

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Рыльникова Марина Владимировна
Ученая степень	Доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.15.02 – Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова Российской академии наук
Адрес, телефон, электронная почта	111020, г. Москва, Крюковский туп., д.4. +7(495)360-89-60 rylnikova@mail.ru .
Должность, структурное подразделение	Главный научный сотрудник отдела Моделирования и управления горнотехническими системами (отдел №3)
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	1. Рыльникова, М.В. Техничко-технологические решения по закладке выработанного пространства при отработке глубокозалегающих пластов сильвинита / М.В. Рыльникова, Р.В. Бергер, И.В. Яковлев, В.И. Татарников, П.О. Зубков // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. - 2024. - №S2. - С. 167-176. DOI: 10.15372/FTPRPI20240214. (БАК-МБД (Scopus) № 1156 ред. 31.12.2023; ВАК № 2801 ред. 20.02.2024). 2. Рыльникова, М.В. Классификация технологий закладки для условий подземной разработки соляных месторождений / М.В. Рыльникова, Р.В. Бергер, И.В. Яковлев, Е.М. Сахаров // Горная промышленность. - 2024. - №S5. - С. 64-70. DOI: 10.30686/1609-9192-2024-5S-64-70. (БАК-МБД (Scopus) № 566 ред. 31.12.2023; ВАК № 1068 ред. 30.10.2024) 3. Рыльникова, М.В. Развитие научно-методических основ технологий закладки выработанного пространства с учетом специфики горно-геологических и горнотехнических условий освоения соляных месторождений / М.В. Рыльникова, Р.В. Бергер, П.О. Зубков, В.И. Татарников // Рациональное освоение недр. - 2024. - № 1(75). - С. 36-44. DOI: 10.26121/RON.2024.37.79.003 (БАК № 2260 ред. 19.12.2023) 4. Рыльникова, М.В. Обоснование структуры и параметров логистической схемы подземного рудника при разработке глубокозалегающих месторождений калийных солей системами с закладкой выработанного пространства / М.В. Рыльникова, И.В. Яковлев, Е.М. Сахаров,

Р.В. Бергер // Горная промышленность. - 2023. - № 2. - С. 134-139. DOI: 10.30686/1609-9192-2023-2-134-139. (ВАК-МБД (Scopus) № 544 ред. 30.12.2022; ВАК № 975 ред. 25.04.2023)

5. **Рыльникова, М.В.** Закономерности геодинамических явлений при освоении глубокозалегающих сложноструктурных месторождений калийно-магниевых солей // **М.В. Рыльникова**, Е.Н. Есина, Е.М. Сахаров, Р.В. Бергер // Горная промышленность. - 2023. - № 1. - С. 89-94. DOI: 10.30686/1609-9192-2023-1-89-94 (ВАК-МБД (Scopus) № 544 ред. 30.12.2022; ВАК № 946 ред. 07.03.2023)

6. **Рыльникова, М.В.** Перспективы совершенствования способов крепления горных выработок в соляных породах разной прочности // **М.В. Рыльникова**, Е.М. Сахаров, Е.Н. Есина // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. - 2023. - № 3. - С. 268-279. EDN: IUEROM (ВАК-МБД (Wos) № 648 ред. 30.12.2022; ВАК № 1277 ред. 17.07.2023)

7. Сахаров, Е.М. Комплексная цифровизация, реализуемая при освоении запасов Гремячинского месторождения калийно-магниевых солей // Е.М. Сахаров, Р.В. Бергер, **М.В. Рыльникова** // Горная промышленность. - 2022. - № 5. - С. 69-73. DOI: 10.30686/1609-9192-2022-5-69-73. (ВАК-МБД (Scopus) № 546 ред. 12.04.2022; ВАК № 908 ред. 01.11.2022)

8. Пелипенко, М.В. Принципы оценки риска аварии при эксплуатации подземных рудников / М.В. Пелипенко, И.И. Айнбиндер, **М.В. Рыльникова** // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. - 2021. - № 4. - С. 178-192. DOI: 10.46689/2218-5194-2021-4-1-178-192. (ВАК-МБД (Wos) № 637 ред. 22.10.2021; ВАК № 1131 ред. 21.12.2021)