

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, д. 58 Телефон: +7 (343) 350-50-35, +7 (912) 678-69-94 Почта: geoeco@igduran.ru
Должность, структурное подразделение	Заведующий лабораторией экологии горного производства
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. 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. 257-265. DOI: 10.31897/PMI.2023.34 (Scopus)</p> <p>2. 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 от 29.03.2022)</p> <p>3. Собенин А.В., Антонинова Н.Ю., Усманов А.И., Шепель К.В. Оценка влияния вещественного состава ложа биологических прудков на очистку сточных вод предприятий горнометаллургического комплекса // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 5-2.</p>

С. 273-282.

DOI: 10.25018/0236_1493_2021_52_0_273
(Scopus, ВАК № 852 от 08.04.2021)

4. Антонинова Н.Ю., Собенин А.В., Шубина Л.А. Оценка возможности использования 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 от 24.03.2020).

5. Корнилков С.В., Антонинова Н.Ю., Шубина Л.А., Собенин А.В. К вопросу об экологической реабилитации природной экосистемы, нарушенной при отработке Колыванского месторождения // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. № 3-1. – С. 465-474.

10.25018/0236-1493-2020-31-0-465-474
(Scopus, ВАК № 811 от 04.03.2020)