

В.И. Костицын

Пермский университет:

**100-летие ученых,
государственные памятники
истории и культуры**

Издательство Пермского университета

Пермь 2003

ББК 74.58 г
К 723

Костицын В.И.

К 723 Пермский университет: 100-летие ученых, государственные памятники истории и культуры. – Пермь: Изд-во Перм. ун-та, 2003. – 66 с.

ISBN 5-8241-0317-8

Приведены биографические сведения ученых Пермского государственного университета, которым научная и педагогическая общественность будет отмечать столетие в 2003-2005 гг. (историк-археолог О.Н. Бадер, геолог-карстовед Г.А. Максимович, бывшие ректоры ПГУ А.И. Букирев (биолог) и Р.В. Мерцлин (химик), биологи И.И. Башлыков, П.А. Генкель и А.И. Оборин, химики И.И. Лапкин и В.Ф. Усть-Качкинцев, медик В.В. Парин, математик А.А. Темляков и философ А.В. Щеглов).

Представлен также список государственных памятников истории и культуры на территории Пермского университета, при составлении которого учитывалась работа известных ученых в этих зданиях.

Предназначено для широкого круга читателей.

ISBN 5-8241-0317-8

© Пермский государственный
университет, 2003
© В.И. Костицын, 2003

Максимович
Георгий Алексеевич
(29 мая 1904 – 16 мая 1979)



Родился в г. Варшаве, тогда губернском городе России у Ольги Георгиевны Максимович, которая работала библиотекарем и преподавала иностранные языки, до 10 лет жил в г. Острове Ломжинской губернии. С началом мировой войны в 1914 г. был эвакуирован вместе с матерью, как и все русское население, вглубь России в г. Днепропетровск (тогда г. Екатеринослав). С 1914 г. учился в средней школе. В 1920 г. поступил добровольно красноармейцем в Чусо юж-юг-зап. фронта. В июне 1921 г. с окончанием войны был отпущен, как не подлежащий по малолетству военной службе. По командировке Губвоенкомата поступил в 1921 г. в Днепропетровский (тогда Екатеринославский) горный институт, который окончил в 1926 г. с квалификацией горного инженера.

По окончании института работал с июня 1926 г. по май 1934 г. в г. Грозном в тресте Грознефть геологом и в Краснознаменном нефтяном институте ассистентом, а затем доцентом. После кратковременной работы в г. Москве (июнь-август 1934 г.) в Главалюминии Наркомтяжпрома старшим инженером производственного отдела, был избран по конкурсу заведующим кафедрой динамической геологии и гидрогеологии Пермского университета.

В 1938 г. Г.А. Максимовичу присуждена ученая степень кандидата геолого-минералогических наук без защиты диссертации, в январе 1946 г. – доктора наук и в этом же году утвержден ВАК в ученом звании профессора по кафедре динамической геологии и гидрогеологии.

В Пермском университете Г.А. Максимович работал в должности заведующего кафедрой динамической геологии и гидрогеологии в течение 45 лет: с августа 1934 г. по май 1979 г. Все научные работники кафедры того времени являлись учениками Георгия Алексеевича и имели ученые степени. Среди выпускников, аспирантов, соискателей и докторантов кафедры было 46 кандидатов и 5 докторов наук. Дипломник Г.А. Максимовича выпуска 1936 г. Г.Ф. Ожмегов – Герой Совет-

ского Союза. Общий вузовский педагогический стаж составил 53 года. Профессор Г.А. Максимович подготовил в Грозненском нефтяном институте и Пермском университете 10 докторов и 50 кандидатов наук.

Георгий Алексеевич дважды был деканом геологического и геолого-географического факультета (1935-1937, 1942-1943) и более 6 лет (1944-1950) проректором университета по научно-учебной, научной и учебной работе (последовательно). Ряд лет был председателем Ученых советов по присуждению ученых степеней доктора и кандидата наук по биологическим, географическим и геолого-минералогическим наукам.

Научной работой начал заниматься еще в студенческие годы. Первая статья опубликована в 1927 г., за 52 года вышло из печати 516 научных и научно-популярных работ общим объемом более 370 печатных листов, в том числе 15 книг и брошюр. За рубежом опубликованы работы в Австрии, Англии, Болгарии, Венгрии, Румынии, Франции, Германии, Чехословакии и Югославии.

Работы из области наук о земле касаются вопросов карстоведения и спелеологии, гидрогеологии, гидрогеохимии и химической географии вод, нефтяной геологии.

Основные работы опубликованы по карстоведению и спелеологии. Значительная часть их обобщена в двухтомной монографии "Основы карстоведения" (1963, 1969). Эти работы нашли высокую оценку в СССР и за рубежом. Они отмечены на ВДНХ Дипломом почета, а VI Международный спелеологический конгресс в Чехословакии (1973) "за развитие мировой спелеологической науки" присудил Г.А. Максимоичу золотую медаль и почетный диплом. Как крупный специалист он был приглашен Правительством Чехословакии в 1958 г. для чтения лекций и консультаций. Ему также была предоставлена возможность ознакомиться с карстом этой страны и, в частности, посетить 9 пещер. В результате Г.А. Максимович опубликовал выполненную им работу "Районирование карста Чехословакии", а доклад о карсте СССР был издан в Чехословакии и СССР.

Г.А. Максимович является основателем Пермской научной школы карстоведов и спелеологов. В 1964 г. он организовал на общественных началах Институт карстоведения и спелеологии, в котором являлся бессменным директором до 1979 г. (своей кончины). С 1975 г. это был Всесоюзный институт карстоведения и спелеологии, объединявший 193 научных работника из 12 республик бывшего СССР, проживающих в 53 городах. Среди них 16 докторов и 83 кандидата наук.

Концентрация карстоведов в г. Перми и наличие руководящего центра в виде Всесоюзного института карстоведения и спелеологии

привели к тому, что в 1972 г. Научный совет по инженерной геологии и грунтоведению Академии наук СССР постановил перевести Карстовую Комиссию из г. Москвы в г. Пермь. Это являлось свидетельством того, что пермская школа карстоведения и спелеологии, созданная Г.А. Максимовичем, получила признание Академии наук СССР. Город Пермь стал Всесоюзным научным центром по карстоведению. Здесь не только готовились инженеры, кандидаты и доктора наук – карстоведы, но находилась Карстовая Комиссия АН СССР и по настоящее время – Институт карстоведения и спелеологии.

С 1967 г. проводились ежегодные Всесоюзные совещания, конференции и семинары по различным вопросам карстоведения и спелеологии. Публикуются до настоящего времени две серии сборников "Пещеры" (с 1961 г.) и "Гидрогеология и карстоведение" (с 1962 г.), ставшие в последние годы межвузовскими. Инициатором их издания и главным редактором являлся профессор Г.А. Максимович.

Именем Г.А. Максимовича названы пещеры на Южном Урале, в Пермской области, в Крыму и Западном Тянь-Шане, гроты в Архангельской и Пермской областях и подземная галерея в одной из полостей Восточного Саяна.

Вторая группа работ Г.А. Максимовича посвящена вопросам гидрогеологии, гидрогеохимии и химической географии (химической гидрологии). В первые годы публиковались работы по нефтяной гидрогеологии, которые вошли в учебники. Основные работы посвящены гидрогеологии карста, которая рассматривается на генетической основе – учении о гидродинамических зонах. В двухтомной монографии "Основы карстоведения" этим вопросам посвящено более 17 печатных листов. По общей гидрогеологии разрабатывались вопросы верховодки, классификации подземных вод и типов их миграции, подземного стока Урала.

В 1942 г. Г.А. Максимович ввел понятие о гидрохимических фациях подземных и поверхностных вод. В 1955 г. вышла в свет монография "Химическая география вод Суши", основанная на планетном материале. Она удостоена золотой медали и премии Ф.П. Литке. В 1967 г. опубликована коллективная монография по региону "Химическая география вод и гидрогеохимия Пермской области". Учение о гидрогеохимических фациях вошло не только в геологические словари, но и используется в бывшем СССР, Болгарии, Югославии, США. Профессор Г.А. Максимович разработал вопросы химической географии вод (химической гидрологии). Эти работы были поддержаны его последовате-

лями, опубликованы монографии по химизму рек Урала и химизму вод Северной Осетии, а в г. Перми возникла школа химгеографов вод.

Третья группа работ по геологии нефти публиковалась в первые годы научной деятельности Г.А. Максимовича. Они в свое время вошли в учебники. С 1962 г. начался второй этап – изучение карбонатных нефтегазоносных карстовых коллекторов. Если учесть, что к карстовым коллекторам в СССР приурочено 18% залежей, а в Море они составляют 40% запасов нефти, то актуальность разработки этого вопроса очевидна. Г.А. Максимович положил начало нефтяному карстоведению. На эту тему под его руководством защищено несколько кандидатских и одна докторская диссертация. Свои исследования он обобщил в книге "Карст карбонатных нефтегазоносных толщ" (1978); его ученик доктор наук В.Н. Быков Министерством нефтяной промышленности был утвержден руководителем Всесоюзной темы о карбонатных коллекторах нефти и газа, а Г.А. Максимович с 1966 г. являлся официальным консультантом по ее выполнению.

Профессор Г.А. Максимович активно занимался научной работой и в последние 5 лет (1974-1979), им опубликовано более 90 работ. Среди них и упомянутая выше книга "Карст карбонатных нефтегазоносных толщ" (1978). В 1974 г. опубликована с соавторами большая сводка о торфе и угле карстовых впадин. В трудах Международного спелеологического конгресса в Англии опубликованы две работы: "О гидрогеологии карста СССР" и "Практическое использование пещер и различные исторические эпохи". В 1978 г. в трудах Международного симпозиума по гидрогеологии карста в Венгрии с соавтором вышла из печати сводка по минеральным карстовым водам СССР.

Г.А. Максимович – ученый общественник. Он являлся членом Международной ассоциации по инженерной геологии, директором на общественных началах Всесоюзного института карстоведения и спелеологии, заместителем председателя Комитета геологических проблем Пермского областного совета НТО, руководителем одной из секций Пермского отдела Географического общества СССР. В 1970 г. Съездом был избран почетным членом Географического общества СССР. За работу заместителем председателя Пермского областного комитета Защиты Мира в 1971 и 1974 гг. награжден почетными грамотами Комитета Защиты Мира (г. Москва). За активную организаторскую деятельность Пермским областным советом Всероссийского общества охраны природы награжден Дипломом I степени.

Популяризатор наук Г.А. Максимович не только читал лекции для населения, но издал ряд книг и брошюр на русском, латышском,

узбекском и киргизском языках. Одна книга отмечена поощрительным дипломом Всесоюзного конкурса на лучшее произведение научно-популярной литературы.

Профессор Г.А. Максимович – ученый с мировым именем. Его теоретические исследования получили всероссийское, всесоюзное и международное признание. Он создал научную школу карстоведов, представителей которой можно встретить во многих районах бывшего Советского Союза, а также – научные школы уральских гидрогеологов и химгеографов. В последние годы им заложены основы научно-практической школы карстоведов-нефтяников.

Г.А. Максимович награжден орденом "Знак Почета" и медалями, Почетной грамотой Президиума Верховного Совета РСФСР, нагрудным знаком Минвуза СССР "За отличные успехи в работе", почетными грамотами Пермского горисполкома и горкома КПСС.

Администрацией Пермской области установлена с 1998 г. премия Пермской области I и II степени имени профессора Г.А. Максимовича за создание оригинальных научных трудов и разработок в области геологии, географии, гидрогеологии, геофизики, карстоведения и горных наук. В Пермском университете учреждена стипендия имени профессора Г.А. Максимовича для студентов геологического факультета.

Считаю, что для увековечения памяти выдающегося ученого к его 100-летию следует установить мемориальную доску на здании Пермского университета.

