

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
на соискателя Лукачевскую Ирину Григорьевну
представившую диссертационную работу
на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.6.17 – Материаловедение на тему
«Разработка и исследование полимерного базальтопластикового
конструкционного материала для защитных сооружений от наводнений»

Лукачевская Ирина Григорьевна – соискатель ученой степени кандидата технических наук, является выпускницей 2013 года Московского института стали и сплавов по специальности «Материаловедение и технология новых материалов». В 2016 г. окончила аспирантуру в ИФТПС СО РАН по направлению подготовки 05.16.09 «Материаловедение» (промышленность). С 2020 г. Лукачевская И.Г. является научным сотрудником отдела «Физикохимии материалов и технологий» Института физико-технических проблем Севера им. В.П. Ларионова Сибирского отделения Российской академии наук.

Лукачевская И.Г. занимается развитием исследований, проводимых в отделе ИФТПС СО РАН по разработке междисциплинарных научных основ создания композитных материалов на основе различных типов армирующих волокон и эпоксидных матриц для экстремальных условий эксплуатации в климатических зонах холодного климата и Арктики.

Диссертационная работа Лукачевской И.Г. является научно-квалификационной работой, отличающейся новизной и практической значимостью. На основании выполненных работ автором исследований решена актуальная и социально-значимая задача: обоснована и экспериментально подтверждена высокая эффективность применения базальтового волокна для защитных сооружений от наводнений.

В процессе обучения Ирина Григорьевна активно повышала свою квалификацию в области получения полимерных композиционных

материалов. Диссертация написана Лукачевской И.Г. единолично, она содержит совокупность научных результатов и положений, выдвинутых автором для публичной защиты, и имеет внутреннее единство.

Результаты исследований Лукачевской И.Г. докладывались и обсуждались на всероссийских и региональных конференциях. Основные положения и результаты исследований отражены в 12 научных работах, в том числе 2 статьи в изданиях, входящие в базы данных Web of Science и Scopus, 6 статей в журналах, рекомендованных ВАК, получен 1 патент РФ на полезную модель. В 2015 году Лукачевская И.Г. учувствовала и стала победителем программы «УМНИК Якутии-2015», с работой на тему «Разработка технологии получения шпунта Ларсена из композиционных материалов для защитных сооружений от наводнений».

Ирину Григорьевну отличают высокий профессионализм, ответственность, работоспособность, самостоятельность и научный энтузиазм.

Считаю, что диссертационная работа выполнена на должном уровне и является законченной квалифицированной научной работой, а сам соискатель Лукачевская Ирина Григорьевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.17 – Материаловедение.

Лебедев Михаил Петрович
Член-корреспондент РАН, доктор
технических наук



/ М.П. Лебедев

Подпись М.П. Лебедева заверяю
Начальник отдела управления
персоналом, документации и
архива



/ Л.В. Данилова