

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

ИЗВЕСТИЯ
АКАДЕМИИ НАУК СССР
СЕРИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ

(ОТДЕЛЬНЫЙ ОТТИСК)

6

МОСКВА · 1976

ВЛАДИМИР ВЛАДИМИРОВИЧ ТИХОМИРОВ

(К 60-летию со дня рождения)

Исполнилось 60 лет доктору геолого-минералогических наук профессору, заведующему Лабораторией истории геологии Геологического института АН СССР В. В. Тихомирову, выдающемуся исследователю широкого профиля, ученому с мировым именем.

Владимир Владимирович родился в Ленинграде 25 октября 1915 г. В 1938 г. молодой инженер-геолог начал свои самостоятельные исследования, занимаясь геологической съемкой, поиском и разведкой полезных ископаемых. Он работал в различных районах Кавказа: в Дагестане, на северо-востоке Азербайджана, на Малом Кавказе. В 1940 г. В. В. Тихомирова принимают в ряды КПСС и вскоре коммунисты «Азгеолуправления» избирают его секретарем партийной организации.

Во время Великой Отечественной войны Владимир Владимирович Тихомиров добровольцем ушел в ряды Советской Армии и служил в авиации на Ленинградском фронте. Старший лейтенант В. В. Тихомиров — заместитель командира эскадрилии и штурман звена — совершил много ночных боевых вылетов на бомбардировку передовой и ближних тылов противника. 18 апреля 1944 г. В. В. Тихомиров был тяжело ранен и потерял зрение.

Начался новый период жизни В. В. Тихомирова, нашедшего в себе силы, мужество и волю к продолжению полноценной творческой работы. Выйдя из госпиталя в январе 1945 г., он поступил в аспирантуру МГРИ, где подготовил фундаментальный труд, посвященный палеогеографии Малого Кавказа в верхнемеловое время. В этой книге для каждого стратиграфического подразделения, наряду с картами фаций и изопахит, даются схемы залегания на подстилающих образованиях, что позволило воссоздать четкую картину тектонической истории региона. За капитальную работу, не потерявшую своего значения до наших дней, Ученый совет МГРИ в 1949 г. присудил В. В. Тихомирову ученую степень доктора геолого-минералогических наук, а Московское общество испытателей природы удостоило книгу первой премии. Тогда же академик Н. С. Шатский пригласил В. В. Тихомирова в Институт геологических наук АН СССР, поручив ему организацию исследований по истории геологических знаний.

В 1954 г., когда Академия наук СССР и Министерство геологии СССР поддержали предложение академика В. А. Обручева о подготовке справочного издания, которое охватило бы все существующие материалы по региональной геологии СССР, В. В. Тихомиров возглавил организацию многотомной серии «Геологическая изученность СССР». К 1975 г. из печати вышло уже свыше 400 выпусков этого уникального справочного издания, подобного которому нет ни в одной другой стране. Благодаря содержащейся в нем обширнейшей геологической информации, оно широко используется при планировании геологических исследований и при подготовке к поисково-разведочным работам.

В 1956 г. совместно с В. Е. Хаиным В. В. Тихомиров опубликовал книгу «Краткий очерк истории геологии», которая вот уже многие годы используется в качестве учебного пособия на геологических факультетах ряда вузов страны. В 1960 г. вышла в свет первая часть фундаментального труда «Геология России в первой половине XIX века», а в 1963 г. — вторая его часть «Развитие основных идей и направлений геологической науки». В этих книгах блестяще изложена эволюция естественно-научных и философских взглядов русских ученых-геологов и проанализирован ход развития геологических исследований на территории России.

Отдавая много времени и сил как исследовательской, так и организационной работе по истории геологических наук, Владимир Владимирович в то же время глубоко интересуется всеми новейшими проблемами наук о Земле. Так, в 1958 г. В. В. Тихомиров выдвинул гипотезу метасоматической переработки земной коры: в зонах воздымания происходит ее гранитизация, в зонах опускания — базификация. При этом он впервые сформулировал положение о закономерной приуроченности базальтового и гипербазитового ядра к осевой части впадины. Предельно четко основные положения этой гипотезы были сформулированы в 1963 г. и получили поддержку у ряда исследователей как в СССР, так и за рубежом.

Значительный интерес вызвали высказанные В. В. Тихомировым в 1972 году представления о палеогеографической обстановке докембрийской суши, развивающие забытые мысли В. И. Вернадского и Л. С. Берга о наличии жизни в континентальных условиях уже в архее.

Профессор В. В. Тихомиров известен зарубежным геологам как выдающийся организатор исследований по истории геологических наук. По его инициативе делегация советских геологов на XXII сессии МГК в 1964 г. внесла предложение о создании специальной Комиссии по истории геологических знаний и в 1967 г. был создан Международный комитет по истории геологических наук (ИНИГЕО), президентом которого избрали В. В. Тихомирова. Под непосредственным руководством В. В. Тихомирова ИНИГЕО развил активную деятельность и за короткий срок провел шесть международных симпозиумов по различным проблемам истории геологических знаний. Международный Союз геологических наук дважды (в 1968 и 1972 гг.) одобрял деятельность этого Комитета и повторно избирал В. В. Тихомирова на пост президента. Его деятельность на посту президента ИНИГЕО — ценный вклад в международное сотрудничество геологов. Благодаря активности В. В. Тихомирова, история геологических знаний получила всеобщее международное признание в качестве одной из самостоятельных отраслей геологии и, начиная с XXIII сессии МГК на конгрессах наряду с традиционными отраслями геологии (стратиграфия, литология, тектоника и пр.) стала выделяться специальная секция и организовываться симпозиумы по истории геологических наук.

В своей повседневной исследовательской работе Владимир Владимирович уделяет большое внимание вопросам методологии наук и науковедению. Им, в частности, выдвинуто и развивается новое положение о том, что периодизация науки — это не искусственный прием исследователя, а объективно существующая реальность, обусловленная неравномерным процессом развития науки. Ученый же, по мнению В. В. Тихомирова, различными методами должен стремиться выявить существующую периодичность. Большое внимание привлекла статья В. В. Тихомирова «Опыт анализа процесса развития геологии как науки» («Изв. АН СССР, Сер. геол.», 1970, № 4), показывающая, что существует до 15 характерных черт, присущих развитию науки, большая часть которых может быть отнесена к общим закономерностям научного прогресса. Среди публикаций по вопросам методологии общий интерес вызвала его работа «Научно-техническая революция в геологии» («Изв. АН СССР, Сер.

геол.», 1972, № 12), в которой с глубоким пониманием сложных новейших проблем был дан анализ современного состояния всех отраслей геологической науки. Учитывая эрудицию В. В. Тихомирова и его понимание сущности современных проблем геологической науки, ему было поручено написать к 250-летию Академии наук обзор о ее деятельности в области геологии. Юбилейный номер «Изв. АН СССР, Сер. геол.» открылся большой, прекрасно написанной статьей, в которой обстоятельно освещался вклад ученых Академии в развитие минералогии, стратиграфии, палеонтологии, тектоники и других наук геологического цикла и отмечались заслуги геологических учреждений Академии в открытии минеральных богатств нашей Родины.

Труды В. В. Тихомирова, а их опубликовано более 200, широко известны не только в СССР, но и за границей (часть из них в переводах издана в 15 странах мира). Родина высоко оценила военную доблесть и научную деятельность В. В. Тихомирова, он имеет 14 правительственных наград: три ордена и 11 медалей.

Владимир Владимирович Тихомиров в расцвете творческих сил. Большое число геологов, искренне уважающих Владимира Владимировича, ожидают от него новых творческих достижений как в области теоретической геологии, так и в развитии истории геологических знаний во всеобщем и международном плане.

*Н. Б. Вассоевич, Д. И. Гордеев, В. В. Меннер,
К. П. Мельникова, А. В. Пейве, В. Е. Хаин*
