

Сведения об официальном оппоненте

<p>Фамилия, имя, отчество официального оппонента</p>	<p>Папина Татьяна Савельевна</p>
<p>ученая степень (дата присвоения), обладателем которой является оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация;</p>	<p>Доктор химических наук (11.02.2005) по специальностям 03.00.16 «экология» и 02.00.02 «аналитическая» химия дата защиты: 24.09.2004</p>
<p>ученое звание (дата присвоения)</p>	<p>Доцент (11.07.2003)</p>
<p>полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент предоставления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность;</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук (ИВЭП СО РАН), начальник Химико-аналитического центра</p>
<p>Список публикаций официального оппонента по теме диссертации в научных изданиях за последние 5 лет (не более 10 публикаций).</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Eichler A., Tobler L., Eyrikh S., Malygina N., Papina T., Schwikowski M. Ice-Core Based Assessment of Historical Anthropogenic Heavy Metal (Cd, Cu, Sb, Zn) Emissions in the Soviet Union // Environmental Science & Technology. 2014. V. 48. P. 2635 – 2642. (WoS, Q1) 2. Папина, Т. С., Эйрих С.С. Аналитические проблемы определения ультрамалых содержаний ртути при анализе атмосферных осадков и ледниковых кернов // Сборник трудов Второго международного симпозиума «Ртуть в биосфере: эколого-геохимические аспекты». – Новосибирск: ИНХ СО РАН. – 2015. – С. 288. 3. Папина Т.С., Носкова Т.В., Лабузова О.М., Ильина Е.Г. Распределение загрязняющих веществ в Новосибирском водохранилище // Вода: химия и экология, 2016. №7. С. 81-85.

4. Папина, Т.С. Организация эколого-аналитического контроля речных экосистем // Материалы межд. школы молодых ученых «Экологический мониторинг окружающей среды» /отв. ред.: Л.В. Осадчук, В.Л. Петухов. – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос». – 2016. – Вып.1. – С.111–123.
5. Eyrikh S., Eichler A., Tobler L., Malygina N., Papina T., and Schwikowski M. A 320-year ice-core record of atmospheric Hg pollution in the Altai, Central Asia // Environmental Science and Technology. 2017. V. 51. Is. 20. P. 11597-11606. DOI: 10.1021/acs.est.7b03140 (WoS, Q1)
6. Papina T. S., Eirikh A. N., Serykh T. G., and Dryupina E. Yu. Space and Time Regularities in the Distribution of Dissolved and Suspended Manganese Forms in Novosibirsk Reservoir Water // J. Water Resources, 2017, Vol. 44, No. 2, pp. 276–283. ISSN 0097-8078 (WoS).
7. Папина Т.С., Эйрих А.Н., Малыгина Н.С., Эйрих С.С., Останин О.В., Яшина Т.В. Микроэлементный и изотопный состав снежного покрова Катунского природного биосферного заповедника (Республика Алтай) // «Лед и снег», 2018 г., т. 58, № 1, С. 41-55. (WoS)
8. Степанец В.Н., Эйрих А.Н., Серых Т.Г., Папина Т.С. Сезонная динамика концентраций микроэлементов в атмосферных осадках и влияние стадии подготовки на их определение // Известия АО РГО. 2018. № 1(48). с. 106-111.
9. Степанец В.Н., Эйрих А.Н., Папина Т.С. Влияние стадии подготовки на определение микроэлементов в пробах природных вод // Вопросы естествознания. № 3(17) 2018. с.131-136.