

ЮБИЛЕЙ ФУНДАМЕНТАЛЬНОГО ИЗДАНИЯ



Бровко Пётр Фёдорович,
*член-корреспондент РАЕН,
доктор географических наук,
профессор кафедры географии и
устойчивого развития геосистем
ДВФУ, г. Владивосток*

В моей домашней библиотеке среди географических атласов, сотен томов научной и художественной литературы ряд книг занимает особое место. Это «Остров Сахалин» А.П. Чехова и «Первые исследователи Дальнего Востока» Л.Г. Каманина, «Лагуна» О. Кузнецова и «Территория» О. Куваева, «Остров Юрий» Ю. Николаева и «Последняя осень» Н. Рубцова. И среди них – фундаментальный труд Всеволода Павловича Зенковича «Основы учения о развитии морских берегов», изданный 55 лет назад. Наш рассказ – об этой книге [2].

Для абитуриентов ДВГУ был очень трудным 1966 год. По новой реформе в стране выпускались сразу 10-е и 11-е классы, и конкурс в университет был вполне объяснимо большим – 7 человек на место в океанологии и 4 – в географии. При сдаче документов в приемную комиссию я впервые встретился с человеком, определившим на многие годы мою научную судьбу – профессором Василием Иосифовичем Лымаревым. За два года до этого он создал в университете геофизический факультет и кафедру физической географии и теперь присматривался к абитуриентам, как будущим участникам научных экспедиций по изучению морских берегов.

Восемнадцать баллов (из 20 возможных на 4-х экзаменах) позволили мне влиться в ряды студентов, а уже летом 1967 года я был зачислен в состав береговой Шантарской экспедиции в Охотском море. Удивительные берега Шантарских островов оставили незабываемое впечатление и в книге «По Амурскому краю» через много лет я написал: «Такого места на земном шаре больше нет». По итогам экспедиционных работ на заседании Приморского филиала Географического общества СССР мной был сделан доклад «Физико-географический очерк Шантарского моря» с демонстрацией цветной авторской карты архипелага. По предложению В.И. Лымарева докладчика приняли в действительные члены ГО СССР. На следующем заседании членский билет мне вручила председатель Приморского филиала, первая в мире женщина-капитан Анна Ивановна Щетинина.

После Шантарской экспедиции, а она длилась два года, надо было знакомиться с теорией береговой науки. Так, впервые у меня в руках оказался тяжеленный том в зеленом переплете: «Основы учения о развитии морских берегов». О его авторе – В.П. Зенковиче – нам подробно рассказывал В.И. Лымарев – первый аспирант Всеволода Павловича.

В.П. Зенкович родился в 1910 г. в интеллигентной московской семье. Отец был экономистом, мама – библиотекарь! В детстве его идеалом были знаменитые пловцы Вейсмюллер и Чарльстон, а стометровку кролем он преодолевал за 66 сек. Это Всесоюзный рекорд 1928 г. На шестнадцатом году жизни произошла встреча юноши с морем на крымском берегу, в Гурзуфе, о котором он знал лишь по стихам А.С. Пушкина.

Сдав вступительные экзамены на геологический факультет Московского государственного университета летом 1927 г., уже в конце августа Всеволод Зенкович принимает участие в экспедиции на научном парусно-моторном судне «Персей» Плавучего морского института (Плавморнин). Учился он хорошо. На последнем курсе

смышленного студента исключили из университета за выступление против модного тогда «бригадного метода изучения», когда профессор выставлял оценки всей группе по результатам работы бригадира. А Зенкович был бригадиром. В этот трудный момент его поддержала первый морской геолог страны М.В. Кленова, приняв на работу лаборантом в Плавморнин.



В.П. Зенкович (1910 – 1994 гг.)

За четыре года исследований на побережье Белого и Баренцева морей В.П. Зенкович опубликовал 8 статей и в 1936 г. ему (человеку без высшего образования) была присуждена ученая степень кандидата географических наук. Большую помощь и поддержку В.П. Зенковичу в то время оказал крупнейший океанолог, президент Географического общества СССР Ю.М. Шокальский. А всего через пять лет, 10 июня 1941 года, состоялась успешная защита трехтомного труда «Берега и дно морей». В 31 год талантливый ученый – доктор географических наук!

Во время войны В.П. Зенкович выполнял геологические задания оборонного характера в Средней Азии, продолжая неустанно работать по береговой тематике. В 1946 г. он публикует основополагающий труд «Динамика и морфология морских берегов. Волновые процессы» [4]. Только что сделанный в апреле корректурный оттиск еще не изданной книги был вручен первому аспиранту В.И. Лымареву, который уже в мае этого года бороздил воды Тихого океана на транспортном судне «Свердловск» в составе Курильской комплексной экспедиции.

Василий Иосифович писал: « Для меня первая монография В.П. Зенковича особенно дорога: она была моей путеводной книгой

в экспедиции... Изучая в маршрутах своеобразные вулканические берега Курильского архипелага, искал теоретическое объяснение наблюдаемым береговым формам в этом прекрасном научном труде. Получалось так, что мой учитель все время незримо был со мною, как бы консультировал своего аспиранта» [8, с.240].

Много лет спустя в архиве Приморского отделения Русского географического общества – Общества изучения Амурского края, стал доступным исследователям фотоархив этой экспедиции. Благодаря стараниям, удивительному трудолюбию и творческому подходу ведущего советника архивного агентства Сахалинской области Марины Владимировны Гридяевой, часть материалов увидела свет в фотоальбоме «По земле тысячи островов. Курильская экспедиция 1946 года» [9]. Альбом стал дважды лауреатом – престижного Всероссийского конкурса «Хрустальный компас» (май 2016, г. Краснодар) и Премии имени Матвеевых в номинации "Лучший издательский проект территории" на 20-й юбилейной книжной выставке-ярмарке «Печатный двор» (сентябрь 2017, г. Владивосток).

Во второй половине XX века начались интенсивные береговые исследования на берегах практически всех морей Советского Союза, а организационно научные сотрудники страны, занимающиеся береговыми процессами, с 1952 г. вошли в состав Береговой секции Межведомственной океанографической комиссии АН СССР. В 1978 г. Секция переименована в Рабочую группу «Морские берега» Комиссии по проблемам Мирового океана РАН. В этом же году представителем дальневосточного региона страны в Рабочей группе при поддержке В.П. Зенковича и О.К. Леонтьева стал автор этих строк.

На кафедре геоморфологии МГУ им. М.В. Ломоносова состоялась предзащита моей кандидатской диссертации «Формирование лагунных берегов Северного Сахалина». После состоявшегося обсуждения, которое вел зав. кафедрой Олег Константинович, Всеволод Павлович попросил слова: «Мы видим перед собой молодого ученого, который уже владеет основами нашей науки и провел самостоятельное исследование. Защита

диссертации – дело времени [она состоялась 6 июня 1979 г. – П.Б.]. Поэтому предлагаю включить Петра Бровко в состав нашей Рабочей группы и поручить ему кураторство береговых исследований на Дальнем Востоке». Участники семинара поддержали предложение [1].

Так В.П. Зенкович стал моим «крестным» отцом в науке о морских берегах. В 2018 году у меня две юбилейных даты – 40 лет в составе РГ «Морские берега» Комиссии по проблемам Мирового океана РАН и 50 лет в рядах Русского географического общества.

За два десятка лет энергичной работы Зенковичу удалось так далеко продвинуть исследовательскую работу его учеников и последователей, что береговедение – новое направление в науках о Земле – бесспорно утвердилось. И доказательством этому как раз служит выход в свет новой монографии В.П. Зенковича «Основы учения о развитии морских берегов» (М.: Изд-во АН СССР, 1962), юбилей которой мы отмечаем [7].

За этот фундаментальный труд, знаменующий формирование новой научной дисциплины, Всеволод Павлович был удостоен Ленинской премии (1964 г.). Через несколько лет книга была издана в переводе на английский язык в Великобритании (1967 г.) и США (1968 г.).

Монография содержит 14 глав, отражающих основные представления о гидродинамике прибрежной зоны, надводных и подводных формах рельефа, типах берегов, их эволюции при колебаниях уровня морей и океанов. Особый интерес для дальневосточных исследователей представляют разделы: «Влияние рек и речных наносов на развитие морских берегов», «Развитие берегов в условиях приливов и штормовых нагонов», «Формирование баров и лагунных берегов».

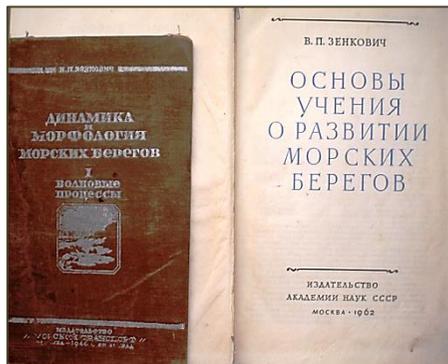
Такие направления, помимо научного, имеют широкий практический интерес. Устья рек – это разной ширины весьма

подвижные по сезонам года «коридоры» для хода красной рыбы (горбуша, кета, нерка, чавыча и др.) – ценнейшего промыслового ресурса дальневосточных морей. Пять лет назад мой ученик, выпускник Сахалинского государственного университета А.О. Горбунов защитил в Санкт-Петербурге кандидатскую диссертацию на тему: «Морфология и особенности динамики устьев рек о. Сахалин». Как говорил профессор В.И. Лымарев о смене поколений в береговой науке, Алексей Горбунов уже научный «правнук» Всеволода Павловича Зенковича.

Высокие приливы в Охотском море (до 9-13 м) являются необходимой природной предпосылкой для проектирования и строительства приливных электростанций. Наиболее интересны с этой точки зрения залив Шелихова и район Шантарских островов в Охотском море. В районе архипелага большие перепады глубин, активный гидродинамический режим с мощными приливо-отливными течениями, сложные ледовые условия (в июле еще плавают льдины, а в сентябре идет первый снег). Все это послужило основанием для гидрографов еще век назад выделить Шантарское море – отдельную акваторию между Тугурским заливом и о. Большой Шантар.

Лагуны и лагунные берега занимают десятую часть побережий Мирового океана, что вызывает к ним неподдельный интерес. В своих статьях, опубликованных еще в 50-е годы, и в данной монографии, В.П. Зенкович осветил многие вопросы возникновения и эволюции лагун, формирования баров – песчаных и галечных аккумулятивных форм, отчленяющих лагуны от моря [5, 6]. Наиболее широко лагуны представлены на о. Сахалин, где составляют пятую часть островного побережья.

Сахалинские лагуны полвека назад изучал А.Т. Владимиров, позднее – ученые Дальневосточного государственного университета [3]. Значительная часть многолетних исследований представлена в докторской диссертации «Эволюция лагун дальневосточных морей», которая защищена мной в 1990 году в Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова.





Остров Зенковича

Когда в ноябре 2003 года на пересыпи лагуны Даги на северо-востоке Сахалина в результате мощного штормового воздействия возник новый остров, то долгих раздумий о названии новых географических объектов не было. Остров было предложено назвать о. Зенковича, а новый проход в лагуну – пролив Владимирова. Не прошло и полутора десятков лет, как задача частично была решена. 3 октября 2017 г. за № 2144-р вышло Распоряжение Правительства Российской Федерации о присвоении имени океанолога и геоморфолога В.П. Зенковича «...безымянному острову с координатами 52° 05,7′ северной широты и 143° 08,9′ восточной долготы» [10]. Так на географической карте впервые появилось имя известного ученого.

Это очень важный, но первый шаг. И мы всячески приветствуем инициативу известных ученых-береговиков Н.Н. Дунаева (Москва) и Ю.Н. Горячкина (Севастополь) о присвоении одному из участков крымского побережья почетного наименования «Берег Зенковича». Во-первых, на полуострове Всеволод Павлович начинал в 1945 году изучение берегов Черного моря. Во-вторых, есть прецедент: например «Берег Харитона Лаптева» – узкая береговая полоса вдоль северо-западного побережья полуострова Таймыр между реками Пясиной и Таймыром.

Книга В.П. Зенковича «Основы учения о развитии морских берегов» богато иллюстрирована. На общий объем в 710 страниц в ней 298 рисунков, из которых 99 (таблицы, схемы, графики и др.) посвящены теоретическим и прикладным вопросам без привязки к территории, а 199 – примеры конкретных прибрежных участков Мирового океана. Сорок восемь региональных рисунков (24%)

иллюстрируют морфологию и динамику берегов дальневосточных морей.

В октябре 2010 г. в пригороде Санкт-Петербурга городе Зеленогорске состоялась Международная береговая конференция, посвященная 100-летию со дня рождения В.П. Зенковича. Многие его ученики и последователи – В.И. Лымарев, Ю.Д. Шуйский, В.Л. Болдырев, Р.Д. Косьян, И.О. Леонтьев, В.М. Пешков, Л.А. Жиндарев, А.Ш. Хабидов, Е.И. Игнатов, П.Ф. Бровка и др., выступили с сообщениями о выдающемся вкладе Всеволода Павловича в организацию и развитие береговой науки.

Говорили о том, что его замечательный научный труд «Основы учения о развитии морских берегов» является настольной книгой всех, кто занимается изучением уникального природного объекта нашей планеты – контактной зоны «суша-океан». Зеленогорская и последующие конференции проходили под лозунгами, сочиненными автором этих строк: «Учение о развитии морских берегов: вековые традиции и идеи современности» (Санкт-Петербург, 2010), «Морские берега: эволюция, экология, экономика» (Туапсе, 2012), «Береговая зона – взгляд в будущее» (Сочи, 2014).

Главные положения научного труда В.П. Зенковича до настоящего времени не устарели. Они находятся на вооружении современных исследователей прибрежной зоны. Как утверждал заведующий Лабораторией шельфа и морских берегов имени В.П. Зенковича Института океанологии имени П.П. Ширшова РАН, известный морской геолог профессор Н.А. Айбулатов (1930-2007): «Ничего подобного в мировой науке с момента выхода монографии В.П. Зенковича не появлялось».

Более полувека не одно поколение исследователей береговой зоны моря в нашей стране и за рубежом находится под влиянием монографии В.П. Зенковича «Основы учения о развитии морских берегов». Эта книга, вне всякого сомнения, является фундаментальным трудом, получившим международное признание.

Список литературы

1. Бровко, П.Ф. В.П. Зенкович и береговые исследования на Дальнем Востоке России / П.Ф. Бровко // Учение о развитии морских берегов: вековые традиции и идеи современности. – СПб. : Изд-во РГГМУ, 2010. – С. 22-24.
2. Бровко, П.Ф. Во власти книги / П.Ф. Бровко // Власть книги: Библиотека. Издательство. Вуз : науч.-инф. альманах. – Владивосток, 2011. – Вып. 11. – С. 33-35.
3. Бровко, П.Ф. Исследователь морских берегов Сахалина Аполлон Тихонович Владимиров (1921-1960) / П.Ф. Бровко // Вестник Сахалинского музея. Т. 24. – 2017. – С. 214-218.
4. Зенкович, В.П. Динамика и морфология морских берегов. Ч. 1. Волновые процессы / В.П. Зенкович. – М.-Л.: Морской транспорт, 1946. – 496 с.
5. Зенкович В.П. О способе образования лагун / В.П. Зенкович // Докл. АН СССР. – 1950. – т. 75. – №4.
6. Зенкович, В.П. О происхождении береговых баров и лагунных берегов / В.П. Зенкович // Труды ИО АН СССР. Т. 21. – 1957. – С. 3-19.
7. Зенкович, В.П. Основы учения о развитии морских берегов / В.П. Зенкович. – М.: Изд-во АН СССР, 1962. – 710 с.
8. Лымарев, В.И. Отечественные исследователи прибрежных зон морей и океанов. – Архангельск : Поморский университет, 2002. – 268 с.
9. По земле тысячи островов: Курильская экспедиция 1946 года / сост.: П.Ф. Бровко, М.В. Гридяева, Л.В. Драгунова, Ч.О. Ким ; авт. текста М.В. Гридяева. – Калининград : Аксиос, 2015. – 249 с.
10. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 3 октября 2017 г. N 2144-р г. Москва [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rg.ru/2017/10/13/rasporyazhenie3-dok.html>