

## ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

### К. В. РАДУГИН

(к 75-летию со дня рождения)

В июне 1974 года исполнилось 75 лет со дня рождения выдающегося знатока региональной геологии Сибири, профессора Томского политехнического института, лауреата Государственной премии Константина Владимировича Радугина.

К. В. Радугин родился 21 мая (3 июня) 1899 года в селе Карпели Мордовского района Тамбовской области. После победы Октябрьской революции был избран в родном селе секретарем комитета деревенской бедноты и секретарем сельсовета. Весной 1919 года он по мобилизации ушел в ряды Красной Армии. В 1920 году К. В. Радугин поступил учиться в Уральский горный институт, а затем перевелся в Томский технологический (ныне политехнический) институт. С 1925 года после окончания института работал геологом и начальником партий в Западно-Сибирском геологоразведочном тресте.

В 1931 году Михаил Антонович Усов пригласил Константина Владимировича работать на кафедре общей геологии Томского технологического института. В 1937 году К. В. Радугин защитил кандидатскую диссертацию и утвержден в ученом звании доцента, в 1941 году после защиты диссертации ему присуждена ученая степень доктора геолого-минералогических наук, а в 1942 году утвержден в ученом звании профессора по кафедре общей и динамической геологии. С 1939 года он возглавил работу этой кафедры и в 1967 году по его просьбе освобожден от обязанностей заведующего и с этого времени работает профессором кафедры.

Унаследовавший лучшие научные традиции геологической школы, основанной академиками В. А. Обручевым и М. А. Усовым, К. В. Радугин принимает активное участие в геологических исследованиях Западной Сибири и ее отдельных регионов: Салаира, Горного Алтая, Горной Шории, Западного и Восточного Саянов, Кузбасса, Кузнецкого Алатау и др. Основное внимание в своих исследованиях он концентрирует на решении проблемы стратиграфического расчленения докембрия, на вопросах тектоники и полезных ископаемых, на разработке новых методов геологических исследований. Проблема расчленения докембрийских образований земной коры на системы является важнейшей проблемой мировой геологии. Ее успешное разрешение имеет большое практическое значение, которое вытекает из раскрытия закономерностей строения земной коры, закономерностей размещения полезных ископаемых. К. В. Радугин является пионером в решении этой проблемы. Более 30 лет он целеустремленно изучает уникальные разрезы позднекембрийских толщ, распространенных на территории Западной Сибири.

Изучая докембрийские толщи, К. В. Радугин установил большое количество не известных ранее форм ископаемых организмов, впервые обнаружил в докембрии на территории СССР невландии, открыл новую группу ископаемых организмов-протоархеоциат.

В результате проведенных работ подготовлена основа для расчленения и межконтинентальной корреляции протерозоя. Результаты исследований К. В. Радугина составляют крупный успех советской геологии.

Значительных успехов добился К. В. Радугин в разработке новых методов геологических исследований, повышающих эффективность работы геологов. Им разработан и внедрен в практику метод реликтовых тектоноструктур, позволяющий надежно фиксировать в истории развития земной коры перерывы в осадконакоплении, проявление фаз тектогенеза; разработаны теоретические основы поисков «скрытых» месторождений по вторичным эндогенным (магматическим, эманационным и тектоническим) ореолам рассеяния; даны разработки по диагностике дизъюнктивов и др.

К. В. Радугиным опубликовано более 100 работ, написаны десятки геологических отчетов. Имеется большое количество его рукописей.

К. В. Радугиным открыто крупное Усинское месторождение марганца. Он принял участие в открытии Шалымского и Таштагольского железорудных месторождений, которые (вместе с другими горношорскими месторождениями магнетитовых руд) составляют сырьевую базу Кузнецкого металлургического комбината.

Свои исследования К. В. Радугин проводит в тесном содружестве с коллективами геологов-производственников, постоянно оказывает помощь производственникам своими консультациями и прямым участием в полевых работах. С 1924 по 1957 г. ежегодно работал начальником партий Западно-Сибирского геологического управления, Сибгеолкома и др. организаций.

Работая в вузе, профессор К. В. Радугин основное свое внимание уделяет подготовке инженеров-геологов и подготовке научно-исследовательских и педагогических кадров. Он принял участие в подготовке и воспитании нескольких тысяч геологов, подготовил десятки кандидатов наук, многим помог своими советами выполнить докторские диссертации.

Наряду с выполнением производственной, учебно-воспитательной и научно-исследовательской работы К. В. Радугин принимает активное участие в общественной жизни института и города. Он неоднократно избирался депутатом городского Совета депутатов трудящихся, является постоянным пропагандистом знаний.

Плодотворная научно-исследовательская и учебно-воспитательная работа К. В. Радугина неоднократно отмечалась правительством, областными и районными организациями, руководством института и коллективами производственных геологических учреждений. Он награжден дипломом лауреата Государственной премии второй степени, орденом Ленина, тремя орденами Трудового Красного Знамени, орденом «Знак Почета», медалью «За доблестный труд в годы Великой Отечественной войны 1941—1945 гг.», медалью «За победу над Германией», юбилейной медалью «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина», значком «Отличник социалистического соревнования Наркомчермета», дипломом и значком «Первооткрыватель месторождения», почетным значком ЗСГУ «Ветеран труда» и многими почетными грамотами.

Коллектив геологоразведочного факультета поздравляет Константина Владимировича Радугина с 75-летием и желает ему новых творческих успехов.

*Г. А. Иванкин.*