

«ДОЛГ УЧЕНОГО – ЗАЩИЩАТЬ НАУЧНУЮ ИСТИНУ ПРИ ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ»

В прошлом году исполнилось 100 лет со дня рождения одного из ведущих ботаников нашей страны, непримиримого борца за научную истину, педагога, активного защитника природы, пропагандиста идей охраны и рационального использования природных ресурсов, общественного деятеля, профессора, доктора биологических наук, заслуженного деятеля науки Чувашской АССР Акима Кузьмича Ефейкина.

А.К. Ефейкин родился в 1902 году 11 сентября (29 августа по старому стилю) в деревне Тимирязькасы Аликовского района (тогда Аликовской волости Ядринского уезда Казанской губернии), в семье неграмотного чувашского крестьянина. У отца с матерью он был младшим, были еще два старших сына, поэтому земли (напомним, ее давали только мужчинам), а значит, хлеба своего хватало. Хозяйство считалось благополучным: были две лошади, корова и прочая мелкая живность. В пост ели картошку с квашеной капустой, в мясоед – немного мяса и полбенную кашу с маслом вприхлебку с айраном. Уже в детские годы Акима Кузьмича курная изба, в которой он родился, была заменена новой, с обычной русской печкой. Но в этой избе зимой находились и люди, и животные, стоял тяжелый запах скотного двора.

Родители Акима Кузьмича не знали даже азбуки, были суеверны. Мальчик часто болел, и мать ходила к деревенскому знахарю, а потом относила дары киреметю, чтобы убаготворить его. Однако отец ясно осознавал значение грамотности и всеми силами старался обучить своих сыновей: старшего после окончания церковно-приходской школы оставил дома, а младших стремился сделать учителями, что было пределом мечтаний чувашского крестьянина.

Осенью 1912 года Аким Ефейкин поступил в земскую начальную школу и окончил ее в 1916 году. Учился он хорошо, увлекался чтением научно-популярных книг.

В 1917 году поступил во вновь открытое высшее начальное училище в с. Аликово. Здесь он не только хорошо учился, но и активно участвовал в издании ученического литературного журнала «Вёлле хурчё», увлекался поэзией.

В 1919 году после закрытия Аликовской школы Аким Кузьмич перешел в другую школу – в с. Шуматово (ныне с. Советское Ядринского района). Здесь ему попались в руки книги о знаменитых педагогах И.Г. Песталоцци и Я.А. Коменском, которые вызвали у Акима Кузьмича страстное увлечение идеями педагогики и определили его дальнейшую судьбу. Окончить школу ему не удалось из-за ее закрытия. Кроме того, в 1921 году умер отец и он остался в семье старшего брата. Этот год был самым тоскливым в его жизни: он уже ясно осознавал темноту деревенской жизни и мечтал о дальнейшем образовании.

В 1923 года по рекомендации Аликовской волостной партийной организации, А. Ефейкин поступил на второй курс чувашского рабфака в г. Чебоксары и с этого времени совершенно порвал связь с домом. В 1924 году он был призван в Красную Армию. В 1926 году осуществил свою заветную мечту – поступил в Восточный педагогический институт г. Казани. Здесь тогда обучались представители всех народностей Поволжья, Урала, Сибири и других областей и республик. Студенты были охвачены революционным пафосом первых лет Советской власти. Восторженность часто искала выход в поэзии. Как и многие, молодой Аким мечтал стать поэтом и даже публиковал свои стихи. Он активно участвовал в работе чувашского землячества учащихся вузов и техникумов г. Казани, был секретарем казанской секции Чувашской ассоциации пролетарских писателей «Канаш». Почти полгода он учился на лингвистическом отделении ВПИ, а затем перешел на естественное отделение.

На старших курсах интерес к науке стал преобладать. Этому способствовали преподаватели – такие известные ученые, как ботаник А.Я. Гордягин, зоолог Н.А. Ливанов, физиолог А.Ф. Самойлов, почвовед И.В. Тюрин, растениевод В.П. Мосолов и другие. Здесь он впервые познакомился с методами научных исследований. Эти годы сам Аким Кузьмич считал началом своей научной карьеры. В Казани у него возник интерес к генетике, курс которой читал профессор Н.А. Ливанов. Классические работы по генетике Ю.А. Филিপченко, Т.А. Левитского, Т. Моргана как священная реликвия со студенческих лет хранятся в личной библиотеке нашего земляка.

Два события из своей студенческой жизни Аким Кузьмич неоднократно вспоминал в дальнейшем. Первое – доклад на семинаре по генетике на тему «Сцепленное наследование и кроссинговер». Большинство студентов плохо понимали генетику и Ефейкину стало совершенно ясно, что до аудитории не дойдет суть доклада, если он не даст сжатого изложения законов Т. Менделя и их цитологического объяснения. Только после этого можно будет изложить законы Т. Моргана – основную тему доклада. Задача была не из легких: пришлось штудировать всю литературу по генетике, однако доклад, прочитанный с соответствующими иллюстрациями, вызвал восторженные аплодисменты всей аудитории. С этого доклада генетика стала для Акима Кузьмича любимым предметом.

Второе событие – доклад на тему «Естественное развитие и улучшение лугов и пастбищ», также вызвавший повышенный интерес аудитории. Так на курсе за ним закрепилась репутация самого лучшего докладчика.

В 1929 году Аким Ефейкин окончил институт с присвоением квалификации педагога по естествознанию и химии в средних школах. В дальнейшем педагогическая и научно-исследовательская сторона его деятельности всегда были тесно связаны.

По окончании института два года работал в педтехникуме и в школе второй ступени в г. Канаше. В 1930 году был участником экспедиции по изучению белки-телеутки в Западной Сибири.

В октябре 1931 года Аким Кузьмич Ефейкин поступил в аспирантуру Ленинградского университета на кафедру генетики растений. Здесь он впервые встретился с академиком Н.И. Вавиловым на семинаре по генетике. На этом семинаре Аким Кузьмич выступил с докладом «Инцухт и гетерозис», который был признан одним из лучших аспирантских выступлений. После окончания аспирантуры работал преподавателем педтехникума в г. Людейное Поле Ленинградской области. В 1934 году (в сентябре) поступил на работу в Чувашский сельскохозяйственный институт на должность преподавателя ботаники, с 1938 года стал заведовать кафедрой ботаники. В 1939 году А.К. Ефейкин защитил кандидатскую диссертацию на тему «Опыт выращивания южного вырожденного картофеля в средней полосе СССР». В этой работе было экспериментально доказано, что вырождение картофеля на юге, вопреки мнению Т.Д. Лысенко, не является следствием так называемого «стадийного старения растений». В 40-х годах он был чуть ли не единственным ученым, критические работы которого появлялись в научной печати. Позже стали появляться работы и других исследователей. Так была поколеблена «незыблемость» лысенковской догматики. Автора не оставили в покое: в 1941 году Ученый совет ЧСХИ три дня обсуждал отчет Акима Кузьмича о научной работе и потребовал отречения от опубликованных материалов. На протяжении 10 лет его четыре раза пытались отстранить от заведования кафедрой, лишали права выступать с докладом на научной конференции. Несколько раз у него возникало желание перейти на работу в другой вуз, но это означало бы признание своего поражения. В рукописных заметках Акима Кузьмича об этом времени есть такие фразы: «Долг ученого – защищать научную истину при любых условиях», «надо любить свой родной институт». Он остался в сельхозинституте и продолжал отстаивать свою правоту.

В 1956 году он защитил докторскую диссертацию на тему «Онтогенез и меристема у покрытосеменных растений» в Ботаническом институте АН СССР.

В течение всей жизни он не прекращал устную и печатную пропаганду по вопросам биологии и сельского хозяйства, особое внимание уделял борьбе с эрозией почв. Он принимал активное участие в общественной жизни: член КПСС с 1956 года, был депутатом и председателем Постоянной комиссии по охране природы при Верховном Совете ЧАССР, членом Центрального совета Всесоюзного ботанического общества, членом Центрального совета Всесоюзного общества генетиков и селекционеров – отделения этих научных обществ были созданы в Чувашии и активно работали по его личной инициативе и при его участии. За многолетнюю и плодотворную работу в области подготовки кадров для сельского хозяйства и развития науки он награжден орденами Ленина и Трудового Красного Знамени.

40 лет напряженного педагогического труда, из них 8 в должности декана агрофака, было отдано институту. В 1961 году Аким Кузьмич так писал в своей автобиографии: «Если бы меня спросили, как я стал ученым, то ответил бы коротко, что это дорога многих. Настойчивость и упорство в стремлении к знанию помогли мне преодолеть препятствия».

День рождения Акима Кузьмича Ефейкина научные сотрудники отдела природы Чувашского национального музея отметили открытием юбилейной выставки «Человек и природа». В одном из залов отдела природы были выставлены уникальные экспонаты, хранящиеся в фондах музея: фотографии, документы, книги, журналы, грамоты, личные вещи, награды, переписка, телеграммы, рассказывающие о детских годах ученого, службе в Красной Армии, годах учебы в Казанском восточно-педагогическом институте, аспирантуре Ленинградского госуниверситета, работе в Чувашском сельскохозяйственном институте (1934–1974 гг.), а также материалы, рассказывающие об общественно-политической жизни ученого.

На открытие выставки были приглашены известные ученые сельхозакадемии и педуниверситета, друзья, его воспитанники и родственники. Особо теплыми и сердечными были выступления кандидата сельскохозяйственных наук В.В. Баталова (ЧГСХА), кандидата биологических наук Н.М. Матвеева, кандидата биологических наук, доцента кафедры ботаники ЧГПУ Л.П. Тепловой, доктора сельскохозяйственных наук, профессора общего земледелия ЧГСХА А.И. Кузнецова, кандидата сельскохозяйственных наук, доцента кафедры экологии и биологии ЧГСХА А.П. Павлова, внука А.К. Ефейкина – преподавателя кафедры ботаники ЧГСХА Д.П. Ефейкина, Ф.Г. Андреевой – супруги его друга С.И. Андреева, известного чувашского ученого-почвовед, ныне покойного и многих-многих других. Все выступившие отметили, что Аким Кузьмич Ефейкин был человеком высочайшего профессионализма и порядочности, прекрасным семьянином и другом, талантливым руководителем. Дмитрий Павлович Ефейкин любезно передал музею интересные вещи (всего 156 единиц хранения), принадлежавшие нашему юбиляру.

В конце добавлю, что судьба преподнесла и мне счастливую возможность общаться и работать на кафедре ботаники института (1968–1972 гг.) рядом с этим удивительным человеком. Я помню его увлекательные лекции по ботанике, физиологии растений и генетике, которые порождали в молодых специалистах еще большую жажду знаний и творческий поиск. Его трудолюбие и боевой задор служили для нас примером для подражания. Акима Кузьмича уважали в институте за смелость и научную принципиальность, которую проявлял он в работе.

Чувашский народ будет долго помнить славные дела Акима Кузьмича Ефейкина. Этому будем способствовать и мы, работники музея.

Источники и литература

Ботанический вестник. Т. 62. М., 1974.

Матвеев Н.М. «Чысне нихăсан та сутман» // «Хыпар», 11. XI. 1997.

Автобиография А.К. Ефейкина. Рукописный фонд ЧНМ.

Воспоминание внука Д.П. Ефейкина о своем дедушке. Рукописный фонд ЧНМ.