

ОТЗЫВ

Научного руководителя о работе соискателя Князева М.И.

Князев М.И. в 2011 г. получил квалификацию магистра по направлению «Материаловедение и технология новых материалов» (диплом с отличием) и поступил в аспирантуру МАТИ имени К.Э. Циолковского, которую успешно закончил в 2015 г. Сейчас он старший преподаватель кафедры «Материаловедение и технология новых материалов» МАИ, ведет активную научную и преподавательскую деятельность. За время обучения в аспирантуре он в совершенстве освоил современные методы исследования и технологии получения материалов авиационной техники. Он разрабатывает и проводит лекции и семинары, по учебным дисциплинам: «Материаловедение», «Методы исследований материалов и процессов», «Неразрушающие методы контроля», является автором более 30 научных публикаций по материаловедению и обработке материалов.

В процессе работы над диссертацией Князев М.И. провел самостоятельные исследования формирования фазового состава, текстуры и анизотропии механических свойств в сплавах системы Al-Li, разработал методики количественного фазового анализа сплавов системы Al-Cu-Li и соответствующее программное обеспечение, прошедшее государственную регистрацию. Полученные им научные и методические результаты прошли апробацию на промышленных полуфабрикатах в виде 80 мм плит из сплава В-1461. Князев М.И. активно сотрудничает с ФГУП ВИАМ, ОАО НИАТ, КУМЗ, ОАО «Компания «Сухой» в плане исследований и разработок алюминий-литиевых сплавов применительно к авиационной технике.

Князев М.И. активно участвует в общественной жизни Университета, награжден почетными дипломами Международных молодежных и экспертных форумов «Форос-2013» и «Форос-2014».

Диссертационная работа выполнена соискателем самостоятельно, представляет собой законченный труд. Считаю, что Князев Максим Игоревич является опытным, высококвалифицированным специалистом в области материаловедения алюминиевых сплавов и заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель, докт.техн.наук,
профессор кафедры «Материаловедение
и технология новых материалов» МАИ

 Сергей Яковлевич
Бецофен

Подпись профессора С.Я. Бецофена
удостоверяю Начальник научно-
организационного управления МАИ





А.М. Раздолин