

Академик Мацепуро: след на земле и в науке

Прославленный земляк барбаровцев не предполагал, что спустя десятилетия профессия механизатора на его малой родине будет очень престижной

Малая его родина

Уютно раскинувшаяся на припятском берегу деревня Барбаров на Мозырщине в эти майские дни утопает в молодой листве вековых лип. Могучие деревья — сохранившаяся часть старинного парка местного помещика Александра Горвата. Во входные кованые ворота парка упирается улица, которая носит имя земляка барбаровцев Михаила Мацепуро. В 1908 году в большой семье кузнеца, батрачившего на пана Горвата, родился еще один мальчик. И кто бы тогда мог подумать, что сын батрака станет академиком, создателем известной школы ученых в области механизации сельскохозяйственного производства.

Михаил Ефремович Мацепуро — ученый с мировым именем, академик АН БССР и ВАСХНИЛ, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники БССР, лауреат Ленинской и двух Государственных премий СССР. В Барбарове, конечно же, знают про заслуги своего выдающегося земляка. Вот только, к сожалению, ни родственников, ни сельчан, которые общались с ним при жизни, в деревне уже не осталось. Но мне повезло. В местной школе подсказали, что на все вопросы ответит учительница Ольга Ивановна Гончарова. Она уже давно на пенсии, но ведет большую краеведческую работу. Ольга Ивановна охотно соглашается быть моим гидом, и мы отправляемся в сельсовет. Одна небольшая комната там отведена под музей академика, который, по сути, и создала учительница. Здесь десятки трудов ученого, немногочисленные личные вещи, фото с родными и близкими, воспоминания сельчан, по крупицам собранные и записанные учительницей и школьниками. Самый ценный экспонат — старый письменный прибор из темного дерева.

— В 1976-м, когда я после университета по распределению приехала в Барбаров, Михаила Ефремовича уже не было в живых. Его сестра Александра была немногословной. Больше общались с другой сестрой, Полиной, которая приезжала из Минска, — рассказывает Ольга Ивановна. — С супругой академика Маргаритой Александровной школьники вели переписку, и ее воспоминания есть в музее.

От кузнеца до академика

Детство будущего академика ничем не отличалось от детства его ровесников. Отец многодетной семьи, а было в ней восемь детей, своей земли не имел, работал в кузнице у помещика. Михаил с раннего детства помогал отцу, вместе мастерили плуги, другой сельхозинвентарь. Как знать, возможно, уже тогда хлопец задумывался, как сделать легче тяжкий крестьянский труд. Первыми университетами его стала церковно-приходская школа, в которой дети со всего прихода в лаптях и полотняных рубахах постигали грамоту и Закон Божий. Михаил пристрастился к чтению и часто просил у отца пятак, чтобы купить книгу. Тот поучал сына, что деньги надо заработать. И помощник кузнеца, маленький молотобоец, старался. Способный мальчик окончил церковно-приходскую школу с отличными оценками и продолжил учебу на родине матери в Бабчинской школе, на Хойникщине. А потом какое-то время сам учительствовал в начальной школе.

У крестьянского парня было огромное желание продолжить учебу. В 1927 году по путевке Оршанского окружного отдела народного образования он отправляется в Ленинград, где в 1932-м оканчивает факультет индустриального земледелия института механизации и электрификации сельского хозяйства. Возвращается в Беларусь и работает старшим научным сотрудником, директором Белорусской научно-

исследовательской станции механизации и электрификации сельского хозяйства. Проводит большую организационную работу по созданию и внедрению в производство котлов-парообразователей, кормозапарников, тракторных картофелеуборочных машин — они были прообразами современной аграрной техники. Публикует первые научные работы и защищает кандидатскую диссертацию. А вскоре уже заведует лабораторией картофельных машин Всесоюзного НИИ механизации и электрификации сельского хозяйства, в 37 лет Мацепуро защитил докторскую. В Москве встретил свою любовь Маргариту Александровну, у молодой пары родился сын, которого тоже назвали Михаилом.

В 1947-м снова вернулся в Беларусь, где создал на базе станции механизации научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства в составе АН БССР и возглавил его. В то время он был самым молодым академиком. В 1957 году Мацепуро выбирают академиком и вице-президентом вновь организованной Академии сельскохозяйственных наук БССР, а в 1964-м — действительным членом ВАСХНИЛ.

— Несмотря на свою известность, он был простым и добрым человеком, не забывал свою малую родину, приезжал в Барбаров каждый год, — продолжает рассказывать Ольга Ивановна, — поддерживал связи и с местным колхозом “Серп и молот”.

И не просто приезжал в гости. Помогал землякам советами, техникой: прислал автомашину, трактор МТЗ-5, трос для паромы, курсировавшего через Припять, пять плугов собственной конструкции. Экспериментальные, можно сказать, их испытывали в урочище Высочица. На лекции Михаила Ефремовича в сельском клубе собиралось немало крестьян. Коньком ученого лектора была мелиорация, перспективы которой он уже тогда предвидел. А в 1952-м стал лауреатом государственной премии СССР — “за создание и освоение производства высокопроизводительных канавокопателей для механизации мелиоративных и ирригационных работ”. Старшее поколение аграриев Беларуси и сегодня помнит “мацепуровские” плуги, с помощью которых были введены в севооборот первые тысячи гектаров заболоченных земель.

Увы, в послеперестроечное время колхоз “Серп и молот” пребывал в глубоком упадке, пока его не присоединили к успешному хозяйству — совхозу-комбинату “Заря”. Наверное, прославленный земляк барбаровцев и не предполагал, что спустя десятилетия профессия механизатора на его малой родине будет очень престижной.

Стратегия земледельческой механики

Развитие научных идей академика Мацепуро отражено в многотомной монографии “Вопросы земледельческой механики”. Посев и уборка зерновых, льна, картофеля, сушка и хранение зеленых кормов, механизация и автоматизация животноводческих комплексов — это далеко не все направления его деятельности. В своих трудах академик придавал огромное значение энергосбережению, снижению металлоемкости машин, использованию возобновляемых источников энергии. Это была продуманная стратегия, комплексная программа научных исследований во всей их многогранности.

Руководство республики и страны было заинтересовано в скорейшем внедрении разработок НИИ механизации и электрификации сельского хозяйства. В свое время институт посетил первый секретарь ЦК КПСС Никита Хрущев. По инициативе Михаила Мацепуро возглавляемый им институт в 1961 году был реорганизован в Центральный НИИ механизации и электрификации сельского хозяйства Нечерноземной зоны СССР. Экспериментальными площадками стали поля в разных регионах: Прибалтике, Беларуси, российском Нечерноземье.

Выдающийся аграрий-академик всегда желал трудиться на благо родной Беларуси. С 1965 года Михаил Мацепуро — директор Белорусского института механизации сельского хозяйства (БИМСХ), ныне это Белорусский государственный аграрный технический университет. Одновременно с научно-организационной работой он читал лекции студентам по сельхозмашинам, а аспирантам — по основам земледельческой механики, готовил молодых ученых. Михаил Ефремович обладал незаурядными педагогическими способностями. Учиться у него считали большой удачей молодые специалисты различного профиля: инженеры-конструкторы, физики, математики, агротехники, зоотехники и просто изобретатели. Всем находилась работа, а в будущем — творческий рост. Именно притоку талантливой молодежи был обязан своими успехами институт, ставший кузницей подготовки ученых-механизаторов сельскохозяйственного производства не только для Беларуси, но и других республик. Лично академик Мацепуро подготовил семь докторов наук и более 100 кандидатов наук. Он был и остается признанным авторитетом в аграрной отрасли.

Тяжелая болезнь подорвала здоровье выдающегося ученого, в октябре 1971-го его не стало. Похоронен Михаил Мацепуро в Минске на Восточном кладбище. В столице на фасаде дома, в котором жил академик, установлена мемориальная доска. Михаил Ефремович оставил после себя значительный след ученого, изобретателя, конструктора, педагога. Но главное, сбылась мечта академика о слиянии науки с производством. С 2006 года в Беларуси функционирует Научно-практический центр НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства.