

## Сведения о члене экспертной комиссии

|   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | ФИО (полностью)  | Петелин Александр Львович  |
| 2 | Дата рождения (полная)   | 02.06.1949 г.  |
| 3 | Гражданство  | РФ   |
| 4 | Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)   | Доктор физико-математических наук по специальности 01.04.07 – «Физика конденсированного состояния» |
| 5 | Ученое звание (по кафедре, специальности)  | Профессор  |
| 6 | Место работы:  |  |
|   | Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации  | 142304, Московская область, г. Чехов, ул. Гагарина, д. 31, а/я 862<br>UniAquaProm@gmail.com        |
|   | Полное наименование организации в соответствии с уставом   | Общество с ограниченной ответственностью «ЮниАкваПром»   |
|   | Ведомственная принадлежность организации   |  |
|   | Тип организации  | Общество с ограниченной ответственностью   |
|   | Наименование подразделения   | Администрация  |
|   | Должность  | Советник генерального директора  |
| 7 | Основные публикации в области диссертационного исследования  |  |
|   | <p>1. Жидкофазное восстановление железных руд углеродводородной смесью и водородом / Строгонов К.В., Петелин А.Л., Терехова А.Ю., Львов Д.Д., Мурашов В.А., Борисов А.А. // Промышленная энергетика. 2023. № 8. С. 43-49;</p> <p>2. Исследование тепловой работы надслоевого пространства печи Ромелт / Сборщиков Г.С., Петелин А.Л., Терехова А.Ю. // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2022. Т. 65. № 4. С. 240-245;</p> <p>3. Анализ зоны распространения и расчет полей концентраций в атмосфере выбросов мелкодисперсной пыли доменной печи № 4 ОАО «НЛМК» / Нуржанов О.С., Петелин А.Л., Нуржанов А.С., Полулях Л.А. // Черные металлы. 2022. № 9. С. 76-81;</p> <p>4. Формирование стационарных полей концентраций выбросов газовых загрязнителей во внешней зоне влияния предприятий цветной металлургии / Петелин А.Л., Лепкова Т.Л., Новикова Е.А., Новиков А.А. // Цветные металлы. 2021. № 12. С. 24-29;</p> <p>5. Iron recovery from red mud using carbothermic roasting with addition of alkaline salts / Grudinsky P., Zinoveev D., Yurtaeva A., Dyubanov V., Kondratiev A., Petelin A. // Journal of Sustainable Metallurgy. 2021. Т. 7. № 3. С. 858-873;</p> <p>6. Research on high-pressure hydrochloric acid leaching of scandium, aluminum and other valuable components from the non-magnetic tailings obtained from red mud after iron removal / Zinoveev, D., Grudinsky, P., Zhiltsova, E., ...Dyubanov, V., Petelin, A. // Metals, 2021, 11(3), страницы 1–21, 469</p> <p>7. Увеличение удельной производительности печи Ромелт / Сборщиков Г.С., Петелин А.Л., Терехова А.Ю. // Металлург. 2020. № 3. С. 46-50.</p> <p>8. Вовлечение отечественных марганцевых руд в производство / Макеев Д.Б., Козлова О.Н., Полулях Л.А., Петелин А.Л., Александров А.А., Дашевский В.Я. // Металлы. 2020. № 5. С. 9-13</p> <p>9. Перспективный метод рециклинга красного шлама на основе карботермического твердофазного восстановления с использованием сульфата натрия / Грудинский П.И., Зиновеев Д.В., Семенов А.Ф., Закунов А.С., Дюбанов В.Г., Петелин А.Л. // Металлург. 2019. № 9. С. 15-21.</p> |  |