

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 (ИГД УрО РАН)
Адрес, телефон, электронная почта	620075, г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, 58 Телефон: 8 (343) 350-50-35, +7(912)678-69-94, e-mail: geосо@igduran.ru
Должность, структурное подразделение	Заведующая лабораторией экологии горного производства
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Корнилков С.В., Антонинова Н.Ю., Шубина Л.А., Собенин А.В. К вопросу об экологической реабилитации природной экосистемы, нарушенной при отработке Кольванского месторождения // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). — 2020. — №3-1. — С.465-474. DOI:10.25018/0236-1493-2020-31-0-465-474 (Scopus МБДиСЦ № 504 от 28.02.2020, ВАК № 810 от 04.02.2020)</p> <p>2. Антонинова Н. Ю., Собенин А. В., Шубина Л. А. Оценка возможности использования промышленных отходов при формировании геохимических барьеров // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). — 2020. — № 12. — С. 78-88. DOI: 10.25018/0236-1493-2020-12-0-78-88 (Scopus МБДиСЦ № 504 от 28.02.2020, ВАК № 813 от 24.03.2020).</p> <p>3. Антонинова Н. Ю., Шубина Л.А., Собенин А. В., Усманов А. И. Оценка возможной деградации экосистемы при использовании промышленных отходов горно-металлургического комплекса при</p>

ликвидации горных выработок // Горный информационно-аналитический бюллетень. — 2021. — № 5-2. — С. 193-201.

DOI:10.25018/0236_1493_2021_52_0_193
(Scopus МБДиСЦ № 533 от 31.03.2021, ВАК № 855 от 21.04.2021).

4. 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 МБДиСЦ № 549 от 12.04.2022, ВАК № 889 от 27.04.2022)

5. Антонинова Н. Ю., Собенин А. В., Усманов А. И., Шепель К. В. Оценка возможности использования отходов железо-магниевого производства для очистки сточных вод от тяжелых металлов (Cd^{2+} , Zn^{2+} , Co^{2+} , Cu^{2+}) // Записки Горного института. — 2023. — Т. 260. — С.1-10.

DOI: 10.31897/PMI.2023.34 (Scopus МБДиСЦ № 602 от 30.12.2022)