

ХАБИРОВ ИЛЬГИЗ КАВИЕВИЧ



Родился 8.04.1951 г. в д. Кумово, Янаульского района Республики Башкортостан, окончил Башкирский сельскохозяйственный институт по специальности «ученый агроном» (1972), профессор (1997), кандидатская диссертация защищена на тему «Влияние физических свойств и гидротермического режима черноземов Предуралья Башкирии на их биологическую активность» (Воронеж, ВГУ, 1977), докторская диссертация защищена на тему «Состав, минерализация соединений азота и регулирование азотного состояния почв Южного Урала» (ТСХА, 1992). Работал совхозным агрономом, учился в аспирантуре Института биологии БФАН СССР, работал в лаборатории почвоведения ИБ УНЦ РАН (1973-1994), в дальнейшем с 1994 года заведует кафедрой земледелия и почвоведения Башкирского государственного аграрного университета, с 1999 года - кафедрой почвоведения, с 2007 года – кафедрой земледелия и почвоведения. Почвовед-эколог из Республики Башкортостан профессор Хабиров И.К., автор работ по экологии и химии почв, биологической активности, азотному состоянию, термодинамике, генезису, агрофизике, экологически ориентированным геоинформационным системам воспроизводства плодородия почв в адаптивно-ландшафтном земледелии. Научные исследования профессора Хабирова И.К. направлены на изучение почвообразовательных процессов в зонально-экологическом аспекте, изучению химического состава почв в экологически экстремальных районах Республики Башкортостан, разработке эффективных систем воспроизводства плодородия почв на адаптивно-ландшафтной основе землепользования, обеспечению проведения кадастровой оценки земель Республики Башкортостан используя фундаментальные аналитические данные по свойствам почв. Основная идея – восстановление плодородия почв на основе глубокого изучения элементарных процессов почвообразования и комплексного подхода к этой проблеме ученых смежных областей. С этой целью системы земледелия в Республике Башкортостан адаптированы к зональным почвенно-экологическим условиям функционирования природных комплексов. Выделены 14 почвенно-экологических округов и 36 районов, для них разработаны соответствующие системы земледелия. Начата работа по разработке геоинформационных адаптивно-ландшафтных систем земледелия направленных на обеспечение продовольственной безопасности страны при сохранении благоприятной экологической среды. Изучены эколого-биохимические связи трансформации азота в почвах и растениях, кинетические и термодинамические характеристики процессов минерализации органических соединений азота, нитрификации и ферментативной реакции гидролиза мочевины. Им теоретически

обоснована и практически подтверждена роль потенциального и реально минерализуемых соединений азота в диагностике азотного питания растений и оценке плодородия почв, разработана система показателей азотного состояния почв Южного Урала и на основании этих критериев дана оценка азотного состояния почв региона, предложены новые ингибиторы нитрификации и пути регулирования азотного режима почв агроценозов. Установлены закономерности изменения состава и свойств почв при воздействии на них различных промышленных загрязнителей. Одним из научных идей ученого является разработка теории устойчивости почв против деградации. Впервые в Республике Башкортостан определено содержание 63 химических элементов в почвах луговых, лесных и агроэкосистем Северной, Северо-восточной лесостепной зоны и Зауралья (в пределах Учалинского района) РБ, подверженных разноуровневым антропогенным нагрузкам. Установлены особенности и закономерности распределения химических элементов по профилю почв в зависимости от путей их поступления, свойств почв, наличия тех или иных геохимических барьеров, естественных аномалий и техногенных факторов. Для условий региона дана экологическая оценка химического состава почв по трем классам токсичности, определен вклад отдельных элементов в суммарный показатель загрязнения. Профессором И.К. Хабировым с группой почвоведов разработаны «Комплексная программа повышения плодородия почв Республики Башкортостан» и рекомендации по сохранению и повышению плодородия почв Республики Башкортостан на основе адаптивно-ландшафтного земледелия. Проект «Красная книга почв Башкортостана», инициатором которого являлся Хабиров И.К. стал Победителем конкурса Федеральной целевой программы «Интеграция» 2001 года. По результатам исследований составлена «Красная книга почв лесостепной зоны Республики Башкортостан». Хабирову И.К. за двухтомную монографию «Почвы Башкортостана»: Эколого-генетическая и агропроизводственная характеристика (Том 1), Воспроизводство плодородия: зонально-экологические аспекты (Том 2). присуждено звание лауреата государственной премии Республики Башкортостан в области науки и техники за 2001 год. Всего опубликовано 225 работ, в том числе 13 монографий, 10 рекомендаций, 5 учебных пособий, с 1983 года в ж. «Почвоведение» опубликовано 15 статей, 2 статьи – в ж. «Archives of Agronomy and Soil Science». С 1993 года член Президиума Уфимского научного центра Российской Академии наук, в 2000 году переизбран членом Президиума УНЦ РАН на новый срок. Председатель совета по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальности 03.02.13 – почвоведение (биологические науки), 06.01.03 – общее земледелие, 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений (сельскохозяйственные науки), член отделения сельскохозяйственных наук Академии наук Республики Башкортостан, член бюро УНЦ РАСХН и АН РБ. Подготовил 16 кандидатов и двух докторов наук. В настоящее время руководит тремя аспирантами и двумя

докторантами. Читает лекции по курсу «Почвоведение», «Основы научных исследований», ежегодно выпускает 6-10 дипломников. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Республики Башкортостан». Он награжден Почетной Грамотой Департамента кадровой политики и образования МСХ РФ (2001), Почетной грамотой Государственного Собрания-Курултая Республики Башкортостан (2010), Почетной грамотой Министерства сельского хозяйства Республики Башкортостан (2010), Благодарственным письмом Всероссийской политической партии «Единая Россия» за активное участие в Народном предварительном голосовании по определению кандидатур для последующего выдвижения кандидатов в депутаты Государственной Думы ФС РФ шестого созыва в Республике Башкортостан (2011), Благодарственным письмом министерства национальной политики Удмуртской Республики за подготовку научных кадров для Удмуртской Республики (2011), Член партии «Единая Россия», член общественной палаты Республики Башкортостан второго состава (2011-2013), Участник праймериз 2011 в кандидаты Государственной думы ФС РФ шестого созыва в составе региональной группы Республики Башкортостан, член ОНФ. И.К.Хабиров избран членом общественного совета национальной премии «ЭЛИТА АГРАРНОЙ РОССИИ» имени ПЕТРА СТОЛЫПИНА, Член Нью-Йоркской Академии наук, человек тысячелетия по определению Кембриджского информационного центра, с 1999 года включен в ежегодную энциклопедию «Who's Who in the World». Хабиров И.К. активно участвует в общественной жизни университета, неоднократный призер спартакиады профессорско-преподавательского состава и работников вузов АПК России, РБ и БГАУ.