

## Сведения о члене экспертной комиссии

|     |   |   |            |                  |    |      |        |        |
|-----|---|---|------------|------------------|----|------|--------|--------|
| 1   | ФИО (полностью)   | Рыльникова Марина Владимировна  |            |                  |    |      |        |        |
| 2   | Гражданство РФ  | РФ  |            |                  |    |      |        |        |
| 3   | Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)  | Доктор технических наук, 05.15.02   |            |                  |    |      |        |        |
| 4   | Ученое звание (по кафедре, специальности)   | -   |            |                  |    |      |        |        |
| 5   | Место работы:   |   |            |                  |    |      |        |        |
|     | Почтовый индекс, адрес организации, web-сайт, электронный адрес организации   | 111020, г. Москва, Крюковский тупик, 4<br>https://ипконран.рф<br>e-mail: ipkon-dir@ipkonran.ru  |            |                  |    |      |        |        |
|     | Полное наименование организации в соответствии с уставом  | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр им. Академика Н.В. Мельникова Российской академии наук |            |                  |    |      |        |        |
|     | Ведомственная принадлежность организации  | Российская академия наук  |            |                  |    |      |        |        |
|     | Тип организации   | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  |            |                  |    |      |        |        |
|     | Наименование подразделения  | Отдел №1. Теории проектирования и геотехнологии комплексного освоения недр  |            |                  |    |      |        |        |
|     | Должность   | Главный научный сотрудник   |            |                  |    |      |        |        |
| 6   | Публикации в области диссертационного исследования  |   |            |                  |    |      |        |        |
|     | Библиографические данные статьи   | Старые требования   |            | Новые требования |    |      |        |        |
|     |   | ВАК   | Scopus/WoS | K1               | K2 | RSCI | Q1 МБД | Q2 МБД |
| 6.1 | АНАЛИЗ ДАННЫХ КАК ОСНОВА ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ГОРНОТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ВЕДЕНИИ ОТКРЫТЫХ ГОРНЫХ РАБОТ<br>Рыльникова М.В., Клебанов Д.А., Князькин Е.А.<br>Горная промышленность. 2023. № 1. С. 52-56. | +   |            | +                |    | +    |        |        |
| 6.2 | ЗАКОНОМЕРНОСТИ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ явлений ПРИ ОСВОЕНИИ ГЛУБОКОЗАЛЕГАЮЩИХ СЛОЖНОСТРУКТУРНЫХ   | +   |            | +                |    |      |        |        |

|     |   |   |  |   |  |   |  |
|-----|---|---|--|---|--|---|--|
|     | <p>МЕСТОРОЖДЕНИЙ КАЛИЙНО-МАГНИЕВЫХ СОЛЕЙ<br/> Рыльникова М.В., Есина Е.Н., Сахаров Е.М., Бергер Р.В.<br/> Горная промышленность. 2023. № 1. С. 89-94.</p>   |   |  |   |  |   |  |
| 6.3 | <p>ОБОСНОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И ПАРАМЕТРОВ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СХЕМЫ ПОДЗЕМНОГО РУДНИКА ПРИ РАЗРАБОТКЕ ГЛУБОКОЗАЛЕГАЮЩИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ КАЛИЙНЫХ СОЛЕЙ СИСТЕМАМИ С ЗАКЛАДКОЙ ВЫРАБОТАННОГО ПРОСТРАНСТВА<br/> Рыльникова М.В., Яковлев И.В., Сахаров Е.М., Бергер Р.В.<br/> Горная промышленность. 2023. № 2. С. 134-139.</p>  | + |  | + |  |   |  |
| 6.4 | <p>ГИПОТЕЗЫ ОПТИМИЗАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ГОРНОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ ПРОГНОЗНОЙ АНАЛИТИКИ<br/> Захаров В.Н., Рыльникова М.В., Клебанов Д.А., Радченко Д.Н.<br/> Горная промышленность. 2023. № 5. С. 38-42.</p>  | + |  | + |  |   |  |
| 6.5 | <p>ТЕХНОЛОГИИ СБОРА И ОБРАБОТКИ БОЛЬШИХ ДАННЫХ -ОСНОВА ПОВЫШЕНИЯ ДОСТОВЕРНОСТИ ПЕРВИЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ О МАССИВАХ ГОРНЫХ ПОРОД ПРИ ОСВОЕНИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ ОБРАЗОВАНИЙ<br/> Рыльникова М.В., Цупкина М.В., Кирков А.Е.<br/> Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2023. № 1-1. С. 308-327.</p> | + |  | + |  |   |  |
| 6.6 | <p>ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ГИПЕРГЕНЕЗА В ХРАНИЛИЩАХ ОТХОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ МЕДНО-КОЛЧЕДАННЫХ РУД НА ВЫБОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СХЕМ ИХ РАЗРАБОТКИ<br/> Рыльникова М.В., Радченко Д.Н., Цупкина М.В.<br/> Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2023. № 2. С. 283-299.</p>   | + |  | + |  |   |  |
| 6.7 | <p>РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ В РОССИИ<br/> Рыльникова М.В., Швабенланд Е.Е., Олейник Д.Н.<br/> Проблемы недропользования. 2023. № 3 (38). С. 98-107.</p>  | + |  |   |  | + |  |
| 6.8 | <p>ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АНАЛИТИЧЕСКИХ</p>  | + |  | + |  | + |  |



|      |   |   |  |   |  |   |  |
|------|---|---|--|---|--|---|--|
|      | СИСТЕМ БОЛЬШИХ ДАННЫХ В ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ<br>Рыльникова М.В., Клебанов Д.А.,<br>Макеев М.А., Кадочников М.В.<br>Горная промышленность. 2022. № 3. С.<br>89-92.  |   |  |   |  |   |  |
| 6.9  | КОМПЛЕКСНАЯ ЦИФРОВИЗАЦИЯ,<br>РЕАЛИЗУЕМАЯ ПРИ ОСВОЕНИИ<br>ЗАПАСОВ ГРЕМЯЧИНСКОГО<br>МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАЛИЙНО-<br>МАГНИЕВЫХ СОЛЕЙ<br>Сахаров Е.М., Бергер Р.В., Рыльникова<br>М.В.<br>Горная промышленность. 2022. № 5. С.<br>69-73.  | + |  | + |  | + |  |
| 6.10 | БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ ДЛЯ<br>ОПТИМИЗАЦИИ РАБОТЫ<br>ПОГРУЗОЧНОЙ ТЕХНИКИ И<br>АВТОТРАНСПОРТА НА ГОРНЫХ<br>РАБОТАХ<br>Рыльникова М.В., Макеев М.А.,<br>Кадочников М.В., Клебанов Д.А.<br>Известия Тульского государственного<br>университета. Науки о Земле. 2022. № 4.<br>С. 343-354.  | + |  | + |  | + |  |
| 6.11 | ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ -<br>УСЛОВИЕ И ОСНОВА<br>УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ<br>ГОРНОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ<br>Рыльникова М.В., Струков К.И.,<br>Радченко Д.Н., Есина Е.Н.<br>Горная промышленность. 2021. № 3. С.<br>74-78.  | + |  | + |  | + |  |
| 6.12 | ОБОСНОВАНИЕ УСЛОВИЙ<br>ПРИМЕНЕНИЯ<br>АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ<br>УПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫТЫМИ<br>ГОРНЫМИ РАБОТАМИ<br>СТРОИТЕЛЬСТВА КОМПЛЕКСА<br>ЦИКЛИЧНО-ПОТОЧНОЙ<br>ГЕОТЕХНОЛОГИИ В КАРЬЕРЕ С<br>ПОМОЩЬЮ ИМИТАЦИОННОГО<br>МОДЕЛИРОВАНИЯ<br>Рыльникова М.В., Власов А.В., Макеев<br>М.А.<br>Горная промышленность. 2021. № 4. С.<br>106-112. | + |  | + |  | + |  |
| 6.13 | НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ<br>ПОДХОДЫ К ВОВЛЕЧЕНИЮ В<br>ЭКСПЛУАТАЦИЮ ТЕХНОГЕННЫХ<br>МИНЕРАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ<br>Рыльникова М.В., Швабенланд Е.Е.,<br>Цупкина М.В., Джаппуев Р.К.<br>Рациональное освоение недр. 2021. № 1<br>(57). С. 24-29.  | + |  |   |  | + |  |
| 6.14 | ПРИНЦИПЫ ОЦЕНКИ РИСКА<br>АВАРИИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ<br>ПОДЗЕМНЫХ РУДНИКОВ<br>Пелипенко М.В., Айнбиндер И.И.,<br>Рыльникова М.В.<br>Известия Тульского государственного<br>университета. Науки о Земле. 2021. № 4.<br>С. 178-192.   | + |  | + |  | + |  |

|      |  |   |  |   |  |   |  |  |
|------|--|---|--|---|--|---|--|--|
| 6.15 | ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ<br>ВОВЛЕЧЕНИЯ В ПРОМЫШЛЕННУЮ<br>ЭКСПЛУАТАЦИЮ ОТХОДОВ<br>ПЕРЕРАБОТКИ РУД<br>ТЫРНЫАУЗСКОГО<br>МЕСТОРОЖДЕНИЯ<br>Рыльникова М.В., Джаппуев Р.К.,<br>Цупкина М.В.<br>Известия Тульского государственного<br>университета. Науки о Земле. 2021. № 4.<br>С. 86-96.   | + |  | + |  | + |  |  |
| 6.16 | ОСОБЕННОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ<br>РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА<br>ФЕДЕРАЛЬНЫХ НОРМ И ПРАВИЛ В<br>ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ<br>БЕЗОПАСНОСТИ «ПРАВИЛА<br>ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ<br>БОРТОВ И УСТУПОВ КАРЬЕРОВ,<br>РАЗРЕЗОВ И ОТВАЛОВ»<br>Рыльникова М.В., Перепелицын А.И.,<br>Зотеев О.В., Никифорова И.Л.<br>Горная промышленность. 2020. № 1. С.<br>132-139. | + |  | + |  | + |  |  |
| 6.17 | ГЕОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И<br>ГЕОМЕХАНИЧЕСКИЕ<br>ОСОБЕННОСТИ ОТРАБОТКИ<br>МЕЖДУКАМЕРНЫХ ЦЕЛИКОВ НА<br>КОРОБКОВСКОМ<br>МЕСТОРОЖДЕНИИ ЖЕЛЕЗНЫХ РУД<br>Рыльникова М.В., Есина Е.Н.,<br>Овчаренко О.В.<br>Горный журнал. 2020. № 1. С. 109-114.  | + |  | + |  | + |  |  |
| 6.18 | ОСОБЕННОСТИ ГОРНО-<br>ГЕОЛОГИЧЕСКИХ И<br>ГОРНОТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ<br>ОСВОЕНИЯ ЗОЛОТОРУДНЫХ<br>МЕСТОРОЖДЕНИЙ<br>НИЖНЕЯКОКИТСКОГО РУДНОГО<br>ПОЛЯ<br>Рыльникова М.В., Рыжов С.В., Есина<br>Е.Н.<br>Горная промышленность. 2020. № 2. С.<br>115-120.  | + |  | + |  | + |  |  |
| 6.19 | ИССЛЕДОВАНИЕ<br>ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ<br>НОВОТРОИЦКОГО<br>ХВОСТОХРАНИЛИЩА НА<br>РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ И ЖИВЫЕ<br>ОРГАНИЗМЫ<br>Рыльникова М.В., Радченко Д.Н.,<br>Цупкина М.В., Сафонов В.А.<br>Известия Тульского государственного<br>университета. Науки о Земле. 2020. № 1.<br>С. 108-120.  | + |  | + |  | + |  |  |
| 6.20 | ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ<br>ТЕХНОГЕННЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ИЗ<br>ОТХОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ<br>МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ РУД НА<br>ЭКОСИСТЕМЫ<br>ГОРНОПРОМЫШЛЕННЫХ<br>РЕГИОНОВ<br>Рыльникова М.В., Радченко Д.Н.,<br>Цупкина М.В., Кирков А.Е.   | + |  | + |  | + |  |  |

[illegible]