

М. В. Селькин
г. Гомель, ГГУ им. Ф. Скорины

ШКОЛА ПРОФЕССОРА Л. А. ШЕМЕТКОВА

В истории Гомельщины есть три имени ученых-математиков, получивших широкую международную известность. Первый из них – это В. П. Ермаков, родившийся в 1845 году в деревне Терюха и ставший профессором Киевского университета и членом-корреспондентом Петербургской академии наук. Второй – Л. Г. Шнирельман, родившийся в 1905 году в Гомеле и ставший заведующим кафедрой теории чисел Московского университета и членом-корреспондентом АН СССР. Третий – Л. А. Шеметков. В отличие от предшественников вся его жизнь, учеба и 50-летняя деятельность (научная, преподавательская и общественная) неразрывно связана с Гомелем.

Л. А. Шеметков родился 3 июля 1937 года в Гомеле. Член-корреспондент с 1980 г., доктор физико-математических наук (1970), профессор (1973), Заслуженный деятель науки Республики Беларусь (1995), Почетный гражданин города Гомеля (2002). Окончил с отличием Гомельский пединститут (1959). С 1962 года научный сотрудник лаборатории теории конечных групп Института математики АН БССР (Гомель), параллельно читает лекции в университете. С 1977 года постоянно работает в Гомельском государственном университете имени Ф. Скорины (в 1977–1989 проректор по учебной работе, в 1989–2000 ректор, в 2000–2013 профессор,

заведующий кафедрой алгебры и геометрии). В 1980 году избран членом-корреспондентом АН БССР, в 1994 году – действительным членом Белорусской академии образования, в 1993 году – академиком Международной академии наук высшей школы (Россия). В течение многих лет был депутатом Гомельского городского Совета народных депутатов, членом областного Комитета народного контроля, председателем Гомельского областного совета ректоров и членом президиума республиканского совета ректоров.

Как руководитель Л. А. Шеметков много сделал для развития Гомельского государственного университета имени Франциска Скорины. Только за десять лет, когда он был ректором, в университете было защищено 25 докторских и 125 кандидатских диссертаций, были открыты советы по защите диссертаций по пяти специальностям, открыты новые специальности и специализации, значительно укреплена учебно-материальная база. Отметим, в частности, уникальный для нашей республики «Франко-Белорусский институт управления», созданный в 1995 году совместно с университетом Клермон-Феррана (Франция). Суть этого института, в разработке и осуществлении проекта которого принимал личное участие Л. А. Шеметков, состоит в том, что лучшие студенты выполняют два учебных плана: учебный план ГГУ и учебный план университета Клермон-Феррана. Эти студенты ежегодно проходят стажировку во Франции, слушают лекции французских профессоров (на французском языке) как в Гомеле, так и в Клермон-Ферране и по окончании получают два диплома – белорусский и французский.

Л. А. Шеметков создал в Гомеле всемирно известную научную алгебраическую школу. Начиная с 1995 года, в Гомеле регулярно проводятся международные алгебраические конференции с участием математиков из ближнего и дальнего зарубежья. Прославленный немецкий математик профессор В. Гашюц из г. Киль после выхода на пенсию подарил свою научную математическую библиотеку Гомельскому университету. Это было сделано в знак признания заслуг Гомельской алгебраической школы, руководимой Л. А. Шеметковым. 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 республики укомплектованы преподавателями-математиками высшей квалификации.

Воспитанники научной школы Л. А. Шеметкова работают также в Иордании, Турции, Китае и в России. К примеру, в Брянском университете среди питомцев Гомельской научной школы – профессора В. В. Шлык и В. И. Горбачев, многие доценты. Вот почему заслуги Л. А. Шеметкова высоко оцениваются в России. В поступившей в университет правительственной телеграмме, подписанной заместителем Председателя правительства Российской Федерации, говорилось следующее: «Глубокоуважаемый Леонид Александрович! Вы, являясь крупным специалистом в области математики, внесли и вносите большой вклад в развитие образования и науки союзного государства, в укрепление и развитие дружбы и культурных связей белорусского и российского народов».

Л. А. Шеметков создал в математике новое научное направление – теорию формаций алгебраических систем. Им развиты функциональные и решеточные методы исследования формаций алгебраических систем. Он автор многих научных трудов, в том числе 3 монографий, принесших ему международную известность. Регулярно выступал с докладами в университетах и на международных конференциях в разных странах. Университетами Великобритании, Испании, Германии, Китая, Италии он не раз привлекался в качестве приглашенного профессора.

Л. А. Шеметков активно занимался подготовкой научных кадров. Среди его учеников 34 кандидата и 12 докторов физико-математических наук. С момента открытия в 1995 году Совета по защите докторских и кандидатских диссертаций при Гомельском университете им. Ф. Скорины он являлся его председателем. В этом совете за время его существования защищено 10 докторских и 68 кандидатских диссертаций. В 2002 году Го Вэньбинь, китайский ученик Л. А. Шеметкова, защитил в Гомеле докторскую диссертацию и сейчас возглавляет собственную научную школу в университете науки и технологии в городе Хэфэй (Китай).

Недавно Российская академия наук выпустило книгу «Отто Юльевич Шмидт в истории России XX века и развитие его научных идей». В этой книге на 18 страницах помещен рассказ о достижениях Гомельской научной школы. Это еще одно свидетельство широкого признания и авторитета школы Л. А. Шеметкова.

Достижения Л. А. Шеметкова отмечены наградами, среди которых Орден Трудового Красного Знамени, Орден Франциска Скорины, почетные грамоты Верховного Совета БССР и Национального собрания Республики Беларусь, Орден Святого равноапостольного Великого

князя Владимира (орден русской православной церкви), медаль М.В. Остроградского (присуждена Международным математическим конгрессом в Украине).

К глубокому сожалению в 2013 году перестало биться сердце этого замечательного Человека и Учителя, но его дело продолжает жить.