Заместителю председателя
диссертационного совета Д 999.170.03,
профессору Рихванову Леониду Петровичу

Я, Плюснин Алексей Максимович, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Гусевой Натальи Владимировны на тему: «Механизмы формирования химического состава природных вод в различных ландшафтно-климатических зонах горно-складчатых областей центральной Евразии» 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;	Плюснин Алексей Максимович
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 Сибирского Отделения Российской академии наук (ГИН СО РАН), г. Улан-Удэ, Заместитель директора по научной работе, заведующий лабораторией гидрогеологии и геоэкологии
список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не	1. Перязева, Е.Г. Особенности формирования химического состава вод озер восточного побережья Байкала / Е.Г. Перязева, А.М. Плюснин, С.З. Гармаева, Р.Ц. Будаев, Д.И. Жамбалова // География и природные ресурсы. – 2016. – № 5. – С. 49–59.

	2. Плюснин, А.М. Влияние разрывных нарушений на расположение, формирование ресурсов и химического состава озер восточного побережья Байкала / А.М. Плюснин, Е.Г. Перязева, С.З. Гармаева // Геологическая эволюция взаимодлействия воды с горными породами: Мат. II Всерос. Конф. с междунар. участием. – Владивосток: Изд-во Дальнаука, 2015. – С. 118-121. 3. Plyusnin, A.M. Effect of Land Reclamation on the Ecological State of Surface and Subsurface Water in Ust'-Selenga Depression / A.M. Plyusnin, D.I. Zhambalova // Water Resources. – 2014. – Vol. 41. – №7. – P. 839-843. 4. Плюснин, А.М. Взаимодействие загрязненных метеорных вод с почвогрунтами Усть-Селенгинской впадины / А.М. Плюснин, Д.И. Жамбалова // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2016. – №1. – С.33 - 42. 5. Хажеева, З.И. Изменение климатических и гидрологических характеристик в бассейне р. Селенга / З.И. Хажеева, А.М. Плюснин // Метеорология и гидрология. – № 9. – 2016. – С. 69-78. 6. Чернявский, М.К. Геоэкологические и гидрогеохимические особенности Умхейских термальных источников / М.К. Чернявский, С.Г. Дорошкевич, А.М. Плюснин // Вестник ВГУ. Серия география, геоэкология. – 2016. – №2. – С. 63-66. 7. Ukraintsev, A.V. The Influence of Wildfires on the Hydrochemical Regime of Rivers in Zaigraevskiy District of the Republic of Buryatia / A.V. Ukraintsev, A.M. Plyusnin // Academic science – problems and achievements VIII: Proceedings of the Conference. (North Charleston, 15-16.02.2016). – Vol.1. – North Charleston, SC, USA: CreateSpace, 2016. – P. 52-54. 8. Плюснин, А.М. Формирование ресурсов и химического состава поверхностных и подземных вод междуречья Хилка и Чикоя / А.М. Плюснин, М.К. Чернявский, Р.Ц. Будаев, Е.Г. Перязева // География и природные ресурсы. – 2015. – №1. – С. 125-134. 9. Шварцев, С.Л. Равновесие азотных терм Байкальской рифтовой зоны с минералами водовмещающих пород как основа для выявления механизмов их формирования / С.Л. Шварцев, Л.В.

	Замана, А.М. Плюснин, О.Г. Токаренко // Геохимия. – 2015. – № 8. – С. 720-730. 10. Плюснин, А.М. Минеральные и термальные воды Байкальской рифтовой зоны: геологические условия формирования, химический и изотопный состав / А.М. Плюснин // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: Мат. II Всерос. конф. с междунар. участием. – Владивосток: Изд-во Дальнаука, 2015. – С. 83-89. 11. Плюснин, А.М., Основные факторы загрязнения поверхностных и подземных вод в зоне влияния Холбольджинского угольного разреза (Республика Бурятия) / А.М. Плюснин, М.К. Чернявский, Е.Г. Перязева // Фундаментальные и прикладные проблемы гидрогеологии: Мат. Всерос. совещания по подземным водам Востока России. – Якутск: Изд-во Института мерзлотоведения СО РАН, 2015. – 552. – С. 229-235. 12. Хажеева, З.И. Режим растворенных газов и органического вещества в реках бассейна р. Селенга / З.И. Хажеева, А.М. Плюснин // Водные ресурсы. – 2013. – Т.40. – №1. – С. 70-82.

Подпись _____

Подпись заверяю: _____ С.А. Замана
спец. по кадрам Замана

печать