



## ЦЕЛОСТНОСТЬ И РЕСУРС В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

26-29 сентября 2024 года, г. Якутск

### МЕРОПРИЯТИЕ, ПОСВЯЩЕННОЕ К 70-ЛЕТИЮ И ПАМЯТИ ЕГОРА ГАВРИЛЬЕВИЧА СТАРОСТИНА

26 сентября 2024 года исполняется 70 лет со дня рождения Егора Гаврильевича Старостина. В связи с этим решено работу **секции «Энергетика и теплофизика в экстремальных условиях»** Всероссийской конференции «Целостность и ресурс в экстремальных условиях», **приурочить к 70-летию Егора Гаврильевича и посвятить его памяти.**



Старостин Егор Гаврильевич – доктор технических наук, профессор, директор ИФТПС СО РАН (2015 – 2018 гг.), один из ведущих ученых в области теплофизики и термодинамики неравновесных процессов, геокриологии, теплоэнергетики, поэт, член союза писателей Республики Саха (Якутия).

В Институте физико-технических проблем Севера СО РАН Егор Гаврильевич начал работу в 1991 году ведущим инженером. Работал в должности заведующего лабораторий (с 2001 г.), ведущего научного сотрудника (с 2005 г.), заместителя директора по научной работе (с 2012 г.) пройдя путь до директора института (с 2015 г.). Параллельно занимался преподавательской деятельностью в должности профессора кафедры теплофизики Физико-технического института СВФУ им. М. К. Аммосова. Разработал и вел спецкурсы, осуществлял научное руководство студентами и аспирантами, много времени уделял работе с молодыми научными сотрудниками.

Егором Гаврильевичем были теоретически обоснованы и разработаны новые методы исследования фазового состояния поровой влаги в грунтах и строительных материалах в диапазоне естественного

изменения температур в условиях экстремального климата Севера, были получены новые фундаментальные результаты в термодинамике фазового равновесия воды в горных породах, строительных материалах и других дисперсных средах при отрицательных температурах, исследованы свойства широкого класса дисперсных материалов: мерзлых грунтов, строительных материалов.

Полученные Е.Г. Старостиным результаты находят практическое применение в геокриологии, строительной и горной теплофизике, используются в теплотехнических расчетах при проектировании инженерных сооружений и зданий в условиях криолитозоны, на их основе были разработаны Территориальные строительные нормы (ТСН 23-343-2002 РС(Я)) «Теплозащита и энергопотребление жилых и общественных зданий» и «Нормы расхода тепла на отопление и горячее водоснабжение».

Егор Гаврильевич также известен как поэт БайаБантай, член правления Союза писателей Республики Саха (Якутия), член Международного сообщества писательских союзов, автор четырех сборников стихотворений и одного сборника рассказов.

Научная, культурная, организаторская и общественная деятельность Егора Гаврильевича была отмечена многочисленными наградами: Заслуженный ветеран СО РАН, нагрудный знак «Изобретатель СССР», нагрудный знак ВДНХ СССР, благодарность Якутской городской думы, юбилейный знак РС(Я) «380 лет Якутия с Россией», знак отличия «Гражданская доблесть», Почетный знак Министерства культуры и духовного развития РС(Я) «За вклад в развитие народного художественного творчества РС(Я), звание «Почетный гражданин Баягантайского наслега Томпонского улуса», Почетная грамота Президиума СО РАН, Почетная грамота Госкомитета РС(Я) по инновационной политике и науке, Почетная грамота Министерства науки и профессионального образования РС(Я), Большая серебряная медаль Николая Гумилева Союза писателей России и др.

Е. Г. Старостин внес неоценимый вклад не только в научно-техническое развитие, но и в культурную и духовную сферу Республики Саха (Якутия) как ученый, поэт и философ.