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. Тел.: +7(495)360-89-60 Почта: rylnikova@mail.ru
Должность, структурное подразделение	Главный научный сотрудник отдела Теории проектирования и геотехнологии комплексного освоения недр (отдел №1)
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.** Система оптимизации параметров буровзрывных работ и механической подготовки горных работ к выемке на основе непрерывного анализа данных и современных ГГИС / **М.В. Рыльникова**, Д.А. Клебанов, С.Г. Кабелко, Е.А. Стороженко // Уголь. – 2025. – № 1 (1189). – С. 75-81. – DOI: 10.18796/00415790-2025-1-75-81. – **(ВАК-МБД (GeoRef, Scopus) №1123 от 31.12.2023)** 2. **Рыльникова, М.В.** Научно-методический подход к разработке проектов опытно-промышленных испытаний открытой разработки месторождений / **М.В. Рыльникова**, Д.Н. Олейник, А.М. Файсханов // Горная промышленность. – 2024. – № 3. – С. 112-117. – DOI: 10.30686/1609-9192-2024-3-112-117. **(ВАК-МБД (Scopus) №566 от 31.12.2023)** 3. **Рыльников, М.В.** Контроль и управление геомеханическим состоянием и устойчивостью конструктивных элементов горнотехнических конструкций карьеров на основе сбора и анализа больших данных / **М.В. Рыльникова**, Д.А. Клебанов, В.В. Рыбин, И.Ю. Розанов // Горная промышленность. – 2024. – № 4. – С. 121-128. – DOI: 10.30686/1609-9192-2024-4-121-128. **(ВАК-МБД (Scopus) №566 от 31.12.2023)** 4. **Рыльникова, М.В.** Изменение подхода к проектированию горнотехнических систем при открытой разработке месторождений на базе совершенствования принципов управления качеством горной массы / **М.В. Рыльникова**,

	А.В. Власов, Д.Н. Радченко // Горная промышленность. – 2024. – № 1. – С. 78-85. – DOI: 10.30686/1609-9192-2024-1-78-85. **(ВАК-МБД (Scopus) №566 от 31.12.2023)** 5. **Рыльникова, М.В.** Анализ данных как основа повышения эффективности работы горнотранспортного оборудования при ведении открытых горных работ / **М.В. Рыльникова**, Д.А. Клебанов, Е.А. Князькин // Горная промышленность. – 2023. – № 1. – С. 52-56. – DOI: 10.30686/1609-9192-2023-1-52-56. **(ВАК-МБД (Scopus) №544 от 30.12.2022)** 6. **Рыльникова, М.В.** Большие данные для оптимизации работы погрузочной техники и автотранспорта на горных работах / **М.В. Рыльникова**, М.А. Макеев, М.В. Кадочников, Д.А. Клебанов // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2022. – № 4. – С. 343-354. – EDN: EZPCOF. **(ВАК-МБД (WoS(ESCI)) №650 от 12.04.2022)** 7. **Рыльникова, М.В.** Обоснование условий применения автоматизированных систем управления открытыми горными работами строительства комплекса циклично-поточной геотехнологии в карьере с помощью имитационного моделирования / **М.В. Рыльникова**, А.В. Власов, М.А. Макеев // Горная промышленность. – 2021. – № 4. – С. 106-112. – DOI: 10.30686/1609-91922021-4-106-112. **(ВАК-МБД (Scopus) №530 от 31.03.2021)**