

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Семячков Александр Иванович
Ученая степень	Доктор геолого-минералогических науки
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	25.00.36 – Геоэкология (в горно-перерабатывающей промышленности)
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экономики Уральского отделения Российской академии наук
Адрес, телефон, электронная почта	620014, Россия, г. Екатеринбург, ул. Московская, д. 29 Тел.: +79122465051 E-mail: a.semyachkov@mail.ru
Должность	Руководитель Центра природопользования и геоэкологии Института экономики УрО РАН
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 с указанием «Перечень ВАК» или международной базы данных)	<p>1. Semyachkov, A.I. Man-Made Mineral Formations as the Source of Impact on the Environment and the Source of Mineral Resources / Semyachkov, A.I., Balashenko, V.V., Pochechun, V.A., Kuchin, V.V. – DOI 10.1109/WASTE.2018.8554128 // Proceedings of the 2018 IEEE International Conference Management of Municipal Waste as an Important Factor of Sustainable Urban Development. – WASTE. – 2018, pp. 75–78.</p> <p>2. Semyachkov, A.I. Legal Aspects of Man-Made Mineral Waste Management / Semyachkov, A.I., Balashenko, V.V., Pochechun, V.A., Kuchin, V.V. – DOI: 10.1109/WASTE.2018.8554183 // Proceedings of the 2018 IEEE International Conference Management of Municipal Waste as an Important Factor of Sustainable Urban Development. – WASTE 2018. – pp. 66-68.</p> <p>3. Konovalov, V.E. Concept of mining landscape rehabilitation / Konovalov, V.E., Semyachkov, A.I., Pochechun, V.A. – DOI:</p>

	<p>10.1088/1757-899X/451/1/012208 // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2018. – № 451 (1). – p. 5.</p> <p>4. Konovalov, V.E. Methodical preconditions of liquidation of negative influence of technogenic waters of the mining territory on environment. – DOI: 10.1088/1757-899X/451/1/012208 // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – № 321 (1). – p. 6.</p> <p>5. Semyachkov, A.I. Regional water and environmental analysis of the Ural Federal District / Semyachkov, A.I., Pochechun, V.A., Semyachkov, K.A. – DOI: 10.1051/e3sconf/202017704012 // E3S Web of Conferences. – 2020. – № 177. – p. 5.</p> <p>6. Konovalov, V.E. Influence of mining complexes on agricultural lands of the Ural Region / Konovalov, V.E., Pochechun, V.A., Semyachkov, A.I. – DOI: 10.1088/1757-899X/962/4/042061 // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – № 962 (4). – p. 7.</p>
--	---