

ОТЗЫВ
научного руководителя на соискателя степени кандидата
технических наук Сагомонову Валерию Андреевну

Сагомонова Валерия Андреевна, 1986 года рождения, в период с 2003 по 2009 год обучалась в Московской государственной академии тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова по специальности «Материаловедение и технология новых материалов», по окончании которой с отличием ей была присуждена степень магистра техники и технологии. Поступила на работу в ВИАМ в 2008 году на должность инженера лаборатории №9. За период работы в ФГУП «ВИАМ» она прошла путь от инженера до начальника лаборатории.

Основным направлением научной-исследовательской деятельности Сагомоновой В.А. является разработка и создание вибропоглощающих материалов на полимерной основе для современной авиационной техники.

В настоящее время Сагомонова В.А. является научным руководителем НИР шифр «Виктория». Имеет большой опыт организации и выполнения научно-исследовательских работ: за время работы в институте она участвовала в качестве научного руководителя в выполнении трех тематических работ и гранта РНФ по разработке конструкционных и функциональных материалов для сложных технических систем, в качестве исполнителя и ответственного исполнителя - пяти НИР по разработке вибропоглощающих, теплозвукоизоляционных и уплотнительных материалов в рамках ГК «Магистраль», «Национальная технологическая база», «Композит», «Освоение», «Поколение», «Икар», «Кузов», «Поколение 2017-2019».

Сагомонова В.А. являлась научным руководителем и ответственным исполнителем НИР на хоз.договорной основе по разработке вибродемпфирующих материалов экспериментального состава для проведения испытаний на звукоизоляцию в акустических камерах в интересах ФГУП «ЦАГИ», выполняемых в период с 2013 по 2019 год. Под ее руководством осуществляются поставки вибропоглощающих материалов различным предприятиям авиакосмической отрасли – ПАО «Сухой», КНААЗ им. Ю.А. Гагарина, КАЗ им. С.П. Горбунова, КВЗ, Красноярский машиностроительный завод, НПК «СПП», ЗАО «Авиастар-СП», ТАНТК им. Г.М. Бериева.

Сагомонова В.А. является автором 31 публикации, в том числе трех патентов. Она активно участвует во всероссийских и международных конференциях: является автором 12 докладов, представленных за последние два года. Ее доклад на Международной

молодежной научной конференции «XXIV Туполевские чтения», посвященной 130-летию со дня рождения авиаконструктора И.И. Сикорского, был отмечен дипломом III степени.

В рамках повышения квалификации кадров предприятий авиационной отрасли Сагомонова В.А. читает курс лекций «Вибропоглощающие, антифрикционные материалы специального назначения» по программе дополнительного профессионального образования учебного центра ВИАМ.

Сагомонова В.А. награждена золотой медалью «85 лет ВИАМ», является победителем 1 тура Всероссийского конкурса «Инженер года-2012» по направлению «Химия», лауреатом именной стипендии чл.-корр. АН СССР Р.С. Амбарцумяна и стипендии ВПК, по итогам работы за 1 полугодие 2015 года была отмечена как лучший работник института.

За время работы в институте Сагомонова В.А. проявила себя как ответственный, самостоятельный, грамотный, целеустремленный ученый, эффективно работающий над решением поставленных задач. Диссертация Сагомоновой В.А. на тему «Слоистые вибропоглощающие материалы на основе термоэластопластов и органических волокон и технология их изготовления» содержит новые результаты, имеет научную новизну и практическую значимость и может быть направлена для прохождения защиты по специальности 05.17.06 «Технология и переработка полимеров и композитов» в диссертационный совет Д 403.001.01 при ФГУП «ВИАМ».

Научный руководитель,

доктор технических наук, профессор,

Главный научный сотрудник

лаборатории № 614 ФГУП «ВИАМ»

А.И.И.
28.09.2021г.

Петрова Алефтина Петровна

Подпись доктора технических наук, профессора Петровой Алефины Петровны удостоверяю:

Ученый секретарь ученого совета,

к.т.н., доцент



Свириденко Данила Сергеевич