



С чего начинался Тихоокеанский институт географии нашего Дальневосточного отделения? С нескольких комнат, что в центре Владивостока по улице Уборевича. Тогда, в самом начале семидесятых, было несколько лабораторий, и возглавлял институт известный всем ученым и организатором Дальневосточного научного центра член-корреспондент Андрей Петрович Капица. Во время своего сравнительного недавнего визита на Дальний Восток он, кстати, не скрывал, что есть у него ностальгия по нашим местам, хоть он и копченый москвич, да и прохлада здесь не так долгая. В 1971 году, еще при Андрее Петровиче, была создана одна из уникальнейших лабораторий – медицинской географии. В этот коллектив, которым руководил кандидат географических наук Геннадий Владимирович Колонин, и пришла выпускница Красноярского государственного университета, микробиолог по специальности Светлана Артемьевна Лозовская. Приехала со свободным дипломом, за мужем, распределившимся в Институт биологии моря ДВНЦ АН СССР.

Пришла самостоятельно, с мыслью, что вдруг повезет с работой. И вроде бы вышло, как было задумано. С Тихоокеанским институтом географии у старшего научного сотрудника, кандидата биологических наук С.А. Лозовской связана вся трудовая биография, да и практически вся сознательная жизнь.

Семидесятые... С тоской ветераны вспоминают те времена, когда на Дальнем Востоке во Владивостоке, в частности, высажился научный «десант» москвичей и ленинградцев. Молодые ученые ехали поднимать молодой научный центр. Они несли свои знания и культуру в массы, жизнь кипела и бурлила. Приходило молодое поколение и из других вузов страны. Кто-то, не выдержав, уехал, а некоторые все-таки остались, пустив корни на дальневосточной земле. В этот поток вилась и Светлана. Вспоминает, что с интересом и энтузиазмом работали, весело отдыхали. Все были молодыми, и все были романтиками. Впрочем, такими остались друг для друга и до сих пор, ведь костяк ТИГа сохранился. Как отмечает учченая, коллектива института – очень демократическое общество. Возможно, еще и потому, что, при-

дя молодыми, росли и крепли все вместе. Из того же «десанта» и сам директор института академик Петр Яковлевич Бакланов. Лаборатория медицинской географии занималась тогда исследованием очагов клещевого энцефалита Среднего Сихотэ-Алиня в Приморье. Этой теме посвятил себя и нынешний заведующий лабораторией доктор биологических наук Евгений Ионович Болотин. Занимается проблемами изучения и сохранения здоровья населения Дальнего Востока доктор медицинских наук Александр Борисович Косолапов – долгое время возглавлявший лабораторию.

венских бабушек, а на ночь забирала в лагерь. Такая вот кочевая жизнь. После этого, наверное, мои дети и не связали свою судьбу с академической наукой, насмотрелись на родителей, – шутит Светлана Артемьевна.

Хотя были в этом и свои положительные моменты: наше поколение умело дружить, а экспедиции с их суровым бытом только сплачивали дружбу. Помню, сняли мы дом, стены голые и почему-то много там оказалось рулонов бумаги. Все начали оклеивать стены, оклеили – все равно неуютно. И я предложила рисовать картины на однотонных обоях. Устроили целое соревнование – как здорово получилось... Возможно, в экспедициях родилась идея нашего институтского праздника, который не отмечен в календарях. Называется он День географа, а связан с основанием института.

ла с Институтом эпидемиологии и микробиологии и с Московским институтом полiomиелита и вирусных энцефалитов АМН СССР. Изучала распространение влияния вируса клещевого энцефалита на территории Приморья и влияние его на живые организмы. Да, это была настоящая экспериментальная научная деятельность! Живая, не бумажная. Работая в вибравиах, мы проводили эксперименты на лабораторных животных. Отобранных особей лабораторных мышей и крыс заражали в мозг вирусами, выделенными из мозга диких мышей.

– Зачем???

– Чтобы потом следить, как будет развиваться вирус.

– Бедные животные, погибли зря...

– Почему? Во имя сохранения здоровья и жизни людей. Мы ведь давали медикам рекомендации, которые потом

Востока. Сегодня тематика еще более расширилась: лабораторию медицинской географии соединили с другой – региональных проблем расселения. Родилась новая лаборатория в составе Тихоокеанского института географии, которая теперь называется социальной и медицинской географии.

Теперь все проблемы изучаются в комплексе. В поле зрения исследователей – факторы среды, экономические и социальные проблемы здоровья населения. Их интересует даже то, сколько недодает регион валового продукта в результате потерь из-за нетрудоспособности работников по заболеваемости, инвалидности и смертности. Иными словами – ученых волнует состояние человеческой популяции и то, как она выживает в данных условиях. Если хотите, можно употребить и забытый термин, появившийся в эпоху перестройки, – человеческий фактор.

Два года назад вышла в свет книга – «Природные условия и ресурсы Чукотского полуострова». Одним из ее авторов стала Светлана Артемьевна Лозовская. Объездила все Приморье, доехала и до Анадыря.

– В Анадыре мы втроем попали в декабре. Самый холод, но я сибирячка, морозов не боюсь. Зато увидела полярную ночь и северное сияние. Зрелище неповторимое. Довелось даже прокатиться на собачьей упряжке, поесть строганины. Анадырь – это место, где ощущаешь и понимаешь, что находишься на краю света. Впрочем, мое анадырское путешествие не из первых на север. От нашего же института побывала в Якутии, даже в самом отдаленном ее уголке – поселке Депутатском, что за полярным кругом. Еще студенткой – на Таймыре, на практике. Тогда мы, молодые романтики, шли судном вверх по Енисею до самого океана, – продолжает С.А. Лозовская.

Любит путешествовать Светлана Артемьевна и в свободное от работы время. Побывала во Франции, Испании, Японии, Таиланде, Китае и Корее, в других странах. Страсть к путешествиям отражается и на профессиональной деятельности, особенно в последние годы.

Одна из научных тем Лозовской – развитие рекреации и туризма. Это тоже ведь здоровье человека, – считает учченая. Кстати, развитию рекреации и туризма в Приморском крае посвящена и успешно выполненная работа по американскому гранту РОЛЛ, куратором которого она являлась. Сегодня в

мире приобрел популярность полярный туризм – надоели богатым жарким тропическим островам, захотелось «холодной» экзотики. Известно, что на Аляске, в США, для привлечения туристов создан природно-этнический парк «Берингия». Но это только одна часть парка, другая, по идеи, должна быть со стороны чукотской – то есть, нашей, российской. Важной работе над ее созданием принимала участие и Светлана Артемьевна. Разработкой туристических маршрутов в Приморье она тоже занимается немало: свидетельство тому – красочные брошюры, альбомы, выпущенные с ее участием, удостоенные дипломов конкурсов Комитета по туризму Приморского края.

Туризм – нынче перспективная отрасль. Специалисты в области и организации туризма сейчас готовят в вузах, в том числе и дальневосточных. Старший научный сотрудник Тихоокеанского института географии, кандидат биологических наук С.А. Лозовская охотно читает на эту тему лекции, делится опытом со студентами, – будущими специалистами.

Романтика, порывы, увлечения то одним, то другим. кажется, это было и недавно, и давно. Все, что свойственно юным особам шестидесятых, перекликается с Светланой. Сначала были стихи, даже школьное сочинение о героях и подвигах тех лет умудрилась написать в стихах. Конечно, получила пятерку, и учительница пророчила ей журналистику.

Но, начавшись фантастических романов, она решила моделировать человеческую природу и пошла учиться на биофизику. Закончив университет, правда, стала микробиологом. Теперь уже и географом впридачу. Много работает с документами, статистическими данными. И не жалеет.

– А стихи?

– В семидесятые годы публиковалась в газете «Дальневосточный ученик».

– И о чем писала?

– О чем могут писать молодые женщины? О природе, о погоде, о любви. Лирика... Теперь пишу к юбилеям друзей. Вроде бы довольны. Поэтому можно и не быть, но все-таки поэзия так скрашивает нашу суровую практическую жизнь. Пишу для себя, для души, для самых близких.

Меняются времена, политические течения, направления в экономике и науке, но остается главный фактор – человеческий. О нем никогда не забывает Светлана Лозовская.

Медицинская география – не медицина в чистом виде. Она изучает территориальное распространение болезней человека, влияние географической среды на здоровье населения, природные и социальные факторы, обуславливающие частоту и особенности течения заболеваний в разных местностях. Без этих знаний не обойтись современной медицине.

Елена КОРНИЛОВА



Сотрудники лаборатории социальной и медицинской географии ТИГа

Вспоминает С.А. Лозовская.

– В семидесяти-восьмидесятые мы активно выезжали в тайгу в экспедиции. Причем были они не краткосрочными, а длительными, до полугода. Снимали поблизости деревни заброшенный дом, оборудовали там полевой лагерь. С утра, одевшись в специальную форму, выходили в лес собирали клещей и ловить мышей, как ни странно это звучит, но это было в действительности так. Вечером возвращались обратно. В экспедициях вырос и мой сын Артем. В походы по лесу, конечно, я его не брала: на день ему находила няню из деревни.

Лаборатория медицинской географии была одной из самых «выезжающих» в институте. А тема борьбы и профилактики клещевого энцефалита – одной из самых актуальных тем в медицине. Но медицинская география – все-таки не медицина, географы не разрабатывают методы лечения, а изучают очаги возникновения инфекций, их интересуют факторы среды, которые влияют на уровень заболеваемости. Ими, кстати, были открыты два новых штамма клещевого энцефалита и новый для Приморья вирус – «Повассан».

– В те годы я сотруднича-

лали в основу их разработок методов профилактики и лечения инфекций клещевого энцефалита у человека. Ради людей все это делалось.

Эколого-вирусологический характер экспедиций очагов клещевого энцефалита посвящена и кандидатская диссертация С.А. Лозовской, которую она защитила в Москве.

Постепенно лаборатория медицинской географии перешла к изучению распространения других природно-очаговых инфекций. А в 80-е годы ее сотрудники уже исследовали географию всех заболеваний, присутствующих на территории Дальнего



Посещение лаборатории Института биологии моря. В центре – Ангелика БРАНДТ

В Институте биологии моря имени А.В. Жирмунского ДВО РАН успешно прошло международное немецко-российское рабочее совещание «Future visions». Нашиими гостями были 12 ведущих немецких морских биологов, специалистов по глубоководным исследованиям из разных научных центров Германии. Пять немецких участников, приславших тезисы, не сумели приехать из-за напряженного графика работы. Единственный русским гостем был Вячеслав Мельник, заведующий биологической группой из научного центра «Южморгеология» из Геленджика. Для всех приезжих участников это был первый визит во Владивосток и в наш институт, в

## Морские биологи-интернационалисты

частности. Большинство немецких гостей оказались первый раз в России. Для них поездка была долгожданым и интересным научно-культурным мероприятием.

Цель встречи – презентация научных достижений, а также планирование будущего сотрудничества. Три дня напряженной работы с интересными докладами как немецких, так и наших сотрудников, закончились очень детальными и продуктивными обсуждениями перспектив взаимовыгодного сотрудничества в исследовании глубоководной фауны. Это и предстоящая работа с уже имеющимися сборами из различных районов Мирового океана, и планирование новых совместных экспедиций в северной Пацифики: в Курило-Камчатском желобе, глубоководной котловине Японского моря.

Большой интерес к мероприятию проявил немецкий Национальный фонд (DFG), финансировавший поездку немецкой группы. лично поприсутствовать на заседаниях и выразить поддержку будущих проектов приехал директор московского офиса DFG господин К. Шайк и два высоких чиновника из центрального офиса DFG в Бонне. Они также выступили с докладами о работе фонда, связях DFG с РФФИ, координации между фондами для более эффективной поддержки совместных проектов.

Идея провести такую встречу во Владивостоке принадлежала профессору, директору Зоологического музея Гамбургского университета доктору Ангелике Брандт. Эта энергичная, полная энтузиазма изящная фрау, кроме своей активной педагогической деятельности и руководства музеем и лабораторией, является руководителем большого научного международного проекта ANDEEP-SYSTCO, который в свою

очередь является одним из проектов программы CeDAMar. Одним из наших гостей был руководитель CeDAMar, директор немецкого Центра биоразнообразия (DZMB) в г. Вильгельмсхafen профессор, доктор Педро Мартинес. Задачей CeDAMar является учет абиссальной жизни в Мировом океане и анализ распространения фауны. Огромный вал свежего материала после каждой экспедиции, с большим количеством новых видов для всех изученных таксонов, предполагает напряженную работу систематиков по основным группам животных. Это невозможно сделать в одиночку, силами специалистов одной страны, необходима кооперация, интеркалибрация – унификация методов, синтез, сведение результатов в единую информационную базу данных в рамках большой международной программы.

Во время судеб я оказалась очень востребованым специалистом в этой программе, так как моя группа раков наряду с полихетами и двустворчатыми моллюсками доминировала в макробентосе во всех исследованных районах и оказалась самым разнообразным таксоном макробентоса. Мое персональное сотрудничество с Ангеликой Брандт началось в 2000 году, когда я впервые приехала в Германию в Рурский университет г. Бохум для работы с абиссальными равногонгими ракообразными из сборов в Ангольской котловине экспедиции DIVA, также одного из проектов CeDAMar. С тех пор почти ежегодно по 2-3 месяца я работала в Гамбургском зоологическом институте с материалами ANDEEP, а в 2005 году по приглашению Ангелики Брандт принимала участие в Антарктической экспедиции ANDEEP на борту знаменитого экспедиционного