

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по докторской диссертации Юркевич Наталии Викторовны «Техногенные экосистемы: динамика развития и ресурсный потенциал (на примере хранилищ отходов горнорудного производства в Кемеровской области и Забайкальском крае)» по специальности 1.6.4 - «Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых».

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	<b>Плюснин Алексей Максимович</b>
Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.07 – «Гидрогеология».
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет и занимаемая должность (в случае осуществления трудовой деятельности)	Профессор, главный научный сотрудник лаборатории гидрогеологии и геоэкологии Геологического института им. Н.Л. Добрецова СО РАН (670047, г.Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6а)
Основные работы по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Санжанова С.С., Плюснин А.М. Концентрирование цветных и редкоземельных металлов из жидких отходов переработки вольфрамовых руд. Цветные металлы. №6, 2024, с. 40- 46.</li><li>2. Воронина Ю. С., Плюснин А. М. Содержание редкоземельных элементов в снежном покрове на территории Джидинского ГОКа // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. – 2023. – № 2. – С. 122-132.</li><li>3. Плюснин А. М., Воронина Ю. С., Украинцев А. В., Чернявский М. К., Перязева Е. Г., Чебыкин Е. П. Загрязнение атмосферы от хранилищ отходов добычи и переработки вольфрам-молибденовых руд // Геохимия.– 2023.– том 68.– № 12.– С. 1295–1311.</li><li>4. Санжанова С.С., Плюснин А.М. Исследование взаимодействия инфильтрационных вод хвостов переработки вольфрамовых руд с известняком // XXI век. Техносферная безопасность. –2023. – Т. 8.– № 4.– С. 1–12.</li><li>5. Дампилова Б.В., Хажеева З.И., Плюснин А.М. Формы нахождения тяжелых металлов в донных отложениях водной системы озера Гусиное (Бурятия). Геохимия. 2022. Т. 67. № 3. С. 253-260.</li><li>6. Плюснин А.М. Гидрогеохимия природно-техногенных систем: учеб. пособие. – Улан-Удэ: Изд-во ВСГУТУ, 2022. – 100 с. ISBN 978-5-907331-80</li><li>7. Плюснин А. М., Украинцев А. В., Чернявский М. К., Перязева Е. Г., Ангахаева Н. А.. Факторы и процессы образования соленого озера на берегу Байкала. Водные ресурсы, 2021, том 48, № 2, с. 194–206.</li><li>8. Khazheeva Z. I., Plyusnin A. M., Smirnova , PeryazevaE. G., Sanzhanova S. S., Zhambalova D. I., Doroshkevich S. G., Dabaeva. V.V. Nutrients, Organic Matter, and Trace Elements in Lake Gusinoe (Transbaikalia). Water 2021, 13(21),</li></ol>

2958

9. Плюснин А.М., Дабаева В.В., Жамбалова Д.И., Перязева Е.Г., Ташлыков В.С. Редкие земли в поверхностных и подземных водах на территории размещения вольфрамдобывающего производства Забайкалья // Геохимия. – 2020. – Т. 65. – №7. – С. 711-728.

10. Плюснин А.М., Перязева Е.Г., Чернявский М.К., Жамбалова Д.И., Будаев Р.Ц., Ангахаева Н.А. Генезис воды и растворенных веществ содовых озер Нижнего куйтуна Баргузинской впадины // География и природные ресурсы. – 2020. – №3. – С. 89-97.

11. Плюснин А.М., Хажеева З.И., Санжанова С.С., Перязева Е.Г., Ангахаева Н.А. Сульфатные минеральные озера Западного Забайкалья: условия образования, химический состав воды и донных отложений / Геология и геофизика. – 2020. – Т. 61. – № 8. – С. 1055-1073.

12. Ukraintsev A.V., Plyusnin A.M., Zaikovskii V.I. Morphology and chemical composition of dispersed particles in the snow cover of burnt forest areas in Western Transbaikalia (Russia) // Applied Geochemistry. – 2020. – Vol. 122C. – 104723.

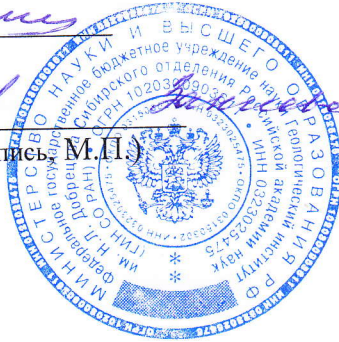
13. Khazheeva Z.I., Plyusnin A.M., Smirnova O.K., Peryazeva E.G., Zhambalova D.I., Doroshkevich S.G. and Dabaeva V.V. Mining Activities and the Chemical Composition of R. Modonkul, Transbaikalia // Water. – 2020. – 12(4): 979. DOI:10.3390/w12040979.

А.М. Плюснин

(подпись)

Подпись удостоверяю

(подпись М.П.)



*св, ул. Свободы, 79*