

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Холодкевич Сергей Викторович
Ученая степень	д.т.н
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.26.02 – Безопасность в чрезвычайных ситуациях (химические технологии)
Ученое звание	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН (СПИИРАН)
Адрес, телефон, электронная почта	14-я линия Васильевского острова, 39, С.-Петербург, тел.: +7 812 328-33-11
Должность	Главный научный сотрудник
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Холодкевич, С.В. Биоэлектронная система с метрологическим самоконтролем для диагностики острой токсичности воды / В.А. Любимцев, С.В. Холодкевич, И.И. Дружинин, А.С. Куракин // Приборы. - 2017. - № 10 (208). - С. 34-39. (ВАК)</p> <p>2. Kholodkevich, S.V. Applicability of a bioelectronic cardiac monitoring system for the detection of biological effects of pollution in bioindicator species in the gulf of Finland / S.V. Kholodkevich, T.V. Kuznetsova, A.N. Sharov, A.S. Kurakin, U. Lips, N. Kolesova, K.K. Lehtonen // Journal of Marine Systems. - 2017. - Т. 171. - С. 151-158. (Scopus)</p> <p>3. Холодкевич, С.В. Программно-алгоритмическое обеспечение диагностики качества вод с использованием биоэлектронной системы регистрации и анализа в реальном времени кардиоритма беспозвоночных с экзоскелетом / А.С. Куракин, С.В. Холодкевич, А.В. Иванов // Системы контроля окружающей среды. - 2017. - № 10 (30). - С. 38-47. (ВАК)</p> <p>4. Kholodkevich, S.V. Experience on ecological status assessment based on adaptive potential diagnostics in selected invertebrates of</p>

Baltic sea sub-regions (in English) / T.V. Kuznetsova, S.V. Kholodkevich, A.S. Kurakin //Фундаментальная и прикладная гидрофизика. - 2018. - Т. 11. №2. - С. 75-85. (Scopus)

5. Kholodkevich, S.V. Quality assessment of freshwater ecosystems by the functional state of bivalve mollusks / S.V. Kholodkevich, A.N. Sharov, T.V. Kuznetsova, G.M. Chuiko, M.V. Gapeeva, R.A. Lozhkina // Water Resources. - 2019. - Т. 46. № 2 - С. 249-257. (Scopus)

6. Kholodkevich, S.V. Comprehensive assessments of ecological states of Songhua river using chemical analysis and bivalves as bioindicators / V.V. Zarykhta, Z. Zhang, Y. Zhang, K. Sun, M. Lv, Y. Feng, S.V. Kholodkevich, A.N. Sharov, T.V. Kuznetsova . - DOI: 10.1007/s11356-019-06349-7 // Environmental Science and Pollution Research. - 2019.- Vol. 26(32). – P.33341–33350 (Scopus)

7. Kholodkevich, S.V. Measuring systems designed for working with living organisms as biosensors. Features of their metrological maintenance / V.A. Lyubimtsev, S.V. Kholodkevich, I.I. Druzhinin. - doi:10.1088/1742-6596/1379/1/012077 // Journal of physics: Conference Series. Saint-Petersburg. - 2019. – Vol. 1379. – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1379/1/012077> (Scopus)