

## **К 70-летию Эмилии Александровны Бурматовой**

Э.А. Бурматова родилась в 1938 г. в г. Перми. В 1955 г. окончила среднюю школу №48 и поступила на географический факультет Пермского университета, который успешно закончила по специальности «Географ-гидролог» в 1961 г. По окончании университета Эмилия Александровна начала свою трудовую деятельность в качестве младшего научного сотрудника лаборатории водохозяйственных проблем ПГУ. В 1963 г. она поступила в аспирантуру по специальности «Гидрология суши», которую закончила в 1966 г. (научный руководитель Ю.М.Матарзин). С 1966 по 1970 г. – старший инженер-исследователь, младший, а затем старший научный сотрудник лаборатории водохозяйственных проблем. В 1969 г. Эмилия Александровна успешно защитила кандидатскую диссертацию на тему «Химическая география Камского водохранилища». С 1970 г. начинается ее педагогическая деятельность. В 1970-1977 гг. она работает ассистентом кафедры гидрологии суши, с 1977 г. – старшим преподавателем, а с 1982 – доцентом кафедры биогеоценологии и охраны природы Пермского государственного университета. В 1974, 1976 гг. Э.А. Бурматова прошла повышение квалификации на географическом и биологическом факультетах МГУ. В 1982 г. окончила Высшие гидрологические курсы ЮНЕСКО при МГУ. Область научных исследований Эмилии Александровны – изучение гидрохимического режима поверхностных водных объектов, оценка степени их загрязненности, экологическое образование и воспитание. Э.А. Бурматова – автор более 70 научных работ, включая коллективные монографии: «Химическая география и гидрогеохимия Пермской области» (1967), «Водоохранилище Воткинской ГЭС на р. Кама» (1968), «Актуальные вопросы гидрологии и гидрохимии Камского водохранилища» (2004), «Условия возникновения гидрологического риска на водных объектах Пермского края» (2006). Ее научные труды опубликованы в таких рецензируемых журналах, как «Водные ресурсы» (совместно с А.Б.Китаевым и Т.П.Девятковой) и «Гидрохимические материалы» (с И.А.Печеркиным). Она неоднократно выступала в роли официального оппонента при защите кандидатских диссертаций по специальности «Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия».

На протяжении тридцати лет она читает лекции по таким важнейшим гидрологическим и природоохранным дисциплинам, как «Основы гидрохимии», «Охрана водных ресурсов», «Учение об окружающей среде», «Научные основы охраны природы», «Методы полевых гидрохимических исследований», «Основы биогеохимии», «Научные основы преподавания экологии». Под ее руководством написано более 100 выпускных квалификационных работ. В течение двадцати лет Эмилия Александровна была секретарем совета географического факультета, возглавляла методическую комиссию, руководила НИРС на факультете. Кроме того, являлась членом научно-методического совета Краевого общества «Знание»

(руководитель секции «Экология»), методического совета Пермского отделения Всероссийского общества по охране природы, ученого совета Пермского краеведческого музея. Совместно с другими экологами края Эмилия Александровна неоднократно участвовала в проведении лекториев в городах Березники, Соликамск, Губаха, Александровск, Кизел, Нытва, Кунгур. В 1985 г. награждена медалью «Ветеран труда».

Э.А. Бурматова – победитель областного конкурса «Экология. Человек года 2000». В 1990 г. награждена грамотой правления общества «Знание», в 1999 г. – почетной грамотой и Большой медалью Всероссийского общества охраны природы. В 2007 г. ей вручен почетный знак «За охрану природы России». Она также награждалась почетными грамотами Пермского государственного университета, Пермского краеведческого музея, Пермского краевого комитета по охране природы, Камского бассейнового водного управления, Управления образования г. Перми и г. Чусового, а также других организаций. С 1985 г.

Коллектив географического факультета желает юбиляру крепкого здоровья, отличного настроения и дальнейших творческих успехов.

*Доцент кафедры гидрологии и охраны водных ресурсов  
Пермского государственного университета А.Б.Китаев*