

ЮБИЛЕИ

В. П. ЗЕНКОВИЧ — ОСНОВАТЕЛЬ СОВЕТСКОЙ ШКОЛЫ
ГЕОМОРФОЛОГИИ МОРСКИХ БЕРЕГОВ

4 февраля 1990 г. Всеволуду Павловичу Зенковичу исполнилось 80 лет. Его научная деятельность началась в 1929 г. и продолжается до сегодняшнего дня, так как Всеволуд Павлович полон творческих сил и замыслов. Ученый с мировым именем В. П. Зенкович по праву считается одним из крупнейших специалистов в области динамики и морфологии морских берегов. Пожалуй, во всем мире сейчас не встретить ни одной серьезной работы, касающейся этих проблем, в которой не цитировали бы Зенковича.

Профессор, доктор географических наук, лауреат Ленинской и Государственной премий В. П. Зенкович — автор более 300 научных публикаций. Однако не только этот, без сомнения важный критерий, определяет его как выдающегося ученого. Главным обстоятельством следует признать создание им нового научного направления в СССР — учения о морских берегах и одновременно создание советской школы геоморфологов-береговиков.

Учение о морских берегах или, как его первоначально называли, динамика и морфология морских берегов, сформировалось главным образом на геоморфологической основе. Вместе с тем это научное направление очень тесно связано с гидро- и литодинамикой прибрежной зоны, переплетается со многими прикладными науками, в том числе с гидротехникой, берегоукреплением, вопросами рекреации побережий и т. д. Являясь крупным разделом морской геоморфологии, учение о морских берегах одновременно представляет собой комплексную научную дисциплину, охватывающую широкий круг вопросов изучения природной среды на берегах морей и океанов. В настоящее время это учение приобретает особую актуальность в связи с мерами по защите природной среды от «антропогенного пресса», а также в связи с активизацией подъема уровня Мирового океана в последние и последующие десятилетия, вызванного общим потеплением климата на планете, связанного, как считают многие специалисты, с так называемым парниковым эффектом.

Научная деятельность В. П. Зенковича, как мы уже говорили, началась с 1929 г. в Плавморине под руководством М. В. Кленовой. Затем в 1933 г. он организует лабораторию морской геологии в Мурманске, с 1937 по 1951 г. читает лекции по морской геологии в Московском гидрометинституте и на географическом факультете МГУ. Во время Великой Отечественной войны В. П. Зенкович выполняет задания оборонного характера, а в 1944—1946 гг. принимает активное участие в организации Института океанологии АН СССР и формирует в нем сначала геологический отдел, а затем лабораторию динамики и морфологии морских берегов. Эта лаборатория и явилась тем научным центром, вокруг которого более четверти века складывалась школа исследователей морских берегов. Одновременно под руководством и при участии В. П. Зенковича на географическом факультете МГУ при кафедре геоморфологии создается научная группа, а затем новое учебное направление по изучению морских берегов, во главе которого встал один из талантливых учеников Всеволуда Павловича — Олег Константинович Леонтьев.

Рождение научного направления — учения о морских берегах имеет вполне определенную дату: 1946 г., когда вышел в свет первый крупный труд В. П. Зенковича «Динамика и морфология морских берегов», который сразу же стал настольной книгой не только для научных работников, но и многих инженеров-гидротехников; недаром ее издателем был «Морской транспорт». В качестве основного энергетического фактора, преобразующего береговую зону, В. П. Зенкович безоговорочно определяет волну, генерируемую ветром в открытом море. Подходя к берегу, она расходует свою энергию на подводном склоне, активно взаимодействуя с ним. Эта первая книга В. П. Зенковича была создана, конечно, не на пустом месте. Предшественниками В. П. Зенковича были известные ученые — Дуглас Джонсон, Вильямс Морис Девис, некоторые другие. Однако В. П. Зенкович пошел значительно дальше их, углубив и расширив теоретические разработки, а главное — вышел за жесткие рамки девисовской геоморфологической концепции, представил развитие прибрежной зоны как целостное природное явление, обусловленное взаимодействием трех основных сфер (лито-, гидро- и атмосферы). Книга В. П. Зенковича, в отличие от книги Д. Джонсона, более реально описывает физические процессы, происходящие в береговой зоне: разрушение волн, рефракцию, абразию, формирование аккумулятивных форм и их динамику.

Основные положения первой книги В. П. Зенковича не устарели и сейчас, хотя со времени ее издания прошло уже 44 года. Она является надежным пособием для современных исследователей берегов, с успехом применяется и для развития теории, и для практической деятельности.

Дальнейшее развитие береговая наука получила в другом капитальном труде Всеволуда Павловича — «Основы учения о развитии морских берегов» (М.: Наука, 1962), за которую он в 1964 г. был удостоен Ленинской премии. Она была сразу же замечена за рубежом и в 1960 г. издана в Лондоне, а в 1967 г. — в Нью-Йорке.

Школа исследователей-береговиков, созданная В. П. Зенковичем, насчитывает десятки докторов и кандидатов наук, непосредственно учившихся у него или работавших под его руководством. Кроме того, эта школа объединяет сотни научных работников и практиков. Специалисты, можно сказать, третьего поколения воспитаны уже учениками Всеволода Павловича. Школа В. П. Зенковича характеризуется определенными научными традициями, имеет своеобразную теоретическую базу, собственную методику и выход в практику. Прекрасным примером плодотворного в практическом отношении развития школы Зенковича является создание в СССР уникального научно-производственного объединения «Грузморберегозащита» под руководством ученика Всеволода Павловича — А. Г. Кикнадзе. Именно идея, которая и «вита́ла уже в воздухе», но была материализована В. П. Зенковичем, об активных мерах берегоукрепления, легла в основу деятельности этой организации, спаявшей воедино передовую теорию и немедленное практическое ее воплощение.

Видное место в научной деятельности В. П. Зенковича занимают его работы за рубежом — в Польше, Китае, Нидерландах, Югославии, Вьетнаме, Египте, Мексике, на Кубе, куда его приглашали не только для консультаций и чтения лекций, но и для проведения научных экспедиций.

На фоне многообразной деятельности Всеволода Павловича наиболее важным этапом были его черноморские исследования. Черное море явилось колыбелью советской береговой науки. Под руководством Зенковича и при его непосредственном участии был составлен кадастр берегов Черноморского бассейна, получивший высокую оценку Географического общества СССР, которое присудило ее автору золотую медаль им. Литке. Особенностью кадастрового описания берегов Черного моря, задуманного как четырехтомная монография (к сожалению, было опубликовано только два тома), является глубокий и всесторонний анализ природных процессов, а также хорошо обоснованные рекомендации по укреплению берегов, что, собственно, и было взято за основу при составлении генеральной схемы берегозащиты в Грузии.

Всеволод Павлович Зенкович — человек незаурядный. Кроме того, что он большой ученый, он также интересный художник, прекрасный пловец и ныряльщик. Недаром именно он широко применил для береговых исследований еще в 50-е годы легководолазную аппаратуру. Ему принадлежит инициатива в создании получившего мировое признание метода окрашивания песков люминофорами для изучения их динамики в прибрежной зоне. Занявшись проблемой подводных каньонов и их ролью в жизни береговой зоны, В. П. Зенкович применяет для исследований специально оборудованную подводную лодку, из которой сам проводит наблюдения.

В. П. Зенкович — известный популяризатор науки. Его перу принадлежит около десятка научно-популярных книг, много статей, он является прекрасным лектором и часто выступает перед широкой аудиторией, в том числе и по линии общества «Знание».

Заслуги Всеволода Павловича перед отечественной наукой отмечены Ленинской и Государственной премиями СССР, Орденом Трудового Красного Знамени, другими орденами и медалями. Он имеет также награды от КНР, Вьетнама, Болгарии, Египта.

Поздравляем Всеволода Павловича со славным юбилеем, желаем ему новых творческих успехов и крепкого здоровья.

*Редколлегия журнала «Геоморфология»
Рабочая группа «Морские берега» Комиссии по проблемам Мирового океана АН СССР
НПО «Грузморберегозащита»
Институт океанологии им. П. П. Ширшова АН СССР*