

ОТЗЫВ

научного консультанта

о работе соискателя ученой степени доктора химических наук по специальности 05.17.03 – «Технология электрохимических процессов и защита от коррозии»

Архипова Павла Александровича

Архипов Павел Александрович в 1982 г. окончил кафедру Редких металлов (РМ) Физико-технического факультета Уральского ордена Трудового Красного Знамени политехнического института им. С.М. Кирова (УПИ) и получил диплом инженера-технолога по специальности технология редких и рассеянных элементов. В 1982 году был принят на работу в лабораторию электрокристаллизации Института высокотемпературной электрохимии УрО РАН. В 1991 г. защитил диссертацию и получил ученую степень кандидата химических наук. С января 1994г.– старший научный сотрудник лаборатории электродных процессов, с 2016 года заместитель руководителя отдела электролиза Института высокотемпературной электрохимии.

За время работы Павел Александрович значительно повысил свой профессиональный и научный уровень, возглавил научную группу по переработке свинецсодержащих промпродуктов предприятий цветной металлургии, освоил физико-химические и электрохимические методы исследования, показал себя как серьезный, зрелый экспериментатор с хорошей теоретической подготовкой. Он способен грамотно спланировать эксперимент, в том числе в крупномасштабных условиях на производственных площадках заводов, провести анализ полученных результатов на высоком уровне. Помимо экспериментальной работы много времени уделяет проработке литературных данных по представленной тематике и подготовке публикаций. Неоднократно выступал с докладами на российских и международных конференциях.

Архипов П.А. принимал активное участие в региональных и российских научных конкурсах. В качестве основного исполнителя регулярно выполняет научные исследования по проектам Президиума РАН, тематического отделения РАН и Уральского отделения РАН. Ответственный исполнитель научных проектов в рамках Федеральных целевых научно-технических программ по теме: «Разработка технологии электролитического рафинирования вторичного свинецсодержащего сырья с получением товарной продукции» (ГК № 02.515.12.5004, ГК № 16.525.12.5005); программы Президиума РАН №24 «Научные основы эффективного природопользования, развития минерально-сырьевых ресурсов, освоения техногенного сырья» (Проект 09-П-3-1001), программ совместных с предприятиями реального сектора экономики: «Разработка научных основ технологии электрохимического получения высокочистого свинца

электроосаждением из хлоридных расплавов» (12-3-006-УГМК); «Научные основы разделения тройных сплавов Pb-Sb-Bi методом электрохимического рафинирования» (13-3-025-УГМК)

Много внимания Архипов П.А. уделяет работе со студентами: помогает в освоении современного оборудования и методов исследования электрохимических процессов, в организации и проведении экспериментов. Характеризую Архипова П.А. как ответственного и исполнительного сотрудника, который заслужил хорошее расположение и уважение коллег.

Считаю, что Архипов Павел Александрович является вполне сложившимся авторитетным ученым и по своим профессиональным, деловым и моральным качествам заслуживает присвоения ему степени доктора химических наук по специальности 05.17.03 – «Технология электрохимических процессов и защита от коррозии».

Научный консультант:
доктор химических наук, профессор, научный
руководитель Института
высокотемпературной электрохимии
Уральского Отделения Российской Академии
Наук

Зайков
Юрий Павлович
25.06.2019г.

Подпись Зайкова Ю.П. заверяю

Ученый секретарь
высокотемпературной
Уральского Отделения
Академии Наук

Института
электрохимии
Российской



Кодинцева
Анна Олеговна

Контактная информация:

Зайков Юрий Павлович

тел.: +7(912)252-12-34

e-mail: dir@ivte.uran.ru

почтовый адрес: 620990, г. Екатеринбург, ул. Академическая, 20