

## **ВУЧОНЫЯ БЕЛАРУСІ**

### **ИВАН ФЕДОСЕЕВИЧ ГАРКУША**

**(К 115-летию со дня рождения)**

29 апреля исполнилось 115 лет со дня рождения Ивана Федосеевича Гаркуши – видного ученого в области почвоведения, академика Академии наук БССР, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, заслуженного деятеля науки Белорусской ССР.

И. Ф. Гаркуша родился в 1896 г. в селе Городище Городищенского района Киевской области. В 1916 г. окончил Городищенское земледельческое училище, а в 1928 г. – Херсонский сельскохозяйственный институт. В 1930–1933 гг. учился в аспирантуре Всесоюзного института удобрений, агротехники и агропочвоведения (г. Ленинград). В 1933–1942 гг. работал старшим научным сотрудником этого института, одновременно заведовал кафедрой почвоведения и земледелия Ленинградской высшей коммунистической сельскохозяйственной школы имени Кирова. В 1942 г. был назначен директором почвенно-агрохимической лаборатории Туркменского филиала АН СССР в Ашхабаде. С 1944 г. Иван Федосеевич работал в Белорусской сельскохозяйственной академии сначала в должности проректора, а в 1952–1965 гг. – ректором и одновременно заведующим кафедрой почвоведения.



В июне 1953 г. И. Ф. Гаркуша защитил докторскую диссертацию на тему «Окультуривание почв как современный этап в почвообразовании», в 1954 г. Ивану Федосеевичу присвоено ученое звание доктора сельскохозяйственных наук и профессора. В 1959–1961 гг. он являлся академиком Академии сельскохозяйственных наук БССР, а в 1961 г. был избран академиком Академии наук БССР. С 1965 г. до конца своих дней (06.08.1970) работал в Академии наук БССР.

Научная деятельность Ивана Федосеевича была посвящена исследованиям в области агрономического почвоведения, географии, генезиса, плодородия и эволюции дерново-подзолистых и торфяно-болотных почв под влиянием окультуривания.

Своими исследованиями И. Ф. Гаркуша доказал, что для прогрессивного повышения эффективного плодородия колхозных и совхозных земель решающее значение имеет окультуривание почв. По его мнению, всестороннее и глубокое изучение закономерностей изменения почв под влиянием окультуривания дает ключ к управлению почвенными процессами и к сознательной переделке почв с целью непрерывного повышения их производительности. Широкое развитие исследований в этом направлении, в сущности, знаменовало собой новый период в истории научного почвоведения, задачами которого являлось не только познание почвенного покрова в его современном виде, но и преобразование его в соответствии с задачами, поставленными правительством СССР. Окультуривание почв является процессом сложным, требующим применения комплекса взаимосвязанных и взаимообусловленных агротехнических и мелиоративных мероприятий, и наиболее эффективно осуществляется в условиях интенсивной системы земледелия с широким применением органических и минеральных удобрений и известкования.

И. Ф. Гаркушей с коллективом кафедры почвоведения БСХА установлено, что окультуривание оказывает весьма многообразное и глубокое влияние на изменение биологических, химиче-

ских и физических свойств дерново-подзолистых и болотных почв, а вместе с тем и на изменение всего почвообразовательного процесса в целом. По мере использования почв в сельскохозяйственном производстве их важнейшие свойства под воздействием рациональной агротехники улучшаются, причем качественные изменения обнаруживаются с первых же лет освоения почв и по мере пребывания их в культуре получают все более яркое проявление. В результате изменений, обусловленных системой агротехнических воздействий, дерново-подзолистые и болотные почвы эволюционируют в окультуренные почвы, почвообразовательный процесс в которых протекает уже не стихийно, а регулируется современной агротехникой.

В результате исследований было высказано предположение, что ни в природе растений, ни в самой почве не заложено никаких ограничений урожаю и при рациональном использовании земли плодородие почвы может возрастать беспредельно, а для прогрессивного роста урожая не существует никаких границ.

Коллективом кафедры под руководством Ивана Федосеевича были проведены почвенные исследования в хозяйствах Могилевской области на площади более 400 тыс. га. Результаты этих исследований в виде почвенных карт, картограмм и почвенных очерков были переданы в хозяйства для производственного использования. Научное обоснование мероприятий, с помощью которых в каждом колхозе и совхозе нечерноземной полосы должно практически осуществляться систематическое улучшение почв, являлось важнейшей предпосылкой для прогрессивного повышения урожайности сельскохозяйственных культур.

И. Ф. Гаркуша является автором более 90 научных работ. Результаты многолетних исследований эволюции почв под влиянием окультуривания были обобщены в монографии «Окультуривание почв как современный этап почвообразования» (М., 1956). Следует отметить также учебник для средних специальных и высших учебных учреждений «Почвоведение» (М., 1940; 6-е изд. 1962), который неоднократно переиздавался на русском, белорусском, украинском, эстонском, латышском, литовском, азербайджанском, болгарском, немецком и китайском языках. За эти работы Иван Федосеевич был дважды удостоен премии В. Р. Вильямса (1947, 1957).

И. Ф. Гаркуша активно участвовал в общественной жизни республики, избирался депутатом Верховного Совета БССР двух созывов, членом Могилевского обкома партии, членом Горецкого райкома партии и Горецкого районного исполнительного комитета.

За большие заслуги в развитии агрохимической науки, подготовку научных кадров и активное участие в общественной жизни республики Иван Федосеевич Гаркуша награжден орденами Ленина (1961), Трудового Красного Знамени (1958), «Знак Почета» (1949), медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», Почетной грамотой Президиума Верховного Совета Белорусской ССР, удостоен звания заслуженного деятеля науки Белорусской ССР (1956).

Свою научную жизнь Иван Федосеевич Гаркуша посвятил изучению почв республики, их рациональному использованию и улучшению, заложил теоретические и практические основы развития географии и картографии почв Беларуси, почвенно-географического и агрохимического районирования республики, эрозии и эволюции почв, оптимизации мелиорированных территорий, поэтому он по праву считается одним из ведущих белорусских ученых в области агропочвоведения. Он остается в нашей памяти как опытный педагог и организатор научно-исследовательской деятельности.

*В. В. ЛАПА, член-корреспондент НАН Беларуси,  
Н. Ю. ЖАБРОВСКАЯ, кандидат сельскохозяйственных наук,  
П. И. ШКУРИНОВ, кандидат сельскохозяйственных наук,*