

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о соискателе ученой степени кандидата технических наук, старшем научном сотруднике лаборатории физхимии очистки сред, отдела жидкометаллических технологий, радиохимии и экологии, отделения физико-химических технологий Акционерного общества «Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского» Григорове Виталии Владимировиче

Григоров В.В. начал работать в ГНЦ РФ - ФЭИ с 2003 г. после окончания Обнинского института атомной энергетики. Хорошая вузовская подготовка, склонность к творческой работе, инициативность позволили ему активно включиться в научно-исследовательскую работу лаборатории физхимии очистки сред, решить целый ряд задач по совершенствованию экспериментальной базы, позволивший получить новые данные в обоснование технологии синтеза наномембранных фильтроэлементов и технологии мембранной очистки жидких сред, содержащих радиоактивные элементы.

Виталий Владимирович прошел должности от инженера до старшего научного сотрудника – руководителя научной группы и проектов по разработке технологий получения наноструктурных фильтрующих мембран и систем комплексной очистки жидких сред, включающих радиоактивные элементы. К настоящему времени Григоров В.В. окончил заочную аспирантуру в ГНЦ РФ - ФЭИ.

Под руководством и при непосредственном участии Григорова В.В. были разработаны новые наноструктурные мембраны на пористых носителях, созданы конструкции фильтров с наномембранами и установки комплексной очистки жидких сред. К числу заслуг соискателя относятся: создание в ГНЦ РФ – ФЭИ опытного участка по серийному выпуску мембранных фильтроэлементов с

производительностью до 50 тыс.шт./год; разработка технологических процессов получения широкого ассортимента наноструктурных мембран с фильтрующими, сорбционно-активными и каталитическими свойствами на пористых подложках из полиэтилена, нержавеющей стали и керамики; создание широкой линейки фильтров с мембранными фильтроэлементами и установок комплексной очистки жидких (водных) сред, включая жидкие радиоактивные отходы; внедрение созданных фильтров и установок для эксплуатации на атомных станциях.

Под руководством или при ведущей роли Григорова В.В. в АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» успешно выполнено более 10 проектов НИОКР, результаты которых кратко представлены в его диссертационной работе. Уровень полученных результатов Григоровым В.В., по моему мнению, достаточно высок. Практическая значимость их подтверждена отзывами заказчиков (атомные электростанции, радиохимические предприятия и др.).

Григоров В.В. лично и в тесном сотрудничестве с коллегами по возглавляемой им научной группе участвует в пуско-наладке и технологическом обслуживании поставляемого фильтрационного оборудования заказчикам, являясь авторитетным специалистом в данной области.

Основные положения диссертации получили полное отражение в 41 научных работах, в т.ч.: в 6 статьях в зарубежных научных изданиях, индексируемых в Scopus; в 4 статьях в рецензируемых научных журналах, рекомендованных и входящих в перечень ВАК Минобрнауки России; 6 печатных изданиях, в 20 промежуточных и итоговых отчетах; в 4 патентах РФ на изобретения; в 1 патенте РФ на полезную модель.

Соискатель Григоров В.В. с 2017 г. работает в составе группы экспертов Министерства образования и науки по тематике приоритетных направлений развития науки «Энергетика, энергосбережение» и «Рациональное природопользование», где успешно использует свои знания для оценки предлагаемых организациями конкурсных заявок.

Считаю, что с учетом научной зрелости соискателя и полученных им практически значимых результатов, Григоров Виталий Владимирович достоин присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.02.

Заместитель директора отделения
физико-химических технологий по
науке и технологиям АО «ГНЦ РФ - ФЭИ»,
кандидат технических наук, доцент

_____ Асхадуллин Радомир Шамильевич

Тел.: +7-484-399 8073

E-mail: raskhadullin@ippe.ru

Подпись Асхадуллина Р.Ш. заверяю

Заместитель генерального директора
по науке и инновационной деятельности
АО «ГНЦ РФ - ФЭИ», кандидат
экономических наук, доцент

_____ Айрапетова Н.Г.

