

Из юбилейного доклада директора Тихоокеанского института географии в честь 25-летия ТИГа: "Распад СССР и развитие кризисных явлений негативно повлияли на развитие науки. Но наш институт сохраняет свой научный потенциал. Продолжаются научные исследования развиваются новые направления, растет международное сотрудничество. Например, качественно новое в географические исследования вносит широкое использование ГИС-технологий, изучение проблем биоразнообразия и устойчивого развития отдельных регионов и территорий, в том числе приграничных. К этому периоду относится очередной этап в развитии картографических работ: издание первых научно-справочных карт и учебных атласов, книг. Значительно возросла потребность местных властей и производственных компаний в географических разработках прикладного характера - комплексных оценках территорий, составлении оценочных карт и баз данных и т. п."

Разработки, за каждой из которых - перечень имен-фамилий, биографий и ощущений.

- Теперь - о вас лично, Петр Яковлевич.

С 1978 года по 1987-й был здесь в ТИГе заместителем директора по науке, с 1991 года возглавляю институт. К административной должности не стремился. Выбрали директором. Между прочим, на конкурсной основе подавляющим большинством.

Из творческой биографии Петра Яковлевича Бакланова:

"П. Я. Баклановым построена оригинальная теория пространственных систем производства. Разработанные в рамках этой теории методы, в том числе математические, позволяют в строгой форме выделять различные территориально-производственные системы, анализировать их свойства и процессы развития. В качестве "точек отсчета" структур таких систем могут выбираться любые существующие или проектируемые предприятия, а также их территориальные сочетания, например, в виде промышленных узлов. В результате охватываются все типы пространственных систем производства - от элементарных до региональных, а размещение производства выступает в виде развития систем. Экономическим регулятором развития систем являются поле потенциальных затрат и динамический оптимум."

П. Я. Баклановым впервые выделены особые ресурсно-экологические структуры в территориальных системах производства. Во-первых - это потоки природных ресурсов, используемые любым предприятием, а во-вторых - выводимые отходы производства, воздействующие на природные ресурсы и изменяющие их количество и качество. На этой основе ученым предложен новый тип балансовых эколого-экономических моделей промышленных узлов. Такие модели позволяют оценивать структурные перестройки в промышленных и эколого-экономическую эффективность различных вариантов перестроек. Подобные модели нашли практическое использование, а в будущем их значение намного возрастет.

П. Я. Баклановым предложен новый подход к оценке природных ресурсов территории. С учетом наличия разнообразных межресурсных связей измерять и оценивать необходимо не только отдельные природные ресурсы, но и их территориальные или даже аква-территориальные системы. Только при подобном подходе можно оценить динамику природно-ресурсного потенциала территории или акватории.

Петру Яковлевичу принадлежат первые работы по выделению особых аква-территориальных хозяйственных комплексов, развивающихся в приморских регионах, по выделению и изучению контактных структур и функций приморских и приграничных районов.

Ряд его работ посвящен теоретическим проблемам географии, экономическому районированию, новым факторам и приоритетным направлениям развития Российской

государства. Был сформирован костяк научного коллектива, подготовлено много молодых ученых. 80-е годы характеризуются более глубоким изучением структуры и функционирования разномасштабных геосистем, количественной оценкой техногенных факторов загрязнения окружающей среды, разработкой первых программ рационального природопользования, началом разработки географических информационных систем, развитием картографических работ. На новый уровень вышли геоморфологические, палеогеографические, экономико-географические и медио-географические исследования. В эти годы учеными ТИГа были выполнены крупные разработки, написаны обобщающие монографии".

Виделся ли в перспективе добродушному и контактному парню Тихоокеанский институт географии и же с ним-же в нем? С какой-бы стати. Но останавливаться на пороге молодой человек не сбирался, мозг его - нестандартный, жаждущий в коротком покое праздника увлекательной нестандартной работы - подыскивал себе достойное применение:

личной жизни, но при этом - ни тени разочарования в избранном образе жизни. Тема исследования: размещение производственных сил, глубокие теоретические исследования факторов и механизмов. 1971-й год - первый диплом. 1972-й - второй диплом. Оба, между прочим, "красные".

Дальний Восток, ДВНЦ? Вполне подходит: где, если не в краю тигров, гуляющих на свободном выпасе и без намордников по улицам столицы града Владивостока, открывать свои "Америки" начинающему географу? Целевая аспирантура. Кандидатская. И - ТИГ с 1973-го. Тема исследования "Развитие территориальных производственных систем, роль природно-ресурсных факторов".

День за днем, месяц за месяцем - годы! На дистанции от младшего научного сотрудника до заместителя директора по науке и директора Петр Яковлевич и сам не заметил, как сделался патриотом своей новой родины. Оказавшись временно в Хабаровске, скучал по нашим летним туманам и "энергичным погодам" местной "бархатной" осени.

"Построены оценочные медико-географические карты по различным показателям заболеваемости населения региона; разработаны методы оценки региональных проблем природопользования и принципы построения программ природопользования; разработаны принципы и методы изучения и картографирования морских ландшафтов, оценки их динамики и нарушенности. Выполн



ВСТРЕЧЬ ЗНАНИЮ

существующими. Не скрою: и волновалось и было удовлетворение большое, так как в зале был цвет науки - 15 академиков и 20 членов-корреспондентов, а вопросы задавал сам Г. И. Марчук - бывший президент АН СССР!

- Звание член-корреспондента дает что-нибудь в материальном смысле?

- Кажется, какую-то надбавку к зарплате, но дело, конечно, не в ней. Прежде всего - это признание высокого научного уровня, заслуг.

- Что вас больше увлекает - процесс работы или результат?

- В равной степени доставляет удовольствие и то, и другое. У меня это с детства, всегда стремился к решению трудных задач. Знаете, я из отличников, из деревенских... - семилетку без четверок закончил в сельской школе.

Давно уже нет ее, той деревеньки в Башкирии, где Петр Бакланов бегал босиком. Он иногда заезжал в те края, проводил. Географ - он кто в табели о рангах: физик или лирик? Пожалуй, скорее лирик, но только потаенный, для себя. Но в деловой жизни должен мыслить не образами, а цифрами и фактами. Такое вот серединное положение на шкале "физики-лирики" у директора серьезного, с мировой известностью, института. Да и его собственная подпись под изданиями, кстати, пользуется почтением не только в Российской Федерации.

В юности он решил соблюсти семейную традицию: вслед за своими старшими братьями с отличием закончил индустриальный техникум и выпустился механиком по оборудованию нефтехимических заводов. Распределился на крупнейший комбинат в городе Салавате, где два года трудился слесарем, а затем и мастером - вроде нравилось иправлялся, хотя и было 18 лет.

Из доклада: "Первое десятилетие - 70-е годы - явилось первым этапом становления ТИГа как академичес-

кого общества: некто мускулистый, увидев хорошее поле, заявил: "Мое!" Затем, увидев поле соседа, добавил: "И это тоже мое!" Ну - и с тех самых пор... Аналогия чисто внешняя, конечно, однако у вчерашнего сельского отчима прорезалась духовная ненасытность. Мехмат: "Мое!" Вник в подвернувшееся во время изучения университетских проспектов словосочетание "экономическая география" - и снова кольнуло в сердце: "И это тоже мое!" Подал документы на географический факультет МГУ. С первой же сессии - пятерки, надежда преподавателей, образец для подражания. Но, сдав успешно вторую сессию, студент почувствовал смутное неудовлетворение степей. Недогрузку, что ли. На экономический бы. Очередной порции информации ради. А?

- Петр Яковлевич, а дома вас за этакое брожение ума не высекли?

Член-корреспондент РАН задумчиво улыбается:

- Некому было. К тому же и не за что: я решил учиться на обоих факультетах. Сразу на географическом и экономическом.

Руководство университетского экономфака - нальбы: что за выдумки, так не принято. Эти уж традиции! Бакланов отправился к ректору, академику Петровскому. Тот:

- А почему бы и нет? Не от работы же бежите, наоборот, берете на плечи двойной груз.

И сделалось: на географическом - очно, на экономическом - заочно, у народа - каникулы, у Петра Бакланова - очередная сессия, никакой тебе

из доклада: "В октябре 1971 года создан Тихоокеанский институт географии ДВО РАН. С первых лет здесь разворачиваются прогнозно-географические исследования. Новый импульс в этой связи получают методологические и теоретические разработки. Начинается развитие математических методов моделирования геосистем. Широкое развитие получают стационарные исследования, где стало изучаться поведение различных природных систем и веситься постоянное наблюдение за ними. При активном участии сотрудников института создается уникальная 8-томная "География Мирового океана". Выполняются крупные работы по моделированию системы "океан-атмосфера", по мерзлотоведению, по физической географии Дальнего Востока, по снежному покрову, клещевому энцефалиту. Уникальными явились островные морские экспедиции, организованные во второй половине семидесятых годов в юго-западную часть Тихого океана. В этот же период закладываются в ТИГе экономико-географические и социально-географические исследования на Дальнем Востоке. Были начаты исследования с использованием космической информации".

нены большие работы по анализу демографических процессов в регионе и развитию систем расселения и территориально-хозяйственных систем.

- На перекрестке трех дорог лежит бел-горюч камень, разбив который можно начать жизнь сначала. Хотели бы вы однажды оказаться в месте обитания этого чуда?

- Зачем? Считаю, что жизнь моя состоялась и сам я состоялся. Если бы мне пришлось начинать снова, я пошел бы по прежнему пути. Ну, разве что минус кое-какие ошибки, без которых обходятся лишь те, кто ничего не делает.

Он перечитывает больших писателей и с азартом знакомится с достижениями науки в самых различных областях. Верит в НЛО и непрочно выясняет, наконец, что же это такое. Каковы географические представления у внеземных цивилизаций...

Такой вот набор реализованных и еще нереализованных научных интересов, вполне достойный настоящего ученого.

Элеонора
БОНДАРЕВА