

## К 100-летию академика М.М. Севернёва



Михаил Максимович Севернёв родился 21 ноября 1921 года в семье потомственных крестьян в деревне Север Бельничского района Могилёвской области. Настоящую закалку прошёл в годы войны. Партизанская юность в роли разведчика и фронтовая молодость сержанта миномётчика, участвовавшего в штурме Кёнигсберга, сформировали его личность и привили высочайший уровень главных человеческих качеств – ответственности и чувства долга.

Вернувшись с фронта, Михаил Севернёв принимает решение продолжить дело своего отца – руководителя одной из первых в Беларуси крестьянских коммун. В 1951 году

он успешно окончил Белорусский политехнический институт. Перед тридцатилетним инженером открывались многие пути-дороги. Можно было заняться преподаванием, учить студентов, большие перспективы сулила общественная работа. Но Михаил Севернёв выбрал нелёгкую стезю учёного и поступил в аспирантуру образованного к тому времени Белорусского научно-исследовательского института механизации сельского хозяйства.

Огромную роль в становлении крупного учёного и видного государственного деятеля сыграла личность его научного руководителя, основателя белорусской агроинженерной науки, академика М.Е. Мацелуро, с которым одному из нас посчастливилось познакомиться на слёте отличников БСХА. Маститый учёный разглядел в начинающем научном работнике талант исследователя, умение широко, аналитически мыслить. И он не ошибся! М.М. Севернёв за непродолжительное время подготовил кандидатскую диссертацию и успешно защитил её. Это позволило ему уже через 4 года после окончания вуза стать заведующим лабораторией Института механизации сельского хозяйства.

В далёком 1964 году М.М. Севернёв становится одним из первых подготовленных в БССР докторов технических наук по механизации сельского хозяйства. Его научные работы получили широкую известность. И в 1965 году он назначается директором института, в то время — ЦНИИМЭСХ Нечернозёмной зоны СССР, сменив на этом посту своего учителя М.Е. Мацелуро.

Признанием выдающихся заслуг М.М. Севернёва стало назначение его на должность заместителя Председателя Совета Министров Белорусской ССР. На этом высочайшем посту наиболее полно раскрывается его талант государственного деятеля, на плечах которого лежала громадная ответственность за эффективную работу и развитие всего агропромышленного комплекса республики. Являясь одновременно депутатом Верховного Совета БССР и председателем Постоянной комиссии парламента республики по сельскому хозяйству, М.М. Севернёв много сделал для индустриализации села. Можно без преувеличения сказать, что фундамент продовольственной безопасности сегодняшней независимой Беларуси закладывался в 70-е годы, когда сельское хозяйство республики сделало решительный шаг в направлении интенсификации и вышло на передовые позиции в СССР.

Огромный вклад в науку сделал Михаил Максимович в области износа деталей сельскохозяйственных машин (его монография издавалась также в Индии и Голландии), энергосберегающих технологий в сельскохозяйственном производстве и уборки полеглых хлебов (получил Государственную премию БССР в 1978 году). Его труды широко известны научной общественности.

В то же время он является автором теории взаимодействия спиралевидных рабочих органов с почвой и соответствующих изобретений, теории ударного взаимодействия рабочих органов с камнями, крупнейшим достижением было аналитическое решение задачи определения траектории движения почвообрабатывающих рабочих органов и сошников сеялок относительно любой произвольной поверхности поля, а не только относительно условной синусоиды, как ранее. В авторском свидетельстве СССР №725598 «Механизм подвески сошника» Севернёв возглавил список изобретателей. Этот механизм почти сорок лет выпускался для сеялок на заводах «Белинсксельмаш» и «Звезда» в Кировограде, общее количество которых составило многие сотни тысяч экземпляров, а совокупный народнохозяйственный эффект вследствие повышения урожайности из-за большей равномерности глубины высева семян и повышения надёжности исчислялся миллиардами рублей.

Стать учеником Михаила Максимовича было заветной мечтой любого аспиранта. Но он строго и требовательно подходил к выбору своих учеников. Во время личной встречи и беседы Михаил Максимович с высоты своего богатейшего жизненного опыта оценивал человеческие качества потенциального ученика, его кругозор, практические навыки и научные знания. И, давая согласие быть научным руководителем, обязательно подчёркивал, что в случае каких-либо антиобщественных проявлений своего подопечного спрос с этих «учеников» у него двойной.

Несмотря на огромную занятость Севернёва, к нему всегда можно было попасть, если дело касалось диссертации, и мы могли на конкретных примерах оценить глубину и оперативность его стратегического научного мышления. Все вопросы решались им в максимально сжатые сроки и в верном направлении.

Да, образно говоря, нам повезло стоять на плечах этого Гиганта, мы ему очень благодарны, и память об этом замечательном человеке всегда с нами.

**В.Б. ЛОВКИС,**  
декан агромеханического факультета, к.т.н., доцент  
**В.А. АГЕЙЧИК,**  
к.т.н., доцент кафедры механики материалов  
и деталей машин