

**МАМЫТОВА БАКЫТ АМАНОВНА**



Мамытова Бакыт Амановна родилась 1 февраля в г. Фрунзе Киргизской ССР в семье известного учёного-почвовед, основоположника кыргызского почвоведения академика Амана Мамытовича Мамытова.

Свою трудовую деятельность в области биохимии почв она начала в отделе биохимии и микробиологии почв Кирг.НИИ почвоведения МСХ Киргизской ССР после окончания с отличием в 1975 г. КГУ им. 50-летия СССР, факультета Биологии.

С 1990 года вела научно-исследовательскую работу в системе НАН КР в области биогеохимии.

С 1994 года Бакыт Амановна заведовала лабораторией биологии и биохимии почв Биолого-почвенного института НАН КР, проявила себя высококвалифицированным специалистом, хорошо разбирающимся в вопросах, касающихся органического вещества почв и особенностей его формирования в разных почвах, а также эколого-биогеохимических особенностях гумусообразования.

Мамытова Б.А. обобщила весь материал, имеющийся в Кыргызстане по биогеохимии почв (органическому веществу почв), ею проведен системно-экологический анализ природных факторов, влияющих на накопление и формирование гумуса почв Иссык-Кульской котловины, которые были опубликованы в её монографии «Биоэкология почв Прииссыкулья», Бишкек, 2010. – 97с.

В 1999 году в связи с реорганизацией Института Мамытова Б.А. была переведена на должность в.н.с. Отдела горного почвоведения и занималась по проекту «Эрозия почв горных склонов территорий Центральной Азии и меры борьбы с ней» в качестве координатора Центрально-азиатских Республик по вопросам эрозии и руководителя республиканского проекта. В это же время она назначена консультантом-почвоведом Международного Института Гор. Как руководитель направления «Эрозия почв» активно участвовала в проведении Международного семинара «Горы Центральной Азии», была руководителем и председателем секции №3 «Эрозия почв в горах» на региональной научно-практической конференции «Наука – высокогорью».

В проекте АБР RETA «Региональное сотрудничество в области устойчивого горного развития в Центральной Азии» была экспертом рабочей группы и одним из авторов «Стратегии устойчивого развития горных территории Центральной Азии (региональной стратегии)».

С 2001 по 2018 годы Мамытова Б.А. бессменно заведовала лабораторией горного почвоведения, где под её руководством продолжались исследования по проектам: «Комплексные исследования природных и природно-техногенных катастроф в горных районах и современные экологические процессы в биосфере, обусловленные человеческой деятельностью»; «Разработка микробиологических и биохимических критериев оценки экологической устойчивости почвенного покрова Кыргызстана, как основного компонента биосферы»; «Влияние природно-антропогенных нагрузок на изменение свойств и качества почв и устойчивое развитие почвенных экосистем Кыргызстана» и др.

С научной работой Мамытова Б.А. успешно совмещала научно-педагогическую деятельность. С 1987 года, по совместительству работая доцентом Кафедры почвоведения факультета Биологии КНУ им. Ж. Баласагына, она впервые разработала и читала курс лекций по почвоведению на кыргызском языке. С 1996 по 1999 годы – по совместительству

доцент в Международном Университете Кыргызстана (МУК), где читала курс лекций по специальностям: «Экология почв», «Почвоведение», «Горное почвоведение», «Основы природопользования».

Под руководством Мамытовой Б.А. подготовлены и защищены более 25 дипломных проектов, 5 магистерских диссертаций, 3 кандидатские диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, в том числе одна международная диссертация иностранного гражданина Королевства Иордании.

Мамытова Б.А. – автор более 80-ти научных публикаций, в том числе двух коллективных и одной единоличной монографий, а также картографического материала.

Кроме научной деятельности, Мамытова Б.А. занималась общественной работой, являясь членом Международной Академии профессоров «В защиту Мира». Участник и делегат первого съезда ученых КР. Она была представителем от НАН КР в составе Национального наблюдательного Комитета проекта «Устойчивое использование земель в Высоком Памире и горах Памиро-Алая», была включена в состав экспертной группы ИСЦА УЗР в качестве консультанта-почвовода в проекте «Повышение потенциала в устойчивом управлении земельными ресурсами на национальном уровне».

Мамытова Бакыт Амановна активно участвовала в общественно-политической жизни республики, делегировалась и выступала на симпозиумах, конгрессах, конференциях республиканского и международного значения, широко пропагандировала достижения почвенной науки в СМИ.

За достигнутые успехи и активное участие в общественной жизни неоднократно была награждена Почетными Грамотами ЦК, РК ЛКСМ Киргизии, МСХ КР, НАН КР, была награждена нагрудным знаком «Победитель социалистического соревнования», за значительный вклад в развитие сельскохозяйственной отрасли страны была награждена нагрудным знаком «Отличник сельского хозяйства». За высокие научно производственные показатели и активное участие в общественной жизни коллектива была награждена денежными премиями, имеет благодарности администрации с занесением в личное дело. Бакыт Амановна пользовалась заслуженным авторитетом и уважением своих коллег.

3 марта 2020 года на 67 году жизни перестало биться сердце Мамытовой Бакыт Амановны – талантливого, принципиального, настоящего ученого, человека, который всю свою сознательную жизнь посвятил своему любимому делу – служению Науке. Яркий, жизнерадостный, искренний, светлый образ Бакыт Амановны навсегда сохранится в сердцах всех, кто знал её, общался и работал с ней.

Коллектив Института биологии НАН КР