

СЕРГЕЮ МИХАЙЛОВИЧУ СЕМЕНОВУ 70 ЛЕТ



21 июля исполняется 70 лет со дня рождения Сергея Михайловича Семенова – настоящего ученого, исследователя в области климатологии, физики атмосферы и экологии, доктора физико-математических наук, профессора, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, официального представителя Российской Федерации в Межправительственной группе экспертов по изменению климата (МГЭИК), с 2011 по 2017 гг. – директора Института глобального климата и экологии (ФГБУ «ИГКЭ Росгидромета и РАН»).

Сергей Михайлович Семенов родился 21 июля 1948 г. в Москве. В 1965 г. поступил на механико-математический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. В 1970 г. закончил его и поступил в аспирантуру при этом факультете, по окончании которой в 1973 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

С 1974 г. Сергей Михайлович работает в области наук о Земле сначала в Институте прикладной геофизики (ИПГ ГУГМС при Совете Министров СССР), затем в Лаборатории мониторинга природной среды и климата (ЛИАМ Госкомгидромета и АН СССР), с 1990 г. – в Институте глобального климата и экологии, образованном на ее базе. За 44 года трудовой деятельности Сергей Михайлович прошел всю «лестницу» научных должностей от младшего научного сотрудника до директора Института. В настоящее время Сергей Михайлович работает в должности Научного руководителя Института.

Отличительными чертами Сергея Михайловича всегда были и остаются потрясающая работоспособность, компетентность и принципиальность, а

также приверженность науке. Уже в 1985 г. он успешно защитил диссертацию на степень доктора физико-математических наук. В том же году ему было присвоено ученое звание старшего научного сотрудника, а в 1997 г. – профессора.

В знак признания научных заслуг С.М. Семенова в 2008 г. Президентом России ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

Сергей Михайлович с 1988 г. активно вовлечен в международную научную деятельность, в частности, в деятельность МГЭИК, удостоенной в 2007 г. Нобелевской премии мира. С 2008 г. С.М. Семенов избран членом Бюро МГЭИК, затем вице-председателем Рабочей группы II МГЭИК. С 2014 г. по распоряжению Правительства России является официальным представителем Российской Федерации в МГЭИК.

Профессионализм и компетентность С.М. Семенова высоко оценены за рубежом, о чем свидетельствует его работа в качестве приглашенного исследователя в ряде зарубежных университетов: в Германии (1991 г.), Швеции (1991 г.), США (1993 и 1995 гг.). В 1990-х гг. в качестве приглашенного специалиста консультировал осуществление завершающего этапа международной программы GEMS (Global Environmental Monitoring System) и программы ООН по окружающей среде (UNEP – United Nations Environment Programme).

Сергей Михайлович ведет большую научную и организационную работу. Им опубликовано более 190 научных работ, в том числе, 5 монографий.

Сергей Михайлович всегда оказывает поддержку молодым сотрудникам Института, его совет и научное консультирование помогают как начинающим исследователям, так и опытным коллегам. Он был научным руководителем шести соискателей, успешно защитивших кандидатские диссертации. В работу организованного им в Институте семинара, посвященного актуальным современным проблемам науки, так же активно привлекаются молодые ученые. Сергей Михайлович обладает редким умением делиться знаниями независимо от того, делает ли он научный доклад, или рассказывает что-то в узком кругу.

Велик вклад юбиляра в деятельность нашего издания «Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем» (ПЭММЭ). С момента выхода в свет первого тома сборника научных трудов в 1978 г. Сергей Михайлович был членом редколлегии, а по сути, выпускающим редактором ПЭММЭ. Ни одного выпуска сборника с 1978 г., а в настоящее время – журнала ПЭММЭ, не обошлось без внимательного участия Сергея Михайловича, редактирования значительной части статей, его доброго совета. С 2000 г. он выполнял обязанности заместителя председателя редколлегии сборника ПЭММЭ. По инициативе Сергея Михайловича в 2015 г. сборник научных трудов ПЭММЭ был преобразован в периодический научный журнал, в котором он стал главным редактором. В том же году по его инициативе был создан новый научный журнал «Фундаментальная и прикладная климатология». В настоящее время С.М. Семенов является членом редколлегий научных журналов «Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем» и

«Метеорология и гидрология», а так же главным редактором научного журнала «Фундаментальная и прикладная климатология».

Сергей Михайлович заслуженно пользуется научным авторитетом и огромным уважением. Он активно работает в составе Научного совета РАН по теории климата Земли, Российского национального комитета по теоретической и прикладной механике. С 1976 г. С.М. Семенов является членом Московского математического общества (ММО), с 1991 г. – действительный член Российской Экологической Академии.

В 2000 г. за монографию «Тропосферный озон и рост растений в Европе» удостоен премии имени академика Е.К. Федорова (Росгидромет), а в 2014 г. за научное руководство подготовкой коллективной монографии «Методы оценки последствий изменения климата для физических и биологических систем» – премии им. А.И. Воейкова (Росгидромет).

В 2008 г. под руководством С.М. Семенова был издан «Оценочный доклад об изменениях климата и их последствиях на территории Российской Федерации. Том II. Последствия изменения климата», а в 2014 г. – «Второй оценочный доклад Росгидромета об изменениях климата и их последствиях на территории Российской Федерации» (совместно с В.М. Катцовым) – научные справочные материалы по проблематике изменения климата в Российской Федерации, до сих пор не имеющие аналогов по охвату рассмотренных проблем.

Редколлегия журнала «Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем» и коллектив Института глобального климата и экологии сердечно поздравляют Сергея Михайловича с юбилеем и желают ему крепкого здоровья, дальнейших научных успехов и плодотворной работы на благо отечественной и мировой науки!

Редколлегия журнала
«Проблемы экологического мониторинга
и моделирования экосистем»
и сотрудники Института глобального климата и экологии