

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Антонинова Наталья Юрьевна
Ученая степень	кандидат технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	25.00.36 – Геоэкология
Ученое звание	-
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела Уральского отделения Российской академии наук
Адрес, телефон, электронная почта	Адрес: 620075, г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, 58 Тел.: 8-(343) 350-46-19 Почта: geосо@igduran.ru
Должность, структурное подразделение	Заведующий лабораторией, лаборатория экологии горного производства
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 публикаций ВАК или Scopus с указанием даты и номера пункта Перечня ВАК* или международной базы данных с учётом соответствия публикации научной специальности диссертации соискателя ученой степени) https://spmi.ru/recenziruemye-izdaniya	<p>1. Собенин А.В., Антонинова Н.Ю., Горбунов А.В., Якупов Д.Р. Использование производственных отходов в целях очистки сточных вод от тяжелых металлов // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2024. – № 12-1. – С. 47-66. DOI: 10.25018/0236_1493_2024_121_0_47 (Scopus, ВАК №1072 ред. 30.10.2024)</p> <p>2. Антонинова Н.Ю., Рыбникова Л.С., Славиковская Ю.О., Шубина Л.А. Эколого-экономические аспекты выбора направлений реабилитации территорий размещения промышленных отходов горно-металлургического комплекса // Горная промышленность. – 2022. № 1S. – 71–77. DOI: 10.30686/1609-9192-2022-1S-71-77 (ВАК-МБД №535 ред. 22.10.2021)</p> <p>3. Антонинова Н.Ю., Шубина Л.А., Шепель К.В., Собенин А.В., Усманов А.И. Оценка возможности использования отходов производства при разработке мероприятий по иммобилизации тяжелых металлов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 5-1. – С. 46-55. DOI: 10.25018/0236_1493_2022_51_0_46 (Scopus, ВАК №887 ред. 29.03.2022)</p> <p>4. Антонинова Н.Ю., Шубина Л.А., Собенин А.В., Усманов А.И. Оценка возможной деградации экосистемы при использовании промышленных отходов горно-металлургического комплекса при ликвидации горных выработок // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 5-2. – С. 193-201. DOI: 10.25018/0236_1493_2021_52_0_193 (Scopus, ВАК №852 ред. 08.04.2021)</p> <p>5. Антонинова Н.Ю., Собенин А.В., Шубина Л.А. Оценка возможности использования</p>

	промышленных отходов при формировании геохимических барьеров // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – № 12. – С. 78–88. DOI: 10.25018/0236-1493-2020-12-0-78-88 (Scopus, ВАК №813 ред. 24.03.2020)
--	--