

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Мельник Виталий Вячеславович
Ученая степень	кандидат технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	25.00.20 – Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика
Ученое звание	нет
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./факс: +7 (343) 350-37-48 E-mail: melnik@igduran.ru
Должность, структурное подразделение	Заведующий отделом геомеханики
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 учетом соответствия публикации научной специальности диссертации соискателя ученой степени) https://spmi.ru/recenziruemye-izdaniya	<p>1. Мельник В.В., Харисов Т.Ф., Замятин А.Л. Методические основы комплексных геомеханических исследований для выбора оптимальных параметров осушения обводненных месторождений // Горный информационно-аналитический бюллетень. — 2020. — № 3-1. — С. 139–149. DOI: 10.25018/0236-1493-2020-31-0-139-149 (ВАК №811 от 28.02.2020).</p> <p>2. Тагильцев С.Н., Чередниченко А.В., Мельник В.В. Комплексирование методов гидрогеомеханики, электроразведки и биолокации для выбора мест заложения гидрогеологических скважин // Горный информационно-аналитический бюллетень. — 2020. — № 3-1. — С. 236–246. DOI: 10.25018/0236-1493-2020-31-0-236-246 (ВАК №811 от 28.02.2020).</p> <p>3. Мельник В. В. Научные основы создания системы осушения обводненных месторождений с учетом структурно-тектонического строения и современной геодинамической активности участка недропользования // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 5-2. – С. 111-120. DOI: 10.25018/0236_1493_2021_52_0_111 (ВАК №855 от 21.04.2021).</p> <p>4. Сашурин А.Д., Мельник В.В. Взаимосвязь геомеханики и недропользования с позиций законодательного определения термина «Недра». Горная промышленность. 2022;(1S):100-104. DOI: 10.30686/1609-9192-2022-1S-100-104 (ВАК №874 от 21.12.2021).</p> <p>5. Шевченко, М. Д., Мельник В.В. Исследование геомеханического состояния породного массива в подземных условиях // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2023. – № 1. – С. 471-479. – DOI 10.46689/2218-5194-</p>

2023-1-1-471-479. – EDN DKOGGE (ВАК №1187 от 20.12.2022).

6. Геомеханические аспекты недропользования / А. Д. Сашурин, В. В. Мельник, А. Е. Балек [и др.]. – Екатеринбург : Уральское отделение РАН, 2022. – 256 с. – ISBN 978-5-7691-2556-0. – DOI 10.25635/j5035-6134-1492-n. – EDN QGEIOJ.

7. Melnik, V. V. Safety provision during development of the underground mine in water-bearing karsted rock mass / V. V. Melnik, A. L. Zamyatin // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering : 5, 19 Mira Street, Ekaterinburg, 21–22 мая 2019 года. – 19 Mira Street, Ekaterinburg, 2020. – P. 012010. – DOI 10.1088/1757-899X/972/1/012010. – EDN AKEUKT.