКИМ ДАННЫМ

($^3\text{He}/^4\text{He}$, $\delta^{13}\text{CCO}_2$, $\delta^{13}\text{CCH}_4$, $\delta^{15}\text{NN}_2$, $^{87}\text{SR}/^{86}\text{SR}$, $\delta\text{DH}_2\text{O}$ и $\delta^{18}\text{OH}_2\text{O}$) // Литология и полезные ископаемые. 2018. № 1. С. 58-82.

2. Chaplygin I.V., Dubinina E.O., Bychkova Y.V., Yudovskaya M.A., Lavrushin V.Y., Inguaggiato S. GEOCHEMISTRY OF VOLCANIC GAS AT THE 2012-13 NEW TOLBACHIK ERUPTION, KAMCHATKA // Journal of Volcanology and Geothermal Research. 2016. T. 323. С. 186-193.

3. Bylinskaya M.E., Golovina L.A., Radionova E.P., Pokrovskii B.G., Lavrushin V.Y. PALEOENVIRONMENTS IN THE FRAM STRAIT DURING MARINE ISOTOPE STAGES 2–6 BASED ON PLANKTONIC PALEOBIOLOGICAL AND STABLE-ISOTOPE PROXIES AND ICE-RAFTED DEBRIS // Quaternary International. 2016. T. 420. С. 272-279.

4. Лаврушин В.Ю., Исрафилов Ю.Г., Покровский Б.Г., Буякайте М.И., Поляк Б.Г. ТЕРМОМИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ ТАЛЫША: УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ И ГЕНЕЗИС ИХ КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА ПО ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИМ ДАННЫМ // В сборнике: ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВОДЫ С ГОРНЫМИ ПОРОДАМИ Материалы Второй Всероссийской конференции с международным участием. 2015. С. 75-82.

5. Кирюхин А.В., Манухин Ю.Ф., Федотов С.А., Лаврушин В.Ю., Рычкова Т.В., Рябинин Г.В., Поляков А.Ю., Воронин П.О. ГЕОФЛЮИДЫ АВАЧИНСКО-КОРЯКСКОГО ВУЛКАНОГЕННОГО БАССЕЙНА, КАМЧАТКА // Геоэкология, инженерная геология, гидрогеология, геокриология. 2015. № 5. С. 400-414.

6. Лаврушин В.Ю., Гулиев И.С., Киквадзе О.Е., Алиев А.А., Покровский Б.Г., Поляк Б.Г. ВОДЫ ГРЯЗЕВЫХ ВУЛКАНОВ АЗЕРБАЙДЖАНА: ИЗОТОПНО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ // Литология и полезные ископаемые. 2015. № 1. С. 3.

7. Буякайте М.И., Лаврушин В.Ю., По-

кровский 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.

8. Киквадзе О.Е., Лаврушин В.Ю., Покровский Б.Г., Поляк Б.Г. ИЗОТОПНЫЙ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ГРЯЗЕВУЛКАНИЧЕСКИХ ГАЗОВ ТАМАНСКОГО ПОЛУОСТРОВА И ПРОБЛЕМА ИХ ГЕНЕЗИСА // Литология и полезные ископаемые. 2014. № 6. С. 525.

9. Polyak B.G., Lavrushin V.Y., Cheshko A.L., Prasolov E.M., Kamenskii I.L. HE, AR, C AND N ISOTOPES IN THERMAL SPRINGS OF THE CHUKOTKA PENINSULA: GEO-CHEMICAL EVIDENCE OF THE RECENT RIFTING IN THE NORTH-EASTERN ASIA // Chemical Geology. 2013. T. 339. С. 127-140.

10. Tudryn A., Tucholka P., Chalié F., Lavrushin Y.A., Antipov M.P., Lavrushin V., Spiridonova E.A., Leroy S.A.G. LATE QUATERNARY CASPIAN SEA ENVIRONMENT: LATE KHAZARIAN AND EARLY KHVALYNIAN TRANSGRESSIONS FROM THE LOWER REACHES OF THE VOLGA RIVER // Quaternary International. 2013. T. 292. С. 193-204.

11. Безродных Ю.П., Делия С.В., Лаврушин В.Ю., Юнин Е.А., Пошибаев В.В., Покровский Б.Г. ГАЗОВЫЕ СИПЫ НА АКВАТОРИИ СЕВЕРНОГО КАСПИЯ // Литология и полезные ископаемые. 2013. № 5. С. 415.

В.Ю.Лаврушин



Зав. канцелярии

/Г.В.Толмачева/

23.05.2018г.