

## ЖИЗНЬ ДЛЯ НАУКИ

(К 80-летию со дня рождения Антона Никифоровича Севченко)

22 февраля 1983 г. исполнилось бы 80 лет Антону Никифоровичу Севченко, крупному ученому, академику АН БССР, заслуженному деятелю науки БССР, Герою Социалистического Труда.

А. Н. Севченко — плоть от плоти своего народа, из самой гущи народа — всю жизнь свою посвятил делу образования народа, чтобы строил он свое общество не ошущью, а сознательно, уверенно, свободно, гордо...

А. Н. Севченко родился в многодетной крестьянской семье в деревне Денисовичи, что на Жлобинщине Гомельской области, с детских лет был занят нелегким крестьянским трудом.

Совсем иная жизнь началась после Октябрьской революции. Средняя школа в родной деревне, педагогический техникум в Рогачеве, районная партийная школа в Бобруйске — так стремительно и жадно познавал сын бедняка Новый Мир. Он стал директором сельской школы, преподавал физику и математику, отсюда подал в 1929 г. документы на физмат Белгосуниверситета сразу на второй курс. Приняли. Не знали, что приняли будущего ректора этого же университета!

В то время в университете работали крупные ученые — эмигранты из Германии: профессор Громер (ученик Эйнштейна), рекомендованный на работу в университет А. Ф. Иоффе, читал механику, и профессор Бурсин читал геометрию. Они и посоветовали А. Н. Севченко продолжить учебу в аспирантуре в Ленинграде.

Научная деятельность А. Н. Севченко началась в 1932 г. под руководством академика Сергея Ивановича Вавилова в Государственном оптическом институте. Основным направлением исследований А. Н. Севченко стала люминесценция органических и неорганических веществ, а также смежные вопросы молекулярной спектроскопии. С. И. Вавилов высоко ценил работы А. Н. Севченко, часто цитировал их в своих статьях и использовал экспериментальные данные, полученные Антоном Никифоровичем, при теоретическом рассмотрении микроструктуры света.

А. Н. Севченко вел большую воспитательную и педагогическую работу: читал курсы баллистики и общей физики в Военно-политической академии имени В. И. Ленина и курс высшей математики в ГОИ для научных сотрудников.

Во время Великой Отечественной войны А. Н. Севченко развернул широкие исследования в области светомаскировки и люминесцентного освещения военных оптических приборов. Методы, разработанные А. Н. Севченко для освещения шкал военных оптических приборов, были внедрены в производство.

За самоотверженный труд Антон Никифорович Севченко в 1943 г. был награжден медалью «За трудовую доблесть», в 1945 — медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.»

1946 год. Антон Никифорович зачисляется в докторантуру АН СССР при физическом институте имени А. Н. Лебедева.

Еще до войны А. Н. Севченко начал систематическое исследование свечения соединений редких земель и урана. Итогом десятилетних исследований люминесценции ураниловых соединений явилась докторская диссертация (1952).

В 1953 г. А. Н. Севченко избирается академиком АН БССР и переезжает на постоянную работу в Минск. Этот год стал переломным в развитии физических исследований в Белоруссии. И в этом немалая заслуга принадлежит А. Н. Севченко. За короткое время он организует Институт физики и математики АН БССР и на протяжении двух лет руководит этим институтом, одновременно являясь академиком-секретарем Отделения физико-технических наук АН БССР (1954—1957) и возглавляя кафедру физической оптики в БГУ имени В. И. Ленина.

В 1957 г. А. Н. Севченко назначается ректором Белорусского государственного университета имени В. И. Ленина, продолжая руководить Институтом физики и математики Академии наук.

Мы привыкли видеть в центре Минска, на площади Ленина, величественные современные университетские корпуса, которые занимают сейчас целый квартал, а ведь все эти здания выросли при Антоне Никифоровиче, в каждое из них вложено немало его хлопот.

«Вопрос о Белорусском университете ставится как вопрос о национальной политике»,— говорил А. Н. Севченко на заседании ректората 12 октября 1957 г. Возглавляя БГУ имени В. И. Ленина, А. Н. Севченко добился того, что университет изменился качественно, стал флагманом белорусской науки и культуры. По инициативе А. Н. Севченко была проведена перестройка системы подготовки кадров по физико-математическим наукам и развития научных исследований в этой области знаний; были резко увеличены контингенты приема студентов на оба отделения физико-математического факультета, появляются новые специальности: радиофизика, прикладная математика и др.

А. Н. Севченко смог объединить, увлечь талантливых людей, выделить способную молодежь, помочь ей расти творчески. Он ставит перед аспирантами, молодыми кандидатами наук значительные задачи, решая которые, они растут как ученые. Ректор добивается того, что университетские кафедры, лаборатории, кабинеты получают новейшее оборудование, обеспечиваются приборами, реактивами, необходимыми материалами.

Особое внимание Антон Никифорович Севченко уделял изучению иностранного языка в университете. Ректора волновал вопрос, кто придет в университет, кто станет студентом. С этой целью в университете организуются школы юных физиков и математиков, биологов, химиков, проводится большая работа по приему работающей молодежи на вечерний факультет.

Оставаясь руководителем лаборатории люминесценции в Институте физики АН БССР, А. Н. Севченко создает ряд научных направлений по физике в университете. Это спектроскопия и люминесценция ураниловых комплексов, органических веществ и перекисных соединений; оптика и радиационная физика полупроводников. Благодаря присущему А. Н. Севченко глубокому пониманию сущности физических проблем, исключительной интуиции исследователя и искусству физика-экспериментатора им получены результаты принципиальной важности во всех указанных направлениях.

В последние годы жизни А. Н. Севченко вложил много сил и энергии в организацию первого научно-исследовательского института при университете — НИИ прикладных физических проблем. В 1972 г. он назначается директором этого института. В институте А. Н. Севченко возглавил ряд научных направлений: спектральные и люминесцентные методы изучения строения вещества, работы по синтезу и исследованию новых жидкокристаллических веществ, работы по голографии, физике и технике полупроводников. А. Н. Севченко явился инициатором разработки и создания аппаратуры для научных исследований.

Результаты исследований Антона Никифоровича Севченко широко известны научной общественности страны, они неоднократно докладывались на всесоюзных и международных конференциях. А. Н. Севченко создал большую научную школу, многие его ученики выросли в самостоятельных исследователей, успешно развивающих оригинальные научные направления.

А. Н. Севченко — автор двух монографий, свыше 200 научных работ, опубликованных в отечественной и зарубежной литературе. Велики заслуги А. Н. Севченко в подготовке кадров высшей квалификации, свыше 30 его учеников защитили кандидатские диссертации, 9 — докторские.

Научную и педагогическую работу Антон Никифорович совмещал с активной общественной деятельностью. Он принимал участие в работе ряда международных организаций ООН.

Для осуществления задач коммунистического строительства советский народ выдвигает на руководящую работу в государственные, партийные и общественные организации людей, преданных коммунистическим идеалам, обладающих опытом организаторской и воспитательной работы, умеющих вести за собой коллектив и в то же время учиться у него.

Всем этим требованиям отвечал А. Н. Севченко. Именно поэтому белорусский народ неоднократно оказывал высокую честь ему, избирая депутатом Верховного Совета СССР V созыва, депутатом Верховного Совета БССР IV, VI—VIII созывов. А. Н. Севченко был избран членом ревизионной комиссии ЦК КПБ на XXIV съезде КПБ, на XXV—XVII съездах КПБ Антон Никифорович избирается членом ЦК КПБ, делегатом XXIII съезда КПСС.

Многолетняя плодотворная деятельность А. Н. Севченко в области науки и высшего образования была высоко оценена Советским правительством: ему было присвоено высокое звание Героя Социалистического Труда, он был награжден двумя орденами Ленина, орденом «Знак Почета» и пятью медалями.

До конца своей жизни (сентябрь 1978) А. Н. Севченко находился на трудовом посту, был директором Института прикладных физических проблем при БГУ имени В. И. Ленина, носящем ныне имя А. Н. Севченко.

«Наука — народу» — начертано на знамени советской науки. Эти слова были смыслом и содержанием всей большой работы, ориентиром и маяком жизни А. Н. Севченко.