

УДК 631.4

DOI: 10.31040/2222-8349-2021-0-2-111-112

Ф.Х. ХАЗИЕВУ – 85 ЛЕТ

В современном мире появляется все больше проблем, вызываемых деятельностью человека. Многие из них связаны с ухудшением экологии, изменением климата и перенаселением, что в свою очередь ведет к нехватке продовольствия и уменьшению площади плодородных земель. Решению таких проблем сейчас уделяется большое внимание, и чем серьезнее становятся эти вопросы в нашем понимании, тем большее значение приобретают люди, занимающиеся их решением. Одним из таких ученых является Фангат Хаматович Хазиев, известный широкому кругу почвоведов своими фундаментальными трудами в области почвенной энзимологии и экологии почв. Почвы – это основа для получения продовольствия, но сейчас они подвергаются сильному разрушающему воздействию деятельностью человека, поэтому проблемы их освоения и возрождения являются одними из основополагающих для будущего человечества. Фангат Хаматович занимается изучением почв уже более 60 лет, в научные сферы его деятельности входят такие направления как почвоведение, агрохимия, почвенная энзимология, агроэкология, плодородие почв, восстановление деградированных почв. Им была разработана методология и методы изучения почвенных ферментов и впервые в нашей стране изданы научно-методические руководства (Ферментативная активность почв. М.: Наука, 1976; Методы почвенной энзимологии. М.: Наука, 1990; 2005). Он также разработал экологи-

генетический подход в изучении ферментативной активности почв, выдвинул и обосновал системно-экологическую концепцию формирования и функционирования ферментативного потенциала почв, ставшую научной основой для нового направления в биохимии почвы, и экологической почвенной энзимологии. Данные исследования признаны фундаментальными и отмечены премией им. В.Р. Вильямса.

Фангат Хаматович родился 27 апреля 1936 г. в с. Ялангачево Балтачевского района БАССР. В 1960 г. окончил Казанский государственный университет, после окончания которого работал почвоведом в Пермском областном управлении сельского хозяйства; затем с 1960 по 1962 г. – инженером-гидротехником Казанской городской санэпидстанции. И с 1963 г. работает в Институте биологии БФАН СССР (ныне Уфимский Институт биологии УФИЦ РАН): с 1977 по 2002 г. заведующий лабораторией почвоведения, в 1984–1992 гг. заместитель директора, в 1985–1986 гг. и.о. директора, с 1995 г. заведующий отделом; одновременно академик-секретарь Отделения биологических наук АН РБ (1995–2006).

За время своей научной деятельности Фангат Хаматович внес большой вклад в изучение почв Республики Башкортостан и развитие регионального почвоведения. По его инициативе разработаны и реализуются комплексные программы повышения плодородия почв Башкирии, принят Закон Республики Башкортостан

«Обеспечение плодородия земель сельскохозяйственного назначения в Республике Башкортостан (2014)». Также Ф.Х. Хазиев разработал и обосновал концепцию о роли почв в формировании и сохранении биоразнообразия в наземных экосистемах на различных иерархических уровнях структурно-функциональной организации почвы.



Ф.Х. Хазиевым было опубликовано более 350 научных работ, в том числе 32 монографии. Он является автором и соавтором ряда фундаментальных работ: «Черноземы Башкирии» (1969), «Почвы Башкирии» (1975), «Системно-экологический анализ ферментативной активности почв» (1982), «Почвы Башкортостана» (1995, 1997), «Экология почв Башкортостана» (2012) и др., раскрывающих эколого-генетические особенности почв региона и являющихся научной основой рационального использования почв республики, воспроизводства их плодородия и охраны. Двухтомный фундаментальный труд «Почвы Башкортостана» удостоен Государственной премии Республики Башкортостан в области науки и техники (2001).

Также Фангат Хаматович проявил себя как опытный организатор науки. Он долгие годы

успешно возглавлял лабораторию почвоведения в Институте биологии, работал заместителем директора института, академиком-секретарем Отделения биологических наук АН Башкортостана. Ф.Х. Хазиев создал научную школу по изучению почвенных ферментов и почв Башкортостана. Его учениками являются 7 докторов и 25 кандидатов наук.



За заслуги в развитии науки Ф.Х. Хазиев удостоен премии имени академика В.Р. Вильямса (1986) и звания Лауреат Государственной премии РБ в области науки и техники (2001), был награжден Почетной грамотой Президиума Верховного Совета БАССР (1991), памятной медалью им. В.В. Докучаева (1983), медалью «Ветеран труда» (1985), почетным знаком Президиума ЦС ВООП (2005), орденом «Салавата Юлаева» (2016), является почетным членом Общества почвоведов им. В.В. Докучаева.

*Уфимский Институт биологии
УФИЦ РАН,*

*Башкирское отделение Общества
почвоведов им. В.В. Докучаева,*

*Редколлегия и редакция журнала
«Известия Уфимского научного центра РАН»*

