

ЛЮДИ БЕЛОРУССКОЙ НАУКИ



Академику М.М.Северневу — 75 лет

Михаил Максимович Севернев родился 21 ноября 1921 года в небольшой деревне Север Бельничского района Могилевской области в семье крестьянина, у которого было, кроме него, еще шестеро детей. С детства он принимал участие во всех сельскохозяйственных работах, и это знание сельской жизни изнутри создало твердую базу для всей его последующей научной деятельности.

В тяжелом для страны 1941 году М.М.Севернев закончил среднюю школу, но началась война и на землю Белоруссии пришли захватчики. Крестьянский паренек не остался в стороне от бурной жизни, с первых дней войны он становится ее активным участником: работает в подпольной комсомольской организации, а затем переходит в партизанский отряд. Немало тяжелых испытаний выпало на его долю за эти три года: участие в боях и "рельсовой войне", разведывательные рейды, прорыв блокады в студеную зиму 1943 года, а в августе 1944 года бывалый партизан стал сержантом Советской Армии и со своим минометным расчетом дошел до Кенигсберга. За участие в боевых действиях в период Великой Отечественной войны М.М.Севернев награжден боевыми орденами и медалями.

Еще до войны сельского школьника тянуло к технике, которая помогает колхозникам в их нелегком труде, и это стремление определило выбор демобилизованного фронтовика. В 1946 году М.М.Севернев поступил на автотракторный факультет Белорусского политехнического института (БПИ). Здесь, в крупнейшем техническом вузе республики, он познал тяжесть творческого труда и первые радости исследователя, добившегося поставленной цели, опубликовав в 1950 году свою первую научную работу "Усовершенствование системы смазки двигателя ЯАЗ-204".

После окончания в 1951 году института работал ассистентом и одновременно проходил аспирантскую подготовку в Академии наук БССР. Работу и учебу совмещал с активной общественной работой, возглавляя комсомольскую организацию БПИ. В 1954 году защитил кандидатскую диссертацию, посвященную вопросам механизации мелиорированных работ, что было очень актуально для республики, начинавшей беспрецедентную программу работ по окультуриванию сельскохозяйственных угодий.

М.М.Севернев в 1954 году приходит на работу в Центральный научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства (ЦНИИМЭСХ) Нечерноземной зоны СССР, где вскоре становится заведующим лабораторией.

В это время в связи с резким ростом поставок на село машин и оборудования перед инженерной наукой республики встают задачи по обеспечению высококвалифицированной эксплуатации машинно-тракторного парка. М.М.Севернев начинает разработку нового направления. Под его руководством и при непосредственном участии выполняется цикл работ по обоснованию ремонтно-обслуживающей базы для сельскохозяйственной техники, разрабатываются типовые технологии ремонта, отрабатываются методы восстановления изношенных деталей машин. В результате обобщения материалов исследований им была подготовлена и в 1996 году защищена докторская диссертация, в которой изложены научные основы работоспособности и долговечности сельскохозяйственной техники.

В 1965 году М.М.Севернев, назначенный директором ЦНИИМЭСХ, направляет всю свою энергию на организацию научной работы в институте, развитие его базы и повышение уровня разработок. Уделяя большое внимание определению перспективных путей развития научного поиска во всех отраслях сельскохозяйственного производства, он продолжает формировать школу специалистов по проблемам надежности и долговечности сельскохозяйственных машин. За успешную деятельность по подготовке научных кадров в 1969 году ему присвоено ученое звание профессора.

Работа института под руководством М.М.Севернева оказывает существенное влияние на развитие сельского хозяйства Белоруссии. Признанием научного вклада директора в этот процесс является избрание его в 1972 году членом-корреспондентом ВАСХНИЛ. В период с 1972 по 1976 г. М.М.Севернев работает заместителем Председателя Совета Министров БССР. В 1976 году возвращается в ЦНИИМЭСХ на должность директора, выполняя одновременно обязанности академика-секретаря Западного отделения ВАСХНИЛ с 1976 по 1980 г.

В этот период институт ведет целенаправленную работу по созданию образцов сельскохозяйственной техники, наиболее полно учитывающих особенности при-

родно-климатических условий республики. Разрабатываются новые уборочные машины – жатки ЖСК-4А и ЖСК-4Б; машины для заготовки и приготовления кормов КОРК-15, ЛОС-3, ИСК-3, ГВЦ-3; машины для проведения мелиоративных и культуртехнических работ. В 1978 году М.М.Северневу присуждается Государственная премия Белорусской ССР в области науки и техники, он избирается действительным членом-академиком ВАСХНИЛ.

Присущее академику М.М.Северневу чувство нового, организаторский опыт, огромная эрудиция позволяют ему плодотворно работать по воспитанию научных кадров. Он является активным членом ряда специализированных советов и постоянно оппонировать на защитах кандидатских и докторских диссертаций. В числе его учеников 44 доктора и кандидата наук.

Рост народонаселения и удовлетворение его возрастающих материальных потребностей без дополнительных затрат ископаемых энергоносителей требуют принципиально нового подхода к разработке прогрессивных энергосберегающих технологий ведения сельского хозяйства, селекции перспективных сортов растений и пород животных, обоснованию систем машин, мероприятий по применению средств автоматизации, робототехники, химизации.

Уйдя в 1983 году с поста директора ЦНИИМЭСХ Нечерноземной зоны СССР, академик Севернев М.М. возглавляет лабораторию использования топливно-энергетических ресурсов в сельском хозяйстве, в которой проводит научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы как по обоснованию методов повышения эффективности использования традиционных видов энергоносителей в сельском хозяйстве на основе нормирования их применения не на условные, а на фактические показатели, так и по созданию технических средств для использования в сельском хозяйстве нетрадиционных источников энергии. Под его руководством в последние годы созданы и доведены до стадии опытно-промышленного внедрения гелиоустановки для подогрева воды и воздуха для технологических и бытовых нужд в сельском хозяйстве, отвечающие мировому уровню развития науки и техники.

Академиком М.М.Северневым лично и в соавторстве написано более 300 научных трудов, среди них 10

монографий. Под его редакцией вышло более 50 сборников трудов, монографий и тематических сборников. Высокий уровень технических решений, базирующихся на результатах проводимых исследований, подтверждается более чем 30 авторскими свидетельствами на изобретения. Более 50 работ академика М.М.Севернева отражены в базе литературных данных ФАО "Agrisich".

Несмотря на постоянную занятость научной и общественной работой, профессор М.М.Севернев продолжает плодотворную педагогическую деятельность. Он не только руководит подготовкой аспирантов, но также ведет занятия со студентами Белорусского государственного аграрного технического университета на кафедре "Основ научных исследований и новых технологий в сельскохозяйственном производстве".

Академика М.М.Севернева можно по праву отнести к известным государственным деятелям Белоруссии. Он являлся членом правительства республики, избирался в 1971 и 1975 г. в состав Верховного Совета БССР, где руководил работой постоянной депутатской комиссии по сельскому хозяйству. Долгие годы М.М.Севернев возглавлял Белорусское отделение Общества индо-советской дружбы.

Кроме боевых наград, полученных в годы войны, Михаил Максимович Севернев за высокие достижения коллектива института и личный творческий вклад в развитие сельскохозяйственной инженерной науки награжден орденами: Октябрьской революции, двумя – Трудового Красного Знамени, "Знак почета" и медалями, а также Почетными грамотами Верховного Совета Белорусской ССР.

Всю свою жизнь академик, доктор технических наук, профессор, лауреат Государственной премии БССР Михаил Максимович Севернев отдает развитию инженерной сельскохозяйственной науки. В период создания в республике Академии аграрных наук академик М.М.Севернев был избран ее вице-президентом. Сегодня его имя, его работы, его школа широко известны всей стране и за ее рубежами. Свой 75-летний юбилей он встречает в расцвете творческих сил и возможностей, занимая достойное место среди крупных деятелей сельскохозяйственной науки.

Генеральный директор НИО "Белсельхозмеханизация" академик Академии аграрных наук Республики Беларусь и Россельхозакадемии

И.С.Нагорский