

ОТЗЫВ

научного консультанта о работе над диссертацией доцента кафедры основ конструирования машин МГТУ им. Н. Э. Баумана, к.т.н., доцента Ларюшкина Павла Андреевича на тему «Синтез и анализ механизмов параллельной структуры с использованием технически обоснованных условий близости к особым положениям», представляемой на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.5.2. Машиноведение

Ларюшкин Павел Андреевич 1988 года рождения окончил в 2010 году Московский государственный текстильный университет им. А. Н. Косыгина по специальности «Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности». В 2013 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы (легкая промышленность)». С 2014 года по настоящее время работает на кафедре основ конструирования машин МГТУ им. Н. Э. Баумана. С 2015 года занимает должность доцента кафедры.

На кафедре Ларюшкин П.А. проводит все виды занятий со студентами бакалавриата, специалитета и магистратуры, включая руководство выпускными квалификационными работами, а также в качестве научного руководителя успешно подготовил одного кандидата наук. При выполнении учебной и организационной работы проявляет высокую степень ответственности и успешно справляется с поставленными задачами.

С момента начала работы над кандидатской диссертацией в 2010 году научные интересы Ларюшкина П.А. лежат в области исследования механизмов параллельной структуры, в частности, их особых положений. За прошедшие с этого момента неполные тринадцать лет Ларюшкин П.А. значительно повысил свой профессиональный уровень, опубликовав по результатам своих научных изысканий работы в журналах и сборниках, обладающих хорошей репутацией в международном научном сообществе. В период с 2017 по 2019 год являлся ответственным исполнителем в научно-исследовательском проекте в рамках базовой части государственного задания в сфере научной деятельности Минобрнауки РФ, посвященном тематике диссертации. В настоящее время участвует в двух научных проектах в рамках грантов РНФ по схожей тематике, причем в одном из них в качестве руководителя.

В процессе подготовки диссертации Ларюшкин П.А. показал умение ставить и решать научные и практические задачи. Теоретическое обоснование методов, предложенных в диссертации, необходимые расчеты, конструирование и сборка экспериментальных установок, планирование и проведение экспериментов проводились им самостоятельно. Подготовленная диссертация изложена ясным техническим языком и оформлена надлежащим образом. По теме работы опубликовано 47 научных трудов, в том числе 35 в журналах, включенных в перечень ВАК РФ, либо в изданиях, индексируемых в базах Scopus и Web of Science. Также получено 3 патента на изобретения, 2 патента на полезные модели и 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Вышесказанное позволяет сделать вывод, что Ларюшкин Павел Андреевич является состоявшимся ученым, обладает достаточным уровнем квалификации и заслуживает присуждения ему ученой степени доктора технических наук по научной специальности 2.5.2. Машиноведение.

Научный консультант
доктор технических наук, профессор

Захаров 30.05.23

М.Н. Захаров

Захаров Михаил Николаевич – заведующий кафедрой основ конструирования машин (РКЗ) ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»

Адрес: 105005, г. Москва, 2-я Бауманская ул., д.5, стр. 1

Тел.: +7 (499) 263-63-37

e-mail: zmn@bmstu.ru



УТВЕРЖАЮ

КАДЕДРЫ ОСНОВ КОНСТРУИРОВАНИЯ МАШИН
УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ

ТЕЛ. 8-499-263-60-48