



Многие сведения о научной деятельности Я. В. Новосельцева до сих пор засекречены.

Сергей ГЛАДКИХ

кандидат исторических наук

Котлас и Котласский район дали стране многих деятелей науки. Среди них нет людей масштаба М. В. Ломоносова, но есть немало ярких и авторитетных ученых. Пора вспомнить и человека, первым из наших земляков проторившего путь в науку. Это доктор технических наук, профессор Яков Викторович Новосельцев.

Будущий ученый родился 12 ноября 1905 года в ныне несуществующей деревне Часовино, в крестьянской семье. В 1918 году окончил начальную школу. Работал на лесосплаве, в котласской заготконторе, на красавинской ткацкой фабрике. Здесь в 1923 году вступил в комсомол, а в 1926 году – в партию, что облегчило ему дальнейшую служебную карьеру. Окончил вечернюю школу и в 1926–1929 годах учился на рабфаке в Вятке (Кирове), по путевке рабфака в 1931 году был зачислен студентом знаменитого Ленинградского электротехнического института (ЛЭТИ, ныне – Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет). В те годы институт готовил инженеров, в том числе для работы на предприятиях военно-промышленного комплекса. Дипломный проект Яков Новосельцев писал на кафедре приборов управления стрельбой, с которой и связал всю свою дальнейшую жизнь.

По партийному поручению студент Новосельцев окончил курсы препода-

Первый котласский учёный

вателей философии и некоторое время преподавал марксистско-ленинскую философию еще во время учебы в институте. В 1936 году он завершил обучение в ЛЭТИ и остался работать в своей альма-матер. Отныне Яков Викторович преподавал профильные инженерные курсы и прошел все ступени служебной лестницы от ассистента до декана. В декабре 1940 года окончил аспирантуру, в годы Великой Отечественной войны стал исполняющим обязанности директора института, руководил его эвакуацией из Ленинграда по знаменитой «Дороге жизни», наладил работу вуза в Ташкенте и в марте 1945 года вернулся с коллективом обратно. Имел воинское звание «Инженер-капитан», удостоен медали «За оборону Ленинграда».

В 1945 году Я. В. Новосельцев защитил кандидатскую диссертацию, а в следующем году стал заведующим кафедрой, возглавляя ее до самой своей смерти. Основным научным направлением кафедры в те годы было проектирование вычислительных устройств для управления подвижными объектами. Секретные военные разработки пролагали дорогу научно-техническому прогрессу в самой передовой сфере человеческого знания – в области создания электронно-вычислительных машин. В 1956 году кафедра получила название «Кафедра счетно-решающей техники», став первой профильной кафедрой подобного рода в стране.

Многие сведения о научной деятельности Я. В. Новосельцева до сих пор засекречены, но известно, что он руководил 45 научно-исследовательскими работами; например, по созданию систем управления торпедной стрельбой, приборов для артиллерийской разведки и корректировки. Яков Викторович был консультантом многих промышленных предприятий и НИИ, состоял членом научно-техни-

ческого совета Министерства высшего образования, являлся автором ряда печатных трудов, учебных пособий (одно из них переведено даже на китайский язык) и изобретений, на которые порой выдавались секретные авторские свидетельства Министерства обороны. В 1958 году он защитил докторскую диссертацию «Теория сглаживающих, усредняющих и дифференцирующе-сглаживающих устройств», став первым в стране специалистом такого уровня в своей области знаний. Выезжал для участия в Парижском международном конгрессе по обработке информации, что для связанного с «оборонкой» человека было очень редким случаем. Но уже 23 февраля 1960 года Яков Викторович скоропостижно скончался, не дожив одного дня до утверждения в ученом звании профессора, официально состоявшегося 24 февраля.

Я. В. Новосельцев заслужил добрую память своих коллег и учеников. Среди выпускников его кафедры – множество выдающихся ученых и инженеров, 7 лауреатов Ленинской премии, 6 лауреатов Государственной премии. Сын и дочь ученого также окончили ЛЭТИ и работали в институте доцентами кафедры радиосистем. Получили образование в ЛЭТИ и их сыновья. По-прежнему эффективно работает кафедра вычислительной техники – так сейчас называется кафедра, которую когда-то возглавлял Я. В. Новосельцев.

Современную жизнь невозможно представить без компьютеров, поэтому котлашане имеют все основания гордиться земляком, который не только трудился для защиты Родины, но и фактически стоял у истоков компьютеризации нашей страны. И пусть из наших мест вышли сотни ученых, но мы обязаны помнить человека, первым ушедшего покорять мир науки, «нашего Ломоносова» – Якова Викторовича Новосельцева.