

## ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ ДАТЫ

Николай Александрович Извольский - (к 125-летию со дня рождения)

*Л. А. Сидоров*

*(Ярославский педагогический университет)*

В 1995 году исполнилось 125 лет со дня рождения одного из первых профессоров Ярославского пединститута Н.А.Извольского, который работал на физико-математическом отделении и возглавлял кафедру математики.

Н.А.Извольский родился в семье преподавателя уездного училища в г. Елифани Тульской губернии. В 1889 году он окончил Тульскую гимназию, где в те годы преподавал математику известный педагог Е.С.Томашевич, который, заметив хорошие математические способности юноши, много сделал для их развития. Уже в гимназические годы Николай Александрович активно сотрудничал с журналом "Вестник опытной физики и элементарной математики", предлагая изящные решения довольно трудных математических задач, за что был удостоен редакцией памятных подарков. Отметим, что первые научно-методические публикации Н.А.Извольского были сделаны в этом журнале. По окончании гимназии он не раздумывал над выбором жизненного пути, а сразу поступил на физико-математический факультет Московского университета, на математическое отделение. Надо отметить, что в 90-х годах XIX века в Московском университете работали многие замечательные математики и физики – Б.К.Млодзеевский, А.К.Власов, В.Я.Цингер, А.Г.Столетов и др., поэтому раскрытию математического таланта Н.А.Извольского способствовала сложившаяся там творческая научная атмосфера.

Николай Александрович активно участвовал в работе математического кружка при Московском университете. В 1893 году он защитил выпускную работу "Изображение поверхности на плоскости" на звание кандидата наук, а за сочинение "Учение о вероятностях *a'posteriori* и ее применение в статистике" был отмечен серебряной медалью Московского университета. Молодой ученый был оставлен при физико-математическом факультете для подготовки к профессорскому званию. С 1894 года Н.А.Извольский ведет преподавательскую деятельность, начало которой совпадает с прибытием его преподавателем из "платы по найму" во II-й Московский кадетский корпус, где он работал до 1908 г. и прошел отличную школу педагогического и методического мастерства, ведя работу в содружестве с видными математиками-методистами, т.к. методическим вопросам в кадетских корпусах придавалось важное значение. Постепенно Николай Александрович становится автором многочисленных учебных пособий по математике для гимназий и высшей школы, постоянно участвует в разработке актуальных методических проблем математики. Авторитет Н.А.Извольского был настолько высок, что на всероссийских съездах преподавателей математики (1911, 1914 гг.) он входил в их оргбюро и выступал с основными докладами. Разрабатывая программы по математике для учебных заведений различного профиля и типа, создавая одновременно учебники и учебные пособия, Николай Александрович создает своеобразную концепцию математического образования, которая, по существу, была основана на идеях многоуровневой подготовки учащихся. Н.А.Извольский оставил большое методическое наследие, поскольку огромное внимание уделял именно методическим проблемам, предприняв даже издание "Математического вестника" (1914-1917 гг.), в котором он был также редактором и основным автором. Им опубликовано более 30 книг и брошюр, около 200 различных научно-методических работ.

С 1924 г. Н.А.Извольский становится профессором II МГУ в Москве, а также профессором физико-математического отделения ЯГПИ, одновременно здесь возглавляя кафедру математики; при этом жил он в г. Елифани, что связано с известными трудностями того времени.

Работая в стенах ЯГПИ, Н.А.Извольский написал и опубликовал первый в послереволюционное время учебник по проективной геометрии для педагогических вузов. В 1936 году его здоровье ухудшилось, несмотря на это, он вел интенсивную

научно-педагогическую работу. В начале сентября 1938 г. Н.А.Извольский приступил к лекциям на физико-математическом факультете ЯГПИ, но тяжело заболел и вскоре скончался.

Н.А.Извольский отличался полной независимостью своих взглядов и суждений в вопросах преподавания математики в школах и вузах.

Он с большой осторожностью относился к модным в начале XX века тенденциям реформирования математического образования. Он критически воспринимал идеи чисто аксиоматического построения школьных курсов геометрии, отстаивал свои методические подходы в вопросах преподавания геометрии, в частности, проводя интуитивно-логическую концепцию усвоения геометрии.

В ноябре 1995 года на физико-математическом факультете Ярославского педагогического университета прошла научно-методическая конференция, посвященная памяти Н.А.Извольского. В докладе доцента кафедры геометрии Т.Л. Агафоновой "Геометрические работы Н.А.Извольского" рассмотрены его основные научные работы, в докладе доцента кафедры методики преподавания математики П.С.Марголите "Работы Н.А. Извольского по методике геометрии" обсуждалось значение его методических работ, в докладе доцента кафедры методики математики в начальных классах В.Г.Иванова "Методика начального обучения в трудах Н.А.Извольского" выяснены роли концепции Н.А.Извольского для работы в начальной школе. Благодаря работе старшего преподавателя кафедры геометрии Р.З.Гушель в фондах библиотеки ЯГПУ были обнаружены многочисленные труды профессора Н.А.Извольского, которые составили выставку его научных и методических трудов, приуроченную к 125-летию со дня рождения Н.А.Извольского - одного из первых профессоров нашего вуза.

*Об авторе: Лев Алексеевич Сидоров, зав. кафедрой геометрии ЯГПУ, профессор, кандидат физико-математических наук.*