

ХРОНИКА

Гаврилова Мария Кузьминична  
(к 70-летию со дня рождения)



Гаврилова Мария Кузьминична родилась 7 декабря 1928 г. в Якутске в семье служащих. В 1947 г. она с золотой медалью окончила среднюю школу № 2 Якутска, в 1954 г. — с отличием географический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, а в 1958 г. — аспирантуру при Главной геофизической обсерватории им. А. И. Воейкова в г. Ленинграде. Ученая степень кандидата географических наук была присвоена ей в 1960 г., а ученая степень доктора географических наук в 1985 г.

М. К. Гаврилова — признанный в стране и за рубежом специалист по климату холодных регионов Земли, по тепловому и водному балансу, по микроклимату естественных и антропогенных ландшафтов Севера, по связи климата и многолетнего промерзания пород. С 1958 по 1994 гг. она работала в Институте мерзлотоведения СО РАН, где продолжает работать по совместительству и ныне в должности главного научного сотрудника. С 1994 г. М. К. Гаврилова главный ученый секретарь Академии наук РС(Я). Она проводит огромную работу по становлению и развитию этой организации, интег-

рационному укреплению науки в республике, расширению ее российских и международных связей.

С 1991 г. М. К. Гаврилова — член-корреспондент, с 1997 г. — действительный член Российской академии естественных наук, с 1993 г. — академик Академии наук Республики Саха (Якутия). Она профессор Якутского государственного университета. М. К. Гаврилова подготовила 3-х кандидатов и 1 доктора, имеет 2-х аспирантов. Постоянный член ГЭК ЯГУ по специальности „География“ и неоднократный ее председатель.

М. К. Гаврилова одна из первых в Сибири осуществила полные микроклиматические и теплоресурсовые наблюдения в различных физико-географических районах. Она организовала 10 круглогодичных и более 40 сезонных стационаров в Западной, Восточной и Южной Сибири, на Дальнем Востоке России и в Монголии. Анализ количественного материала позволил ей типизировать связи климата и многолетнего промерзания пород. Сейчас она работает над проблемой глобального потепления климата и изменений

природной среды, а также над проблемой климатико-экономического районирования Севера.

М. К. Гаврилова опубликовала на русском, английском и монгольском языках более 170 научных работ, 12 монографий (из них 5 в соавторстве). Наиболее крупные монографии: „Климат Центральной Якутии“ (1960, 1973), „Радиационный климат Арктики“ (1963 на русском; 1966 на английском), „Климат и многолетнее промерзание горных пород“ (1978), „Климат холодных регионов Земли“ — учебное пособие (1998). Монография „Современный климат и вечная мерзлота на континентах“ (1981) отмечена золотой медалью им. Ф. П. Литке Географического общества СССР.

М. К. Гаврилова неоднократно выступала с докладами в Индии, Канаде, Китае, Японии и др. странах. В качестве советского специалиста она работала в Японии и в Монголии.

М. К. Гаврилова — эксперт Всемирной метеорологической организации по проблеме „Климат и криосфера“. Она участвовала в подготовке раздела доклада „Глобальные изменения климата и его последствия“ на Генеральной ассамблее ООН и дважды избиралась членом рабочей группы „Глобальные изменения климата и вечная мерзлота“ Международной ассоциации по мерзловедению: она подготовила к печати 10 статей российских авторов в международные издания.

В 1986 г. (в год 250-летия гибели в далекой арктической Якутии русских полярных исследователей — братьев М. и В. Прончищевых, с. Усть-Оленек) М. К. Гаврилова была инициатором создания им памятного мемориала.

В настоящее время М. К. Гаврилова председатель Якутского отделения Российской академии естественных наук, зам. председателя Якутского филиала Русского географического общества, член двух советов по защите диссертаций, член президиума АН РС(Я) и ЯНЦ СО РАН, член Бюро Объединенного научного совета РАН по криологии Земли, член редколлегии журнала „Криосфера Земли“, активист движения „Женщина в науке“ и др. Она неоднократно избиралась заседателем Якутского городского суда, членом ОК и ЦК профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений, депутатом горсовета, председателем ЯФ Географического общества СССР, членом Общественно-консультативного совета при Президенте РС(Я) и др.

Научная, административная, общественная деятельность Марии Кузьминичны высоко оценена Правительством СССР и России. Ей присвоены звания Почетный работник гидрометеослужбы России (1995), Почетный член Русского географического общества (1995). Она действительный член Академии Северного Форума (1996) и Нью-Йоркской академии наук (1998). М. К. Гаврилова — Заслуженный деятель науки РС(Я) (1985), Заслуженный деятель науки РФ (1997). Она награждена 5 медалями СССР, 2 Почетными грамотами Верховного Совета ЯАССР. За заслуги в развитии науки в России РАЕН она награждена медалью им. П. Л. Капицы, а в Монгольской Народной Республике — медалью „Эрдэм“ (Знание).

*Редколлегия*