

К 80-летию со дня рождения Леонида Александровича Шеметкова

Леонид Александрович Шеметков родился 3 июля 1937 г. в Гомеле. В семье Л.А. Шеметкова были потомственные крестьяне, дед его был рабочим, а отец - военным. Переломным моментом в судьбе Л.А. Шеметкова было знакомство с профессором С.А. Чунихиным, который переехал в Гомель из Томска и возглавил кафедру высшей математики в только что созданном Белорусском институте инженеров железнодорожного транспорта. С.А. Чунихин окончил Московский университет, был учеником легендарного академика, Героя Советского Союза О.Ю. Шмидта. Постоянное общение с крупным ученым, человеком высочайшей культуры и образованности академиком С.А. Чунихиным стало для Л.А. Шеметкова настоящим университетом. Обучение в аспирантуре (1959-1962) под руководством С.А. Чунихина было успешным. Закончена аспирантура, и в 1962 г. Л.А. Шеметков становится младшим научным сотрудником созданной С.А. Чунихиным в Гомеле лаборатории теории конечных групп Института математики АН БССР. В 1964 г. Л.А. Шеметков стал кандидатом физико-математических наук (защита состоялась в Уральском университете, г. Свердловск).

После защиты кандидатской диссертации научная деятельность Л.А. Шеметкова возросла. В 1966 г. он участвует в работе Международного конгресса математиков в Москве, публикует ряд крупных работ в самых престижных журналах. В 1969 г. через пять лет после защиты кандидатской Л.А. Шеметков защитил докторскую диссертацию по математике в возрасте тридцати одного года. Защита проходила в Киеве, в Институте математики Академии наук Украины. Докторская защита в молодом возрасте, да еще по математике - явление незаурядное. Немудрено, что еще во время своей защиты Л.А. Шеметков получил приглашение возглавить кафедру в Киевском университете. Но он остался в Гомеле. Ведь здесь он родился, окончил школу, институт, аспирантуру, стал ученым.

Он продолжает работать теперь уже в должности старшего научного сотрудника в той же лаборатории С.А. Чунихина и параллельно читает лекции студентам Гомельского университета, образованного в 1969 г. на базе бывшего пединститута им. В.П. Чкалова. Имя Л.А. Шеметкова становится известным математикам далеко за пределами нашей страны. В середине прошлого столетия в проблематике алгебраической науки происходят крупные изменения, связанные с возникновением целого ряда новых направлений исследований. Л.А. Шеметков вместе со своими учениками начинает активно развивать новое

для СССР направление алгебры - теорию формаций конечных групп. Уже в самом начале своей деятельности в этом направлении он добился значительных результатов.

Новый период в жизни Л.А. Шеметкова начинается в 1977 г., когда по приглашению ректора Гомельского университета Б.В. Бокутя он становится проректором по учебной работе. Более 12 лет он работает в этой должности, отдавая свои силы и знания развитию университета. В это же время Л.А. Шеметков делает ряд докладов на крупных алгебраических конференциях, продолжает активно заниматься научной работой, руководит аспирантами и работой Гомельского семинара «Теория классов конечных групп». После опубликования его монографии «Формации конечных групп» в издательстве «Наука» (Москва, 1978) она привлекла внимание специалистов многих стран и стала обсуждаться в алгебраических центрах Германии, Англии, Испании, Китая, России, Украины. С выходом этой монографии стала особенно заметна такая особенность научного таланта Леонида Александровича, как генерирование новых идей и постановка новых проблем, стимулирующих развитие алгебраической науки. В дальнейшем решение этих проблем Леонида Александровича составили основу докторских диссертаций А.Н. Скибы, В.С. Монахова, Н.Т. Воробьева, Го Вэньбиня, М.В. Селькина, В.А. Ведерникова, А.Ф. Васильева, С.Ф. Каморникова, В.Н. Семенчука, В.Н. Тютянова и многих кандидатских диссертаций отечественных и зарубежных алгебраистов. Полученные результаты стимулировали развитие целого ряда новых направлений в теории классов конечных групп.

В 1980 г. Л.А. Шеметкова избирают членом-корреспондентом Академии наук БССР, а в 1989 г. он становится ректором Гомельского государственного университета. Как руководитель Л.А. Шеметков много сделал для развития Гомельского государственного университета имени Франциска Скорины. Л.А. Шеметков создал в Гомеле всемирно известную научную алгебраическую школу. Начиная с 1968 г., в Гомеле регулярно проводятся международные алгебраические конференции с участием математиков из ближнего и дальнего зарубежья. В Гомельской научной школе, возглавляемой Л.А. Шеметковым, подготовлено свыше 70 кандидатов и докторов наук. Благодаря этому математические кафедры многих вузов Гомеля и других городов Беларуси укомплектованы преподавателями-математиками высшей квалификации. Воспитанники научной школы Л.А. Шеметкова работают также в университетах Иордании, Турции, Китая, России и Казахстана. Ими опубликовано более десятка монографий по теории классов групп и других алгебр.

Среди учеников Л.А. Шеметкова 34 кандидата и 12 докторов наук.
Ученики

Л.А. Шеметкова - профессора Го Вэньбинь (Китай), А.Н. Скиба, В.С. Монахов,

Н.Т. Воробьев - создали и активно развивают свои собственные научные школы, у каждого из них более десятка защищенных кандидатов наук, а три ученика А.Н. Скибы (В.Г. Сафонов, В.М. Селькин и Н.Н. Воробьев) защитили докторские диссертации. Леонид Александрович был убежден, что для изучения математики нужны не только природные способности. Очень важным при изучении математики, как и любой другой науки, является любовь к своему делу, открытое, дружеское отношение к ученикам. Он выступал против шаблонов в математических исследованиях, силу своей науки видел в многообразии методов и способов достижения целей.

Л.А. Шеметков автор многих научных трудов, в том числе 3-х монографий, принесших ему международную известность. Регулярно выступал с докладами в университетах и на международных конференциях в разных странах. Университетами Великобритании, Испании, Германии, Китая он неоднократно привлекался в качестве приглашенного профессора. До самых своих последних дней оставался активно работающим - за два месяца до кончины (24 марта 2013 г. перестало биться его сердце) он написал и отправил в печать две замечательные научные статьи. Леонид Александрович Шеметков в молодые годы избирался членом бюро Гомельского обкома комсомола, председателем Гомельского областного и членом президиума республиканского совета молодых ученых и специалистов. В течение ряда лет он был депутатом Гомельского городского совета членом областного комитета народного контроля, председателем совета ректоров Гомельской области и членом президиума республиканского совета ректоров, членом республиканского комитета по присуждению государственных премий в области науки и техники. Он являлся членом редколлегии многих научных журналов. Математика - дело, которому Шеметков без преувеличения всю свою жизнь. Но в ней всегда было место и для любимой семьи: жены Аллы Михайловны, двух дочерей и пятерых внуков. Кроме этого, всю жизнь Леонида Александровича сопровождала музыка. Он был прекрасным пианистом, исполнителем и аккомпаниатором. Таким Шеметков Леонид Александрович останется навсегда в нашей памяти.

А.Н. Скиба, В.С. Монахов, М.В. Селькин