

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

**члена-корреспондента РАО, доктора технических наук, профессора, профессора департамента информатизации образования института цифрового образования Григорьева Сергея Георгиевича о работе соискателя ученой степени доктора педагогических наук по специальности 5.8.2 — Теория и методика обучения и воспитания (информатика, информатика и вычислительная техника) Леонова Александра Георгиевича, выполнившего диссертационное исследование на тему «Интеграционная методология поэтапного формирования алгоритмического мышления при обучении информатике и программированию»**

Леонов Александр Георгиевич окончил механико-математический факультет Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в 1983 году. В 1988 году защитил диссертацию в Научном Совете по комплексной проблеме "Кибернетика" АН СССР на степень кандидата физико-математических наук. В 1997 году А.Г. Леонову присвоено звание старшего научного сотрудника, а в 1999 году звание доцента. Педагогический стаж составляет более 40 лет.

А.Г. Леонов руководит научной работой студентов и аспирантов. А.Г. Леонов читал курс лекций в ИСАА, на факультете иностранных языков МГУ и факультете Журналистики МГУ, читает курс лекций «Научные основы и методика преподавания естественно-научных дисциплин» и ведет занятия на механико-математическом факультете МГУ в должности ведущего научного сотрудника, в МПГУ в Институте детства в должности профессора, является руководителем магистерской программы в ИИС ГУУ, автор новационных курсов и проектов в сфере цифрового образования, член Федерального экспертного совета Всероссийской общественной организации содействия развитию профессиональной сферы дошкольного образования «Воспитатели России».

А.Г. Леонов автор широко известных энциклопедий, нескольких десятков учебников и учебных пособий. А.Г. Леонов постоянный участник ряда крупных международных конференций.

Леонов А.Г. опытный, вдумчивый исследователь, постоянно повышающий свой профессиональный педагогический уровень. Важной особенностью профессиональной деятельности Александра Георгиевича - его увлеченность научной и просветительской деятельностью, поиском

инновационных подходов и форм организации научно-педагогической деятельности. Александр Георгиевич Леонов постоянно совершенствует свое профессиональное мастерство, а также руководит кафедрой ДПО НИЦ «Курчатовский институт» ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН.

В течение многих лет Александр Георгиевич ведет продуктивную научно-исследовательскую работу, являясь автором более 110 публикаций по теме представленной диссертации, в том числе 10 учебных и учебно-методических пособий, 31-ой статьи в изданиях из перечня ВАК Министерства науки и высшего образования российской федерации, одной монографию.

Александра Георгиевича Леонова можно охарактеризовать как целеустремлённого, инициативного, настойчивого исследователя с высоким уровнем научной ответственности. Александр Георгиевич проявил себя как исследователь-новатор, профессионально использующий информационно-коммуникационные технологии в цифровой трансформации образования.

Считаю, что вышеизложенное дает основание утверждать, что диссертация Леонова Александра Георгиевича «Интеграционная методология поэтапного формирования алгоритмического мышления при обучении информатике и программированию» является самостоятельным, оригинальным и законченным научным исследованием соответствующая паспорту специальности и требованиям МГУ имени М.В. Ломоносова и ВАК и может быть представлена к защите по заявленной специальности.

Научный консультант  
член-корреспондент РАО,  
доктор технических наук,  
профессор, профессор  
департамента информатизации  
образования института  
Цифрового образования  
ГАОУ ВО МГПУ

«10» сентября 2024 г.

Григорьев Сергей Георгиевич  
доктор технических наук,  
№ диплома доктора наук ДТ №020091  
профессор,  
№ аттестата профессора ПР №007145



Григорьев С.Г.