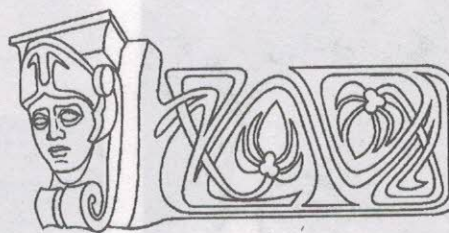


## МОЛОДЫЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ УЧЕНЫЕ-ГЕОЛОГИ

**А.Ю. Гужиков**, доцент кафедры общей геологии,  
снс НИИ Геологии  
**А.В. Иванов**, директор НИИ Геологии



Не так давно, в ноябре 2000 года газета «Саратовский университет» (см. № 15) поздравила с успешным дебютом на Международном семинаре по проблемам геомагнетизма в п. Борки Ярославской области студентов 4-го курса геологического факультета СГУ Анну Бирбину и Ольгу Ямпольскую. Докладам в сентябре 2000 года, которые представили Анна и Ольга в Борке, предшествовала их годовая работа в лаборатории палеомагнетизма НИИ Геологии СГУ и участие в научно-исследовательской экспедиции по комплексному изучению меловых отложений Среднего Поволжья по маршруту «Саратов-Ульяновск». После окончания семинара в наш университет пришло письмо, подписанное председателем Научного Совета по геомагнетизму при президиуме РАН, в котором, наряду с высокой оценкой научной работе в СГУ с молодежью, выражались пожелания А.Бирбиной и О.Ямпольской дальнейших успехов в научно-исследовательской деятельности.

По существу, хвалебные отзывы о работе девушек в той статье были лишь авансами, выданными в расчете на дальнейшие результаты их научной деятельности. И сейчас, спустя почти два года, можно с удовлетворением отметить, что они были даны не напрасно. В течение 2001-2002 годов студентки Бирбина и Ямпольская, помимо учебы, вели интенсивную работу в лаборатории палеомагнетизма НИИ Геологии СГУ, начиная с обычных технических измерений и заканчивая интерпретацией и анализом полученных данных. Главной целью их исследований было получение новых сведений о палеомагнетизме и петромагнетизме юрских и меловых отложений Русской плиты и ее обрамлений, которые необходимы как для решения задачи фундаментальной геофизики - построения Общей палеомагнитной шкалы, так и для решения конкретных стратиграфических и геологических задач. Два года подряд Анна и Ольга становились обладателями молодежных грантов РФФИ (2001 и 2002), лауреатами премий Всероссийских молодежных научных конференций «Геологи XXI века» (2001 и 2002), дипломантами Всероссийского конкурса молодежных научных работ Всероссийского Геологического общества (2002), лауреатом стипендии имени Б.А.Можаровского (Бирбина), стипендии имени Н.В.Мизинова (2001) и губернаторским стипендиатом (Ямпольская).

За время, прошедшее после выхода статьи об успешном дебюте в науке, ими были сделаны доклады еще на пяти научных конференциях, в том числе и на таких важных, как традиционный семинар по геомагнетизму в Борке (2001) и Первое Всероссийское совещание «Меловая система России: проблемы стратиграфии и палеогеографии» (Москва, МГУ, 2002). За два года ими опубликованы 12 научных работ, в том числе четыре статьи - результат, которому могут позавидовать многие преподаватели геологического факультета и научные сотрудники НИИ Геологии СГУ.

Неотъемлемым элементом научно-исследовательской деятельности в геологии являются полевые экспедиции, в которых собирается фактический материал для будущих работ. При участии героинь рассказа летом 2001 года, в рамках ФЦП «Интеграция» состоялась экспедиция на Приполярный Урал (о которой подробно рассказывала газета «Саратовский университет» (февраль 2002 г., № 2) и несколько маршрутов по Поволжью.

Но главным событием в 2002 году для Анны и Ольги, безусловно, стало окончание геологического факультета с «красными» дипломами и зачисление в очную аспирантуру университета. Кроме того, сразу после вручения дипломов они были зачислены в НИИ Геологии СГУ теперь уже на штатные должности инженеров лаборатории палеомагнетизма.

К сожалению, ставки инженеров, имеющие только символическое значение, - это максимум, что могла предпринять администрация института в нынешних условиях. Не секрет, что отсутствие полноценной финансовой поддержки - одна из главных причин отсутствия притока молодых кадров в серьезную науку вообще. У геологов это выражено особенно ярко благодаря резким различиям условий оплаты геологов - научных работников и преподавателей, с одной стороны, и геологов-производственников, с другой. За последние годы многие способные студенты проходили производственные практики и научные стажировки в НИИ Геологии СГУ, благодаря которым, по крайней мере, расширяли свой кругозор, а некоторые студенты, с которыми целенаправленно занимались научные сотрудники, становились к окончанию университета полноценными специалистами в той или иной конкретной области наук о Земле. Однако современная жизнь диктует свои условия, и подготовленные молодые кадры устраивались в другие более благополучные в финансовом отношении геологические организации. В этой ситуации радовать может только одно: таких специалистов, выращенных на почве кафедр факультета и лабораторий НИИ, организации принимают особенно охотно, давая им возможность реализоваться как специалистам. В связи со сказанным прием на работу в институт двух молодых, способных, перспективных сотрудников - весьма обнадеживающее событие для будущего развития института.

Поступление в аспирантуру (О.Ямпольская по кафедре общей геологии, А.Бирбина по кафедре минералогии и петрографии), по мнению авторов данной заметки, является важным событием и для факультета, одна из главных проблем которого заключается в том, что в силу разных (и зачастую, увы, субъективных) причин, на многих кафедрах не обеспечена преемственность поколений. А нехватка молодых и способных людей, соответствующих требованиям, предъявляемым к университетским работникам, активная и результативная собственная научная работа, преподавательская деятельность и научная работа со студентами сказывается весьма негативно на общем рейтинге и качестве образовательного процесса. Поэтому пополнение коллективов кафедр новыми перспективными, энергичными сотрудниками, зарекомендовавшими себя компетентными специалистами, не просто искренне увлеченных своим делом, а и выдающих конкретные результаты своей научной деятельностью, можно только приветствовать.

В заключение кроме искренних пожеланий дальнейших успехов и сил А. Бирбиной и О. Ямпольской в преодолении многочисленных трудностей, которые неизбежно будут возникать на выбранном ими пути, хочется выразить уверенность, что приток новых молодых талантливых, преданных своему делу сотрудников на геологический факультет и в НИИ Геологии СГУ будет продолжаться.



**Венедикт Иванович Калинин**  
1907-1960

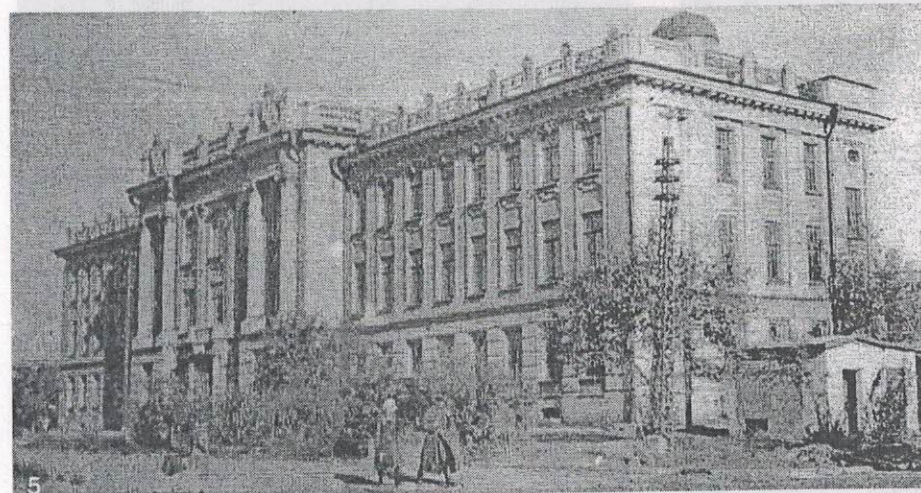
Выдающийся российский радиофизик, основатель кафедры радиофизики Саратовского университета (1951), доктор физико-математических наук (1944), профессор (1945), Заслуженный деятель науки и техники РСФСР (1959), автор более 60 работ, в том числе трех монографий. В 1930 году окончил Саратовский университет, а в 1931 году был приглашен в Центральную радиолaborаторию Ленинграда, где организовал группу сотрудников, исследующих дециметровые волны. В 1933 г. возвратился в Саратовский университет и начал работать на кафедре физики в должности доцента. Им разработаны основные лекционные курсы и практикумы по теории электромагнитных колебаний, развернуты научные исследования в области генерации сверхвысокочастотных колебаний. Имя В.И. Калинина и термин «впервые» неразделимы. Первая в мире монография «Дециметровые волны» (1935), первые магнетроны с разрезными анодами (1936), первые в стране лампы обратной волны (1956), первые отечественные учебники «Введение в радиофизику» (1957) и «Радиофизический практикум» (1955). Исключительная любознательность и внутренняя интеллигентность обусловили широту интересов В.И. Калинина. Он живо интересовался литературой и искусством, страстно любил родную природу, был горячим патриотом Саратова, увлекался астрономией и художественной фотографией. В этом выпуске журнала мы публикуем подборку фотографий архитектурного ансамбля университетского городка и несколько видов Саратова из фотоархива В.И. Калинина. Фотоматериалы подготовлены дочерью Венедикта Ивановича А.В. Соболевой при участии Н.Н. Левиной.

*Профессор, доктор физико-математических наук А.В. Хохлов*

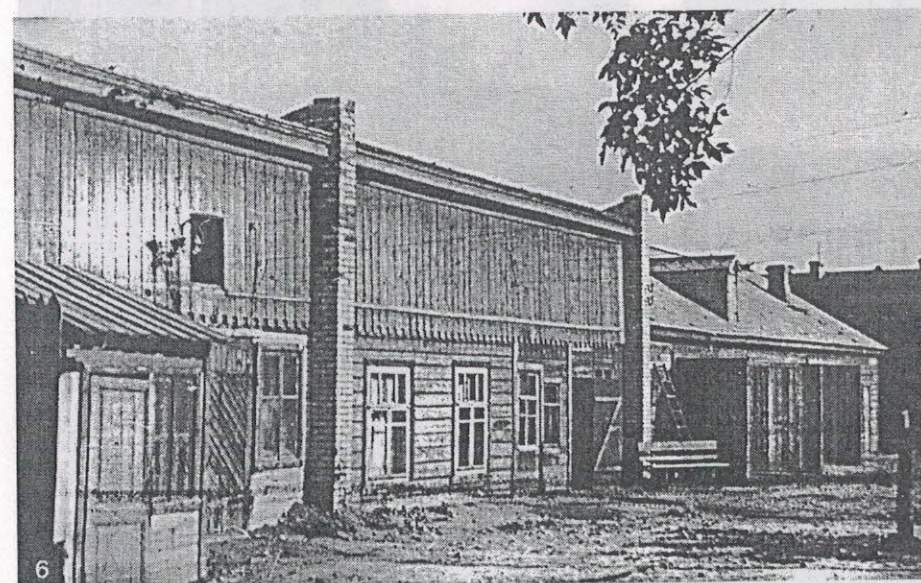




4



5



6

1. Университетский городок (архитектор К.Л. Мюфке). Вид с астрономической вышки III корпуса. Фото 1928 года.

2. Сквер университетского городка. В центре скульптура «Просвещение» (скульптор С.Волнухин) - деталь композиции памятника Александру II (установлен в 1911 году на пересечении улиц Никольской (Радищева) и Немецкой, снесен в 1918 году). Остальные скульптуры композиции «Царь-Освободитель» - «Муза Клио», «Освобождение славян» и «Царский манифест» - утрачены. В 1952 году скульптура «Просвещение» перенесена на территорию 3-й Сов. больницы, а в 1997 году установлена в сквере на углу улиц Московской и Соляной под названием «Первая учительница». Фото начала 1930-х годов.

3. Богородице-Владимирская церковь (?). Вид из сквера университетского городка. Слева I корпус университета, справа левое крыло корпуса медицинского института. Церковь построена в 1866 году на углу улиц Астраханской и Б. Казачьей на средства купца Мамина и в простонародье звалась Маминская. Разрушена в 1930-е годы. В настоящее время на этом месте (напротив IX корпуса) расположен жилой массив. Фото 1929 года.

4. Медицинский институт. Вид со стороны улицы Б. Казачья. Фото 1930-х годов.

5. III корпус университета. Вид со стороны улицы Казарменная (Университетская). Середина 1920-х годов.

6. Мастерские физического факультета. Вид со стороны медицинского института. Фото 1930-х годов.

7. Фонтан в центре университетского городка. Фото 1930-х годов.

8. Богородице-Владимирская церковь (?). Фото В.Л. Патрушева 1929 года.

9. Группа сотрудников и студентов у фонтана. Май 1937 года.

10. III корпус в праздничном убранстве к 25-летию университета. Апрель 1935 года.

11. I корпус университета. Конец 1930-х - начало 1940-х годов.

12. Над крышами Саратова. На переднем плане Евангелическо-Лютеранская церковь св. Марии (архитектор К.В. Тиден), построена в 1879 году, снесена в 1974 году. После революции в перестроенном здании церкви размещались филармония, кукольный театр, общество «Знание». Ныне на ее месте расположен корпус сельскохозяйственной академии. Фото 1930 года.

13. Памятник Н.Г.Чернышевскому. Бюст (скульптор П.Ф.Дундук) установлен в 1918 году на постаменте памятника Александру II, снесен в 1934 году. Постамент перемещен на привокзальную площадь, где в 1939 году установлен памятник Ф.Э.Дзержинскому (скульптор П.Ф.Дундук). Фото 1930 года.

14. Театральная площадь с выходом на Никольскую улицу. На заднем плане часовня Александро-Невского собора (построена в 1869 году в память избавления Государя Императора Александра II от покушения Каракозова, в настоящее время восстановлена) и здание биржи. Справа дом купца Кузнецова, позднее Бендера, в настоящее время городская мэрия. Фото 1929 года.

15. Дом купца Кузнецова и «обезглавленная» Евангелическо-Лютеранская церковь (кукольный театр «Теремок»). Фото 1950-х годов.

16. Часовня Крестовоздвиженского женского монастыря (I половина XVIII века) расположена на углу улиц Покровская (Лермонтова) и Царицынская (Первомайская). На втором плане церковь «во имя Воздвижения Честнаго и Животворящего Креста Господня» (1740-е годы). В настоящее время в бывшей церковной школе монастыря расположена хозрасчетная поликлиника. Фото 1926 года.

Комментарии к фотографиям составлены при участии А.В.Соболевой, В.Н.Семенова и В.А.Соломонова, а также почерпнуты из книг: В.Х. Валиев. Из истории саратовских церквей (Саратов: Приволж. кн. изд-во, 1990. 208 с., ил.) и Е.К. Максимов. Имя твоей улицы (Саратов: Приволж. кн. изд-во, 1986. 80 с., ил.)

