ВАЛЕНТИН ИВАНОВИЧ ШУЛИКОВСКИЙ
(к 60-летию со дня рождения)

Валентин Иванович Шуликовский родился 29 июня 1922 года в Новосибирске, в семье военнослужащих. С 1936 года он жил и учился в Казани, где в 1939 году окончил среднюю школу. Пристрастившись еще в школьные годы к решению геометрических задач, он в 1939 году поступил на физико-математический факультет Казанского университета, с первого же курса уделяя особое внимание геометрии, а также увлеченно занимаясь спортивной гимнастикой, в которой его успехи были весьма значительны[1]. В 1941 году, с первых дней Великой Отечественной войны, он был призван в Красную Армию, обучался на курсах радистов и с февраля 1942 года находился в танковой бригаде действующей армии. Из его писем с фронта мы знаем, что даже в тех суровых условиях ему удавалось выкраивать время для занятий геометрией. С ноября 1945 года Валентин Иванович возобновил учебу в Казанском университете, окончил его в 1948 году и был оставлен в аспирантуре на кафедре геометрии, работая под руководством профессора А.П.Нордена. Глубоко заинтересовавшись теорией сетей, он быстро получил в этой области ряд новых результатов и 30 июня 1951 года успешно защитил кандидатскую диссертацию "Семейства сетей в пространстве аффинной связности". С осени 1951 года Валентин Иванович приступил к работе в университете в должности ассистента кафедры алгебры. Заведующий этой кафедры Владимир Владимирович Морозов (с которым Валентина Ивановича постоянно связывала крепкая дружба) предложил ему весьма ответственное задание: вести занятия по новому в то время предмету учебного плана - математическому практикуму. Валентин Иванович успешно справился с этим заданием. В дальнейшем ему приходилось работать и на кафедре общей математики, и на кафедре теории относительности и гравитации, но никогда он не прекращал занятий геометрией. Его иссле-

[1] Он был участником I-го физкультурного парада на Красной площади.

дования в области дифференциальной геометрии шли настолько успешно, что в 1963 году появилась известная книга Валентина Ивановича "Классическая дифференциальная геометрия", где впервые в мировой литературе все важнейшие разделы классической дифференциальной геометрии были изложены с помощью аппарата теории сетей. Эта книга, совместно с изданной в 1964 году монографией "Проективная теория сетей", легла в основу докторской диссертации Валентина Ивановича, защищенной им в 1964 году. С осени 1965 по август 1967 года Валентин Иванович находился в Болгарии, читал геометрические курсы в вузах Пловдива и Софии. Там он издал учебник по дифференциальной геометрии на болгарском языке и приобрел учеников, впоследствии подготовивших кандидатские диссертации под руководством и по тематике Валентина Ивановича: Г.Маркова, Г.Златанова, Р.Балабанову[2]. Кроме этих болгарских учеников, под руководством Валентина Ивановича подготовили кандидатские диссертации Ш.А.Яфаров и А.Е.Хачатрян.

В 1967 году Валентин Иванович получил звание профессора и с 1969 года начал работать в этой должности на кафедре геометрии. Очень много сил отнимала у него деканская работа: с марта 1968 года он постоянно находился на посту декана (сначала физфака, затем мехмата). Он работал также депутатом районного Совета и членом его исполкома. На кафедре геометрии Валентин Иванович читал спецкурсы по проективной дифференциальной геометрии, теории сетей, теории поверхностей и конгруэнций. Он планировал написать монографию по проективной дифференциальной геометрии, имел интересные замыслы в области теории тканей, но начавшаяся болезнь сердца и неожиданная для всех смерть 7 декабря 1973 года разрушили эти планы.

Валентин Иванович навсегда оставил светлую память о себе у всех знавших его людей как о человеке исключительно отзывчивом, принципиальном, наделенном жизненной мудростью и ярким геометрическим талантом.

В.В.Вишневский, В.Г.Копп, Б.Л.Лаптев, А.П.Норден, А.П.Широков, Ш.А.Яфаров.

---

[2] Впоследствии контакты казанских математиков с математиками Пловдива поддерживались Б.Г.Габдулхаевым (кафедра математического анализа) и В.В.Вишневским (кафедра геометрии). В настоящее время сотрудничество между геометрами Казани и Пловдива продолжено в совместной разработке темы "Геометрия обобщенных пространств" и официально оформлено.

СПИСОК НАУЧНЫХ РАБОТ В.И.ШУЛИКОВСКОГО

I. О тройках и семействах сетей. Казань, Уч.зап.Казан.ун-та, III:8 (I95I), I3-4I.

2. Поля векторов на поверхности. Казань, Уч.зап.Казан.ун-та, II2:I0 (I952), 49-56.

3. Тензорные методы в теории конгруэнций. Казань, Уч.зап. Казан.ун-та, II2:I0 (I953), 57-76.

4. Теория сетей и некоторые вопросы классической дифференциальной геометрии. - В кн.: Сто двадцать пять лет неевклидовой геометрии Лобачевского. М.-Л., (I952), 20I-205.

5. О бесконечно малых изгибаниях поверхности. Казань, Уч. зап.Казан.ун-та, II4:2 (I954), 79-87.

6. Инвариантный признак поверхности Лиувилля. - ДАН, 94 (I954), 29-32.

7. Инвариантная характеристика метрики спиральной поверхности. - ДАН, 99 (I954), 35-36.

8. О поверхностях переноса. Казань, Уч.зап.Казан.ун-та, II5:I0 (I955), I9-20.

9. Об одном способе нормирования тензора сети на поверхности. Казань, Уч.зап.Казан.ун-та, II5:I4 (I955), 53-59.

I0. Тензорное изложение метода подвижного трехгранника поверхности в E_3 . Казань, Уч.зап.Казан.ун-та, II5:I4 (I955), 6I-68.

II. Аффинная классификация поверхностей с бесконечным числом сетей переноса. - ДАН, I05 (I955), 430-432.

I2. Об одном обобщении уравнений Киллинга и импримитивных n -тканях. Труды 3-го Всесоюзного матем.съезда, т.I. М.,(I956), I76.

I3. Определение двухразмерного движения жидкости по заданным значениям модуля, дивергенции и ротации ее скорости. Казань, Уч.зап.Казан.ун-та, II6:I (I956).

I4. Дифференциально-топологическая характеристика семейства сетей с равными чебышевскими векторами и общей аполярной се-

тью. - Тр.семинара по векторн. и тензорн.анализу, II. М., (1961), 141-151.

15. Классическая дифференциальная геометрия в тензорном изложении. М., Физматгиз, 1963, 540 с.

16. Проективная теория сетей. Изд-во Казанск.ун-та, 1964, 77 с.

17. Геодезические поля векторов двумерного пространства аффинной связности. - В сб.: Гравитация и теория относительности, вып.2. Казань (1965), 114-120.

18. О внутренних связностях N-тканей. Научни трудове на висшия педегогически институт. - Пловдив. Матем., т.4, кн.1. (1966), 13-22.

19. Дифференциална геометрия. Пловдив (1967). 273 с.

20. Об одном обобщении сопряженности Нордена. - Труды семинара кафедры геометрии, вып.7. Изд-во Казан.ун-та, 1974, 185-187.

21. (Совместно с А.Е.Хачатряном). Три-ткани в пространстве Римана V_3. - Изв.вузов.Математика, (1977), № 7, 94-98.