

Светлой памяти Юрия Михайловича Григорьева

¹Б. В. Яковлев, ²Г. А. Семенова, ¹В. Я. Лонгинова

¹СВФУ им. М.К. Аммосова, г. Якутск, Россия

²Малая академия наук РС (Я), г. Якутск, Россия



22 августа 2023 года физико-технический институт СВФУ понес тяжелую утрату – после тяжелой, продолжительной болезни ушел из жизни Юрий Михайлович Григорьев, крупный ученый в области механики, почетный работник высшего профессионального образования РФ, заслуженный деятель науки Республики Саха (Якутия), действительный член Академии наук РС (Я), доктор физико-математических наук, заведующий кафедрой теоретической физики Физико-технического института СВФУ.

Юрий Михайлович родился 18 июля 1959 г. в п. Нюрба Ленинского района ЯАССР в семье служащих. Отец Григорьев Михаил Афанасьевич

– почетный гражданин Нюрбинского улуса, заслуженный работник народного хозяйства РС(Я), ветеран Великой Отечественной войны. Мать Григорьева Марфа Николаевна – ветеран тыла и труда. Юрий в 1966 г. поступил в 1-й класс Халбакинской школы Вилюйского района. В Антоновской средней школе учился в 4–7 классах. После 7-го класса поступил в РФМШ при ЯГУ и закончил ее в 1976 г.

В 1976 г. Ю. М. Григорьев поступил на отделение физики физико-математического факультета ЯГУ. В годы учебы в ЯГУ активно занимался общественной работой: был комсоргом группы, старостой группы теоретиков, председателем студенческого научного общества ФФ, членом профбюро ФФ. Каждый год летом ездил в ССО. На 3-м курсе участвовал во Всероссийской олимпиаде по физике в г. Томске. В 1981 г. с отличием закончил физический факультет ЯГУ по специализации теоретическая физика, курсовые и дипломную работы выполнил под руководством В. В. Наумова. Дипломная работа была посвящена теории регулярных кватернионных функций, это класс функций, обобщающих понятие аналитических комплексных функций на трехмерное пространство. Осенью 1981 г. Ю. М. Григорьев стал стажером-исследователем НГУ. В 1982 г. поступил в аспирантуру механико-математического факультета НГУ. Юрий Михайлович в декабре 1985 г. защитил диссертацию в Институте гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН по теме «Решение пространственных статических задач теории упругости методами теории кватернионных функций». До 1993 г. работал на должностях ассистента, старшего преподавателя и доцента кафедры теоретической физики. В 1993 г. Ю. М. Григорьев был назначен деканом ФФ ЯГУ, избран заведующим кафедрой теоретической физики. За время работы был ответственным исполнителем хоздоговорных и госбюджетных НИР, руководил госбюджетными НИР. Темы научных исследований кафедры были самые различные – проблемы электризации космических

спутников, электромагнитной совместимости, создания теории высокотемпературной сверхпроводимости, проектирования оптимальных форм фантазийных бриллиантов, проектирования оптимальных устройств обогащения и добычи полезных ископаемых и др. В 1996 г. поступил в очную докторантуру НГУ, научным консультантом был назначен проф. Б. Д. Аннин. Докторантуру закончил в 1999 г. и в феврале 2000 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора физико-математических наук на тему «Методы решения задач моделирования деформаций тел и электромагнитной совместимости» в Институте вычислительной математики и математической геофизики СО РАН (г. Новосибирск). В апреле 2006 г. избран действительным членом АН РС (Я) по направлению «механика». В августе 2011 г. на X Всероссийском съезде по теоретической и прикладной механике (г. Нижний-Новгород) был избран членом Российского национального комитета по теоретической и прикладной механике.

С 1999 он работал в должности профессора и заведующего кафедрой теоретической физики Физико-технического института СВФУ имени М.К. Аммосова. Под его руководством выполнены ряд грантов и проектов РФФИ и Министерства образования и науки РФ, защищены три кандидатские диссертации. Он является признанным специалистом в области механики, автором около 300 научных работ, в том числе 4 патента и 6 зарегистрированных программ для ЭВМ, 19 учебно-методических трудов.

Много сил и энергии отдал Юрий Михайлович для развития науки и укрепления высшей школы в Республике Саха (Якутия). Он был членом Российского национального комитета по теоретической и прикладной механике; членом международного научного сообщества по прикладному анализу и вычислениям ISAAC; членом европейского общества механиков EUROMECH; членом ряда ученых советов (Объединенный ученый совет по физическим наукам СО РАН; Совет по науке и технике при Главе РС (Я); ОУС АН РС (Я) по физико-техническим наукам и наукам о Земле; Ученых советов СВФУ, МАН РС (Я), ИКФИА СО РАН; диссертационных советов Д 212.306.04 при СВФУ и ДМ 003.020.01 при ИГДС СО РАН; членом президиума коллегии профессоров СВФУ (2016–2018); работал в редколлегиях научных журналов «Природные ресурсы Арктики и субарктики», «Наука и техника в Якутии», «Математические заметки СВФУ», «Вестник СВФУ».

Юрий Михайлович был активным сторонником открытия и развития гимназий и лицеев в республике. Юрий Михайлович оказал огромную личную помощь для открытия технического лицея в родном Нюрбинском районе и много помогал в дальнейшем коллективу и школьникам Нюрбинского технического лицея.

Юрий Михайлович был членом Республиканского Совета программы «Шаг в будущее» в Якутии. На базе кафедры теоретической физики работал Оргкомитет конференции во время проведения республиканского этапа. Он был членом экспертного совета секции Всероссийского научного форума «Шаг в будущее».

Юрий Михайлович активно участвовал работе физико-математического форума «Ленский край». В 1999 г. читал лекции школьникам, студентам и молодым ученым в Первой летней школе форума вместе с российскими учеными, которых рекомендовал и привлек к работе форума. С 2013 года являлся заведующим, далее тьютором кафедры физики Малой академии наук РС (Я). Возглавлял региональную предметно-методическую комиссию всероссийской олимпиады школьников по физике, являлся членом жюри Международной олимпиады школьников «Туймаада» по физике с 2001 г. и председателем жюри и методической комиссии с 2002 г. Юрий Михайлович был одним из составителей заданий по физике олимпиады «Туймаада», под его руководством изданы 2 сборника задач и заданий олимпиады. Физики республики под руководством Юрия Михайловича с огромной ответственностью, на высочайшем уровне организовали проведение 18-ой Азиатской физической олимпиады в 2017 г. Юрий Михайлович являлся членом

экспертного совета Регионального центра (МАН РС (Я)) и непосредственно вносил рекомендации и курировал оснащение нового Учебно-лабораторного корпуса МАН.

Большая работа была проведена Ю. М. Григорьевым в должности заместителя ректора по международной научно-технической деятельности. Заключен Договор о совместном научном руководстве университета Сержи-Понтуаз (Франция) и СВФУ аспирантом Е. Ф. Боякиновым. Совместно с университетом ИНХА (Южная Корея), НИИ Инженерных технологий керамики (КИСЕТ) разработана магистерская программа на английском языке «Конвергенция: наукоемкие технологии» по физике. Идет сотрудничество с Университетом Баухаус (г. Веймар, Германия) с научной группой проф. К. Гюрлебека.

Научная и научно-организационная деятельность Ю. М. Григорьева неоднократно заслуживала награды на разных уровнях. В 1999 г. выиграл конкурс на стипендию главы администрации Новосибирской области. Неоднократно побеждал в конкурсах ЯГУ («Лучший ст. преподаватель», «Лучший заведующий кафедрой» и др.). Он является Заслуженным деятелем науки РС (Я) (2014), награжден дипломом (2007) и нагрудными знаками «Почетный работник высшего профессионального образования РФ» (2009), «За развитие научно-исследовательской работы студентов» (2009) Министерства образования и науки РФ, «Отличник образования РС (Я)» (2003), «За заслуги в области науки» (2006) Министерства образования и науки РС (Я). Ю. М. Григорьев – Почетный гражданин Октябрьского наслега Нюрбинского района РС (Я).

Юрия Михайловича отличала принципиальность, любовь и преданность науке, творческий подход к решению любой проблемы, неутомимая трудоспособность, профессиональная компетентность. Он был очень трудолюбивым, любил жизнь, до последних дней своей жизни работал, писал статьи, пособия, интересовался работой кафедры.

Светлая память о нашем дорогом человеке Юрии Михайловиче навсегда останется в наших сердцах.

ЯКОВЛЕВ Борис Васильевич – д. ф.-м. н., профессор кафедры теоретической физики ФТИ СВФУ.

YAKOVLEV Boris Vasilievich, Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor of the Department of Theoretical Physics, Institute of Physics and Technologies, M.K. Ammosov North-Eastern Federal University.

СЕМЕНОВА Галина Александровна – проректор по учебно-организационной и воспитательной работе ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук».

SEMENOVA Galina Aleksandrovna – Vice-Rector for educational, organizational and educational work of the State Autonomous Institution of the Secondary Educational Institution of the Republic of Sakha (Yakutia) “Small Academy of Sciences”.

ЛОНГИНОВА Виктория Яновна – ст. преподаватель кафедры теоретической физики ФТИ СВФУ, зам директора ФТИ по воспитательной работе.

LONGINOVA Victoria Yanovna – Senior Lecturer at the Department of Theoretical Physics at the Physicotechnical Institute of NEFU, deputy director of the Physicotechnical Institute for educational work.