

использовать с выгодой для себя. Между тем гармония достигается тогда (это убедительно доказали исследования одной из наших лабораторий), когда все составные части общества и само общество ощущают себя и друг друга субъектами. Так бывает только в том случае, когда общественные интересы максимально совпадают с личными. Чтобы прийти к этому, надо избавиться как от груза былых установок, провозглашающих общественное выше личного, так и от чисто потребительских настроений. В наиболее цивилизованных странах это удалось достичь. Когда удастся нам - трудно сказать. Наши руководители не привыкли изучать и учитывать психологию масс, а без этого успех любых реформ проблематичен.

**- Наверное, наши верхи унаследовали нелюбовь к психологии от своих предшественников?**

- Нелюбовью это нельзя назвать. Скорее - равнодушие, непонимание значимости. Сталин, как можно догадываться, не держал психологию за важную науку и поэтому не считал себя корифеем в ней, как, скажем, в философии или языкознании. Это позволило ей (психологии) избежать сильных потрясений и даже преуспеть в некоторых направлениях. В первой половине ушедшего века успешно развивалась педагогическая и медицинская психология. Значение последней особенно наглядно проявилось во время Великой Отечественной войны. Выдающийся советский психолог Сергей Рубинштейн издал в 1940 году свой фундаментальный труд "Основы общей психологии", который и сегодня считается одним из лучших в этой области. В 1942 году за эту работу ученому дали Сталинскую премию. Когда шло обсуждение выдвинутых работ, Лысенко заявил: "Нам такие книги не нужны". На что другой член комитета по Сталинским премиям, генерал-лейтенант, ответил: "Именно такие книги, особенно во время войны нам и нужны!" В 1943 году С.Рубинштейн стал членом-корреспондентом АН СССР и в 1945-м организовал психологическую лабораторию в АН СССР. Он был первым советским психологом, избранным в состав академии. Впрочем, все это не помогло ему, когда началась борьба с космополитизмом. В конце 1940-х годов он был снят со всех постов, ему запретили печататься.

После смерти Сталина психология несколько ожила, но особый подъем и повышенное внимание к себе наука стала ощущать с начала 1960-х годов. В первую очередь это было связано с освоением космоса: психологи очень многое сделали для подготовки экипажей, длительных орбитальных полетов. Начальство увидело, что психология что-то может, это для него самое главное - практическая отдача. С появлением новой техники, автоматизацией производства дали зеленый свет инженерной психологии. Постепенно оказалась очевидной польза и других направлений науки. Обозначился ее явный рост, чему в первую очередь способствовали достижения плеяды талантливых отечественных ученых. Одним из них был Борис Федорович Ломов. Ему принадлежит главная заслуга в организации Института психологии АН СССР, который он первым и возглавил. Произошло это в 1971 году. В эти дни мы отмечаем 30-летие нашего института.

Несмотря на то, что психологию, как я говорил, не слишком жалуют, нам в последние годы удалось своими работами завоевать несколько знаков признания. Четыре человека (в их числе и А. Брушлинский. - **Ред.**) удостоены Премии Президента РФ, один награжден золотой медалью имени В.М.Бехтерева, четыре человека стали лауреатами премии имени С.Л.Рубинштейна, присуждаемой Президиумом РАН. Продолжение, надеемся, следует.

**Беседу вел  
Александр ЧУБА**

## Глубины

# Заглянули В пучину

## Экспедиция РАН нашла месторождение руды на океанском дне

Каждая новая рудная точка на дне океана - событие в морской геологии. Научный интерес к океанскому рудообразованию велик. Во-первых, оно проливает свет на условия возникновения месторождений на континентах. Во-вторых, рано или поздно человечество начнет осваивать руды в океане.

Образование руд связано со струями горячих растворов - гидротерм, выходящих из земных глубин и несущих такие металлы, как медь, цинк, свинец. Открытие океанских гидротерм и рождаемых ими рудных скоплений было сделано американцами в 1978 году в Тихом океане. Сейчас известно 25 таких районов. Это, конечно, очень немного, особенно если учесть, что горный океанский пояс (система срединно-океанических хребтов), где такие районы находятся, протянулся более чем на 60 тыс. км. Отсюда и значимость каждого нового открытия. Из общего числа рудных полей 19 выявлено в Тихом океане и шесть в Атлантическом. В Индийском и Северном Ледовитом океанах они пока не обнаружены.

В 1993 году внесли в это важное дело свою лепту и российские морские геологи. Экспедиция Минприроды РФ на судне "Профессор Логачев" обнаружила гидротермальное поле между Северным тропиком и экватором (14°40' с.ш.). Сюда, кстати, недавно по заданию того же министерства вновь отправилась экспедиция для выполнения геофизических и натурных наблюдений в надежде обнаружить крупные запасы полиметаллических руд.

Параллельно с этими работами на корабле "Академик Иоффе" в районе срединно-атлантического хребта, на 6° с.ш. проводилась экспедиция Академии наук. Ее целью было изучение строения хребта в этом районе и выявление гидротерм, наличие которых предсказывали по ряду геофизических и геологических признаков ученые Геологического института РАН А.Мазарович и С.Соколов.

Хотя от предсказания до открытия дистанция обычно немалая, на этот раз экспедиции сопутствовала удача. Из осевой долины срединно-атлантического хребта с глубины 5000 метров подняты куски массивных медно-колчеданных руд, что позволяет говорить о новом рудном океанском районе. Помимо этого собрана богатая коллекция горных пород, представляющих океанскую земную кору и подстилающую ее мантию.

Сейчас материалы экспедиции уже находятся в Москве, идет их всестороннее изучение.

**Академик  
Юрий ПУЩАРОВСКИЙ**