

## Страницы истории

**Б. П. БЫЧКОВ**  
(Кишинев)

**ВЕРА МИЛЛЕР-ЛЕБЕДЕВА**  
(к 100-летию со дня рождения)

1 декабря 1980 г. исполняется 100 лет со дня рождения Веры Миллер-Лебедевой — первой женщины, получившей звание профессора университета в Румынии и внесшей немалый вклад в математическую науку Румынии.

Вера Лебедева родилась в Новгороде в семье врачей. В 1897 г. окончила гимназию с золотой медалью. Преодолевая трудности, ставшиеся на пути женщины, стремившейся к высшему образованию в царской России, В. Лебедева закончила в 1902 г. Высшие женские курсы в Петербурге и год работала учительницей математики в гимназии. В 1903 г., следуя путем С. В. Ковалевской, которую очень почитала и любила и с которой всегда старалась брать пример, уехала в Германию для продолжения математического образования. Позже, в 1912 г., она написала очень теплую статью о Софье Васильевне «Соня Ковалевская».

В. Лебедева поступила в Геттингенский университет, где в то время преподавали такие корифеи, как Д. Гильберт, Ф. Клейн, Г. Минковский, а геттингенская математическая школа имела мировую известность. В 1906 г. она защитила докторскую диссертацию под руководством Д. Гильберта на тему «Теория интегральных уравнений в применении к некоторым разложениям в ряды». В этой работе с помощью интегральных уравнений В. Лебедева исследовала разложение функций в ряды многочленов Лагерра или Эрмита и получила условия подобной разложимости. В связи с этим ею был получен первый пример сингулярного интегрального уравнения.

В 1906/07 учебном году В. Лебедева работала в должности ассистента кафедры «Введение в анализ» в Петербургском университете.

В Геттингене она познакомилась с уроженцем г. Бухареста А. Миллером, защитившим в том же 1906 г. и тоже у Д. Гильберта докторскую диссертацию, в 1907 г. вышла за него замуж и уехала в Румынию. С 1907 по 1910 г. Миллеры жили в Бухаресте, где Александр преподавал в университете, а Вера продолжала исследования по тематике своей докторской диссертации. В своих работах она получила решение одного уравнения с частными производными параболического типа с заданными условиями на контуре, нашла новые ортогональные решения гипергеометрического уравнения, попутно установила необходимые условия разложения функций в ряды многочленов Лапласа.

В 1910 г. Миллеры переехали в г. Яссы, и с тех пор их жизнь была связана с Ясским университетом. Александр был назначен профессором аналитической геометрии университета, а Вера — доцентом кафедры элементарной математики, которая в 1911 г. была преобразована в кафедру высшей алгебры.



С 1918 г. В. Миллер-Лебедева заняла должность профессора по кафедре теории функций, на которой оставалась на протяжении 30 лет до выхода на пенсию в 1948 г.

В 1912 г. Миллеры организовали математический семинар (в настоящее время «Математический семинар им. Ал. Миллера»), вокруг которого сгруппировались лучшие математические силы г. Яссы. На заседаниях семинара впервые в Румынии они ввели коллективное обсуждение результатов научных исследований и постановку дальнейших задач. Таким образом было положено начало Ясской математической школе, получившей главным образом геометрическое направление и воспитавшей целую плеяду румынских математиков, среди которых академики О. Майер и Г. Врынчану. Академики Г. Мойсил, С. Стойлов, Т. Попович, начавшие свою педагогическую деятельность в Ясском университете, также принимали активное участие в работах семинара.

С первых же дней основания семинара Миллеры начали собирать математическую библиотеку при нем, часто используя для этой цели свои личные средства, в особенности для

приобретения редких книг. К 1 января 1961 г., — кануну 50-летия семинара, — библиотека насчитывала 30 000 томов, среди которых 9000 томов редких или особенно ценных экземпляров, 10 000 репродуцированных и свыше 7000 периодических изданий. Она является одной из лучших библиотек мира по количеству и особенно по уникальности собранных в ней математических трудов.

После работ по гильбертовской тематике Вера Миллер-Лебедева занималась теорией чисел, алгеброй и теорией функций комплексного переменного, достигнув в последней области значительных результатов. Так, изучая аналитические функции, допускающие прямые Жулия, она установила простую зависимость между числом прямых Жулия и степенью целых функций, принимающих особые значения. Полученный ею результат уточняет результаты более общей теоремы, доказанной В. Л. Гончаровым. В. Миллер-Лебедева дала простое и изящное доказательство теоремы Кэбе из теории конформных отображений.

Ее перу принадлежит и ряд статей исторического характера, опубликованных в различных румынских журналах: «Начала исчисления бесконечно малых» (1911), «О числах» (1912), «Ж. Л. Лагранж» (1913), «Задача деления круга» (1916). Особняком стоят две статьи, пронизанные восхищением и преклонением перед памятью своего учителя Д. Гильберта, одна — по поводу его кончины (1943), другая — посвященная 100-летию со дня рождения (1962).

Автор этих строк, будучи студентом Ясского университета, слушал лекции В. Миллер-Лебедевой по теории функций комплексного переменного. Внешне неэффективные, они отличались глубиной научного содержания, ясностью изложения и особым изяществом, с которым подчеркивались основные, а также особенно красивые части курса. Отличительной чертой В. Миллер-Лебедевой в общении со студентами была требовательность и тонкая ирония, которой она пользовалась чаще всего в воспитательных целях. Венцом ее педагогического творчества явилась монография «Лекции по алгебре», вышедшая в 1953 г. и удостоенная Государственной премии. Работа состоит из трех частей: общая алгебра, теория групп и ее применение к алгебраическим уравнениям (теория Галуа), упражнения и задачи. Этот труд представляет собою введение в современную алгебру, причем классические вопросы излагаются в монографии с современной точки зрения.

Вера Миллер-Лебедева была разносторонне одаренной натурой. Она увлекалась, и со знанием дела, литера-



турой, искусством, сама хорошо играла на пианино, несмотря на отсутствие одной руки, с любовью ухаживала за цветами; ее увлекало все прекрасное как в математике, так и в жизни.

Несмотря на внешнюю суровость, Вера Миллер-Лебедева была душевным, доброжелательным человеком. Так, она приняла самое живое участие в восстановлении меня студентом Ясского университета в 1937 г., когда я был освобожден из тюрьмы после отбытия наказания за принадлежность к подпольной коммунистической партии.

После выхода на пенсию в 1948 г. В. Миллер-Лебедева не порывала связи с университетом. Часто ее можно было видеть на заседаниях семинара или в его библиотеке. Она скончалась 12 декабря 1970 г.

## Поздравляем юбиляров

**САМСОН ЛЬВОВИЧ ЭДЕЛЬМАН**  
(К 70-летию со дня рождения)



Свой трудовой путь в области народного образования кандидат физико-математических наук, доцент кафедры алгебры Красноярского педагогического института Самсон Львович Эдельман начал в 1937 г. после окончания МГПИ им. В. И. Ленина. Он преподавал математику и был деканом физико-математического факультета Красноярского педагогического института (1937—1942 гг.). С 1942 по 1946 г. Самсон Львович находился в рядах Советской Армии, имел тяжелое ранение; за участие в боях с фашистами был

награжден орденом Красной Звезды и медалями.

После демобилизации Самсон Львович продолжает научно-педагогическую деятельность в Красноярском пединституте. В 1950 г. он защитил кандидатскую диссертацию по алгебре, работал старшим преподавателем, затем с 1953 г. доцентом на кафедре математики. Под его руководством была организована аспирантура по алгебре.

Многие годы С. Л. Эдельман работал проректором по научной работе КГПИ, а затем в течение пяти лет заведовал кафедрой алгебры и геометрии.

М. Л. Эдельман опубликовал свыше 20 печатных работ, в том числе учебное пособие для пединститутов «Математическая логика».

Педагогическая общественность Красноярского края знает Самсона Львовича как активного участника многих семинаров и конференций учителей края. Он тесно связан со школой, с учителями, что дает ему возможность чувствовать нужды школы и вовремя отзываться на них в педагогической работе. За свою более чем 40-летнюю научно-педагогическую деятельность в системе высшего педагогического образования он подготовил тысячи квалифицированных учителей математики.

Серьезной школой для многих преподавателей и научных работников стал научный семинар, которым руководит Самсон Львович Эдельман.

Большую научно-исследовательскую и преподавательскую деятельность С. Л. Эдельман сочетает с постоянной общественной работой. Самсон Львович пользуется глубоким уважением своих коллег. Профессиональное мастерство, умение завоевать у студентов истинную симпатию, привить им уверенность в собственных силах оставляют у выпускников светлые воспоминания о своем учителе, желание походить на него в своей работе.

В восьмое десятилетие своей жизни Самсон Львович Эдельман вступает полным сил и творческой активности. Пожелаем ему крепкого здоровья и многих лет плодотворной работы на пользу советской школе.

**Б. И. БОГДАШИН, С. В. ПАРИН,  
Б. В. ЯКОВЛЕВ**

**АЛЕКСАНДР ФЕДОРОВИЧ  
СЕМЕНОВИЧ**

(К 60-летию со дня рождения)

Александр Федорович Семенович родился в с. Афанасьевск Свердловской области в семье рабочего-железнодорожника. Окончив с от-

личием среднюю школу, он в 1937 г. поступает на физико-математический факультет Саратовского университета. Но жизненные обстоятельства заставляют его идти работать. С 1937 по 1943 г. он работает учителем математики, директором школы в Свердловской области.

В 1942 г. А. Ф. Семенович закончил с отличием Свердловский пединститут, и дальнейшая его жизнь начиная с 1943 г. связана с работой в педагогических вузах. В 1943—1960 гг. он — ассистент, доцент, а затем зав. кафедрой геометрии и алгебры Свердловского пединститута; в 1960—1963 гг. — зав. кафедрой элементарной математики Ульяновского пединститута; с 1963 г. по настоящее время — доцент, профессор, зав. кафедрой геометрии Черкасского пединститута.

Истоки характерного для всей научной и педагогической деятельности Александра Федоровича глубокого интереса к проблемам методики преподавания математики следует искать в неразрывной связи его работы со школой. Защитив в 1949 г. кандидатскую диссертацию по геометрии, работая зав. кафедрой Свердловского пединститута, он много занимался вопросами преподавания геометрии.



Работы, выполненные А. Ф. Семеновичем, можно разбить на три группы. К первой из них относятся научные работы по геометрии, ко второй — работы, посвященные преподаванию геометрии в пединституте, к третьей — работы по вопросам преподавания геометрии в средней школе.

Научная работа А. Ф. Семеновича в области геометрии и преподавания геометрии в пединституте помогла ему и в поисках путей улучшения преподавания геометрии в средней школе. В 1961—1963 гг. Ульяновское книжное издательство выпустило пробные учебники А. Ф.