

Сведения об официальном оппоненте

ФИО (полностью)	Папина Татьяна Савельевна
Гражданство	Российская Федерация
Должность	Начальник химико-аналитического центра ФГБУН Институт водных и экологических проблем СО РАН
Ученая степень, шифр научной специальности, по которым им защищена диссертация	доктор химических наук, специальности 03.00.16 - “Экология” и 02.00.02 – “Аналитическая химия”
Ученое звание	доцент
Основное место работы, Контактные данные	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук (ИВЭП СО РАН) 656038, г. Барнаул, ул. Молодежная 1 +7 (3852) 66-64-42 papina@iwep.ru

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Папина, Т. С., Эйрих, А. Н. и Носкова, Т. В. (2026) Определение временных интервалов теплого и холодного периодов на юге Западной Сибири с использованием данных изотопного анализа атмосферных осадков. Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле, 71(1). doi: 10.21638/spbu07.2026.104.
2. Папина Т.С., Эйрих А.Н., Орлова Е.С., Рыбкина И.Д. (2025) Изотопный состав подземных вод территории бессточной области Обь-Иртышского междуречья. Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. Т. 336. № 4. DOI: 10.18799/24131830/2025/4/4684.
3. Гопоненко А. Ю., Папина Т. С. (2024) Ех-сульфаты в атмосфере г. Барнаула: оценка и источники поступления. Экология и промышленность России, 28 (9), 58–65.
4. Burgay F., Salionov D., Singer T., Eichler A., Brütsch S., Jenk T. M., Vogel A. L., Papina T., Bjelic S., Schwikowski M. (2025) Nontarget screening of a Siberian ice core reveals changes in the pre-industrial to industrial organic aerosol composition. Science Advances, 11, (4).
5. Papina, T.S., Eirikh, A.N., Eirikh, S.S. (2024) The Use of the Characteristics of Water Isotopic Composition for Assessing the Contribution of Winter and Summer Precipitation to the Upper Ob Runoff during the Open-Water Period. Water Resources. 51, 418–427. <https://doi.org/10.1134/S0097807824700866>
6. Noskova T., Lovtskaya O., Panina M., Ovcharenko E., Papina T. (2023) Ionic Composition of Winter Atmospheric Precipitation in the Urban Area (South of West Siberia, Russia). Pollution, 9 (1), 56–66.
7. Noskova T. V., Lovtskaya O. V., Panina M. S., Podchufarova D. P., Papina T. S. (2022) Organic carbon in atmospheric precipitation in the urbanized territory of the South of Western Siberia, Russia. Pure and Applied Chemistry, 94 (3), 309–315.
8. Stepanets V. N., Malygina N.S., Lovtskaya O. V., Papina T. S. (2021) Regional-scale impacts of the major tin plant on the chemical composition of atmospheric precipitation in the south of Western Siberia (Russia). Environmental Earth Sciences, 80 (20).