

Долгих Станислав Григорьевич, родился 18 сентября 1979 года. В период с 1986 года по 1996 год обучался в средней школе №12 г. Владивостока, которую окончил с отличием. В 1996 году поступил в Дальневосточный Технический Университет на механико-математический факультет естественно-научного института. По окончании в 2000 году была присуждена степень бакалавра механики по направлению «Прикладная механика». В том же году поступил в магистратуру ДВГТУ, которую окончил в 2002 году. По окончании была присуждена степень магистра механики по направлению «Прикладная механика». В период с 2002 года по 2005 год обучался в аспирантуре Тихоокеанского океанологического института им. В.И. Ильичева ДВО РАН. В 2006 году защитил кандидатскую диссертацию в диссертационном совете в Институте физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН по специальности 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых. После защиты получил степень кандидата физико-математических наук. В 2022 году защитил докторскую диссертацию в диссертационном совете, созданном на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН по специальности 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых. После защиты была присуждена степень доктора технических наук.

Трудовая деятельность в ТОИ ДВО РАН началась в 1999 году, был зачислен в лабораторию 8/1 техником. После окончания университета в 2002 году был принят на должность инженера в ту же лабораторию. При поступлении в аспирантуру в 2002 году принят на должность младшего научного сотрудника в лабораторию 3/5. В 2006 году, после защиты кандидатской диссертации, по результатам аттестации назначен на должность старшего научного сотрудника. В 2022 году принят в лабораторию 2/5 – нелинейной гидрофизики и природных катастроф ТОИ ДВО РАН на должность заведующего лабораторией, где и продолжаю работать по настоящее время.

Долгих С.Г. - специалист в области геофизики и лазерной интерферометрии, автор 170 научных работ, в том числе 108 статей, 4 монографии и 10 патентов.

Основные научные результаты: разработаны методики, вносящие вклад в расширение представлений об изучении колебаний и волн зон перехода широкого диапазона частот с использованием экспериментальных данных лазерно-интерференционных комплексов; разработана новая экспериментальная методика

регистрации колебаний и волн широкого диапазона частот в системе «атмосфера-гидросфера-литосфера» с применением лазерно-интерференционных приборов, позволяющая повысить точность измерений микросмещений верхнего слоя земной коры, вариаций давления атмосферы и гидросферы до уровня фона; раскрыты возможности применения лазерно-интерференционных комплексов для исследований геосферных процессов системы «атмосфера-гидросфера-литосфера»; выявлена деформационная аномалия, характерная для цунамигенных землетрясений.

Долгих С.Г. ведёт активную работу по подготовке кадров высшей квалификации, является научным руководителем аспирантов. Им был разработан и прочитан курс лекций «Современные геодинамические комплексы» в Институте Мирового океана ДВФУ. Активно занимался и занимается научно-организационной деятельностью. Являлся руководителем инициативных проектов РНФ, РФФИ, ДВО РАН и Президента РФ. Руководитель уникального комплекса для проведения междисциплинарных исследований «Международный научно-образовательный геосферный полигон», расположенный на МЭС ТОИ ДВО РАН «м. Шульца». Член Учёного совета ТОИ ДВО РАН. Рецензирует статьи в российских и зарубежных научных изданиях.

Долгих С.Г. лауреат премии «Лучший аспирант года», лауреат премии имени академика В.И. Ильичева – за работы в области океанологии, гидрофизики и акустики океана, награжден почетными грамотами РАН и профсоюза работников РАН, награжден благодарностью главы города Владивостока