

Семенов Олег Ефимович
(к 75-летию со дня рождения)



12 сентября 2014 г. исполнилось 75 лет признанному ученому метеорологу, кандидату физико-математических наук, отличнику гидрометеорологической службы СССР Семенову Олегу Ефимовичу.

Олег Ефимович родился в селе Лепсинске Андреевского района Талдыкурганской области в семье служащих. В 1957 году окончил школу и поступил на физико-математический факультет Казахского государственного педагогического института им. Абая.

Свою трудовую деятельность в Казахском научно-исследовательском гидрометеорологическом институте он начал в 1963 году, где прошел путь от младшего до ведущего научного сотрудника и заведующего лабораторией климата и исследований загрязнения атмосферы. А в период с 1988 по 1992 гг. работал заместителем директора КазНИГМИ по научной работе.

Благодаря целеустремленности, интуиции и таланту, он достиг больших научных высот, и сегодня является признанным ученым-метеорологом Республики Казахстан с именем, которого связано развитие целого ряда направлений географической науки.

В своих научных трудах Олег Ефимович Семенов детально изучил метеорологические и климатические характеристики ветровой эрозии почв в Северном и Юго-Восточном Казахстане, что позволило ему выполнить масштабное исследование пространственно-временного распределения опасных и особо опасных пыльных бурь в Казахстане. В своих трудах он опирался на применение физико-статистических методов, что позволило ему создать модель расчета переноса масс песка во время бурь в приземном слое атмосферы по стандартным наблюдениям метеостанций.

Хорошо известны его экспериментальные и экспедиционные исследования по изучению переноса масс песка ветром во время бурь в приземном слое атмосферы в Прибалхашье, песчаных бурь на высыхающем дне Аральского моря, долине реки Или, а также уникальные работы по изучению песчаных бурь и их параметров на мачтах.

По его инициативе и под его руководством успешно реализуется Международная экологическая программа по мониторингу эоловых почвенных процессов в Центральной Азии.

Семенов О.Е. опубликовал более 100 научных работ, в том числе в коллективной монографии «Гидрометеорологические проблемы Приаралья», в книгах «Актуальные гидрометеорологические проблемы оз. Балхаш и Южного Прибалхашья», «Современное экологическое состояние бассейна озера Балхаш», «Проблемы гидроэкологической устойчивости в бассейне озера Балхаш». В 2011 г. им выпущена фундаментальная монография «Введение в экспериментальную метеорологию и климатологию песчаных бурь», в которой детально исследованы эоловые процессы, происходящие в Аральском регионе, юго-востоке Казахстана и на полуострове Мангыстау.

Олег Ефимович стоял у истоков создания журнала «Гидрометеорология и экология», длительное время он являлся заместителем Главного редактора, выполняя трудоемкую редакционную работу. И в настоящее время он является самым активным рецензентом статей метеорологического профиля.

Поздравляя Олега Ефимовича со знаменательным юбилеем, мы желаем ему отличного здоровья, неиссякаемой энергии, больших творческих успехов. Счастья и благополучия!

Редакция журнала «Гидрометеорология и экология»