



# Кадры

## ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

ГАЗЕТА САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ИНСТИТУТА  
ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ И ОПТИКИ

№ 32—33 [1463] • Понедельник, 30 декабря 1991 г. • Выходит с 1931 года

### СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

- Как понимать историю?
- Кто станет лидером?
- Дом в Демидовом переулке
- Не обижайте близких родственников!
- Будь здоров для бизнеса
- Психология цвета

### Вести с совета

## ОТ СЛОВ — К ДЕЛУ

10 ноября в институте состоялся методический совет, на котором был рассмотрен проект перехода к новому (многоуровневому) образованию и варианты учебных планов, подготовленных на инженерно-физическом и оптическом факультетах.

Предполагается, что переход на многоуровневое образование будет осуществляться по принципу обучения в американских вузах.

По окончании двух первых курсов вуза студенты будут получать свидетельство о полном

высшем образовании.

Тем, кто закончит четыре курса, — будет выдаваться диплом бакалавра (свидетельство о получении базового высшего образования).

И, наконец, продолжившие учебу на пятом и шестом курсах и закончившие их, получат дипломы о полном высшем образовании. Это могут быть либо дипломированные инженеры, либо магистры.

Наш корр.

### Новое в институте

## ДРУЖБА ДРУЖБОЙ, А ДЕНЬГИ ВРОЗЬ

Учитывая возрастающий объем внешних связей института, включая связи с зарубежными партнерами, в нашем институте организован Центр связи в составе Лазерного центра.

Центр связи СПб института точной механики и оптики создан с целью организации оперативного обмена информацией с советскими и зарубежными партнерами института и обеспечивает предоставление следующих услуг:

- прием и отправка телефаксов;
- прием и отправка телексов;
- переводы с русского на ан-

глийский язык и обратно; — подготовку и печать текстов на обоих языках, ксерокопирование материалов.

Услугами Центра могут пользоваться все службы института с оплатой расходов по себестоимости (в том числе услуг сторонних организаций), а также службы НИОКР и сторонние лица организации на основе расценок, утвержденных Лазерным центром.

Руководство института (ректор и проректоры) могут пользоваться услугами Центра бесплатно.



Доцент А. Беликова принимает экзамен. Фото А. Максимова

## ТИШЕ, ИДЕТ ЭКЗАМЕН

В связи с окончанием учебных занятий в осеннем семестре прием зачетов на дневном и вечернем отделениях будет производ-

даться в период с 30.12.91 года по 19.01.92 года; экзаменов — с 06.01.92 года по 26.01.92 года (с уточнением сроков по группам и курсам).

Сроки зимних каникул для студентов дневного и вечернего отделения устанавливаются с 27.01.92 года по 09.02.92 года.

Для ликвидации академической задолженности студентами, получившими в зимнюю сессию неудовлетворительные оценки или

не явившимися на экзамен, как по неуважительной причине, так и по уважительной причине, дополнительная экзаменационная сессия будет проведена в период с 27.01 по 8.02.92 года.

Для студентов, получивших в основную сессию неудовлетворительные оценки, дополнительная сессия является обязательной. В этом случае отъезд на каникулы придется отложить!

Ни пуха, ни пера!

## КОРОТКОЙ СТРОКОЙ

Решением ученого совета института кафедра политической истории переименована в кафедру всемирной истории.

Учебный кабинет по общественным наукам реорганизован в информационно-методический центр гуманитарного факультета.

### По страницам «Поиска»

В Санкт-Петербурге идет подготовка к открытию неправительственного Университета народов Европы. Мэр города А. Собчак выразил готовность предоставить для него один из петербургских дворцов.

## УЧИТЬСЯ ПО-ЛЕНИНСКИ

В Москве открыт экстерный гуманитарный университет. Уже 1800 счастливых стали студентами трех его факультетов: педагогического, культуроведческого и журналистского мастерства.

Счастливики — это те, кто сумел заплатить семь тысяч рублей за обучение и был принят без экзаменов. Однако и «ломоносовские» не забыли: для претендентов на бесплатное обучение проводится письменный экзамен.

Получившие высший балл полностью освобождаются от оплаты.

— Учеба в вузе рассчитана на три года, — говорит ректор МЭГУ профессор Халаджан. — Но студент может закончить курс и за год, и за тридцать лет. Все зависит от того, какой он возьмет темп, какие сроки установит сам для себя.

Поступить на учебу в новый вуз можно в любом возрасте и в любое время: экзаменов нет и нет четко определенных сроков приема. На презентации университета скептикам привели «неотразимый» довод: Володя Ульянов тоже учился экстерном.

С. ШКИН

## ПРОЦЕНТЫ С ИНТЕЛЛЕКТА

В Санкт-Петербурге создан Интеллект-клуб. Его президент Сергей Тарасевич — в недавнем прошлом физик-ядерщик, а ныне глава администрации Дзержинского района. Именно в этом районе среди прочих новшеств принят особый порядок регистрации малых предприятий, благодаря которому появилось множество альтернативных экономических структур.

Новый замысел Тарасевича и его коллег — свести под крышей Интеллект-клуба предпринимателей и ученых, наладить прямой обмен информацией, попытаться реализовать творческий потенциал через коммерческие каналы. Первый опыт «конверсии ученых», как называет это Сергей, вполне удался: завязались десятки деловых контактов.

А. СОСНОВ,

[Соб. корр. газет «Поиск»]

## УСЛОВИЕ —

## ВОЗВРАЩЕНИЕ НА РОДИНУ

Советско-американский фонд «Культурная инициатива» объявил конкурсы: для аспирантов и студентов вузов последнего года обучения на получение стипендий для учебы в Великобритании; на получение стипендий Центрально-Европейского университета по ряду специальностей; на получение финансовой поддержки молодыми учеными, деятелями культуры

и искусства для участия в международных научных конференциях, семинарах, симпозиумах.

Центрально-Европейский университет выдвинул среди прочих и одно необычное условие для получения валютной стипендии: после учебы за границей стипендиат должен продолжить свою деятельность в советских институтах и учреждениях.

## ЧТО ВАЖНЕЕ?

По данным профессора В. Айнштейна (МИХТ), проводившего в своем вузе серьезные социолого-психологические исследования, успехами в учебе студент обязан своим способностям лишь на 30 процентов, эмоционально-

му настрою — на 70 процентов. Следовательно, делает вывод профессор, важнейшая задача преподавателя — в усилении эмоциональной стороны учебного процесса. И лектор обязан думать не столько о том, какие знания дать студентам, сколько, как это сделать.

## Клуб политического диалога

## КАК ПОНИМАТЬ ИСТОРИЮ?

«Человек будущего — это тот, у кого окажется самая долгая память».

Фридрих Ницше

«Горе побежденным», — говорили еще древние римляне. Горе побежденным означало и означало не только истребление побежденных или превращение их в рабов. Это означало и означало, что победитель пишет историю победоносной войны, овладевает прошлым, овладевает памятью. Джорджи Оруэлл единственный, может, западный писатель, понявший глубинную суть советского мира, создал формулу четкую и беспощадную: тот, кто контролирует прошлое, тот контролирует будущее. Но английский писатель не был первым. До него первый русский историк-марксист Михаил Николаевич Покровский утверждал: история есть политика, опрокинутая в прошлое.

С древнейших времен историю писали победители. История Советского Союза не просто еще один пример, подтверждающий правило. Здесь в наивысшей степени история сознательно и последовательно была поставлена на службу власти. После Октябрьского переворота происходит не только национализация средств производства, национализируются все области жизни. И прежде всего — память, история.

Память делает человека человеком. Лишенный памяти, человек превращается в бесформен-

ную массу, из которой те, кто контролирует прошлое, могут лепить все, что им угодно. Граф А. Х. Бенкендорф писал: «Прошедшее России было удивительно, ее настоящее более чем величественно, что же касается ее будущего, то оно выше всего, что может нарисовать себе самое смелое воображение». Именно с этой точки зрения, полагал он, «русская история должна быть рассматриваемая и писана». Первый шеф корпуса жандармов был твердо убежден в справедливости этой точки зрения. А. М. Горький, учивший: «Нам необходимо знать все, что было в прошлом, но не так, как об этом уже рассказано, а так, как все это освещается учением Маркса — Энгельса — Ленина — Сталина» (Горький А. М., Собр. соч. в 30 томах, т. 27, с. 333), — был твердо убежден в необходимости этой точки зрения. Фундаментальное учение Маркса—Энгельса—Ленина—Сталина, как бы опираясь на благие пожелания графа Бенкендорфа, сумело лишить народ памяти. На протяжении нескольких послереволюционных лет была разработана техника манипулирования прошлым, контроля над историей, неизвестная ранее человечеству. Манипулируется и контролируется как российское прошлое — история России и взо-

двигавших в состав империи народов, так и советское прошлое — история СССР. Впрочем, история СССР, государственного объединения, возникшего в 1922 году, начинается в советских учебниках с истории государства Урарту. Таким образом, судя по этим учебникам, триумфальное, шестое и сияющим вершинам зрелого социализма началось у подножья озера Ван в IX веке до нашей эры.

Можно было бы согласиться с кандидатом исторических наук А. Карасевым, что сегодня не только западные историки, но и многие советские ученые отвергают официальную точку зрения советской историографии, но вся беда, на мой взгляд, в том, что, отвергая ее на словах, в действительности принимают ее. Историки 1917 года они ищут в неурядицах киевских князей, в татаро-монгольском иге, в жестокости Ивана IV и беспощадности Петра I, в разорванных Анной Иоанновной в 1730 году «кондициях», ограничивающих монархическую власть, или в подписание Петром III в 1761 году манифеста о дворянской вольности. Уход в далекое прошлое позволяет советским историкам доказывать, что мечту о социализме пеллевали еще смерды Юрия Долгорукова, а московский князь Иван Калита готовил бу-

дущий расцвет столицы первой в мире страны победившего социализма. Уход в далекое прошлое позволяет западным историкам тянуть прямую линию от Ивана Васильевича к Иосифу Виссарионовичу, от Малюты Скуратова к Юрию Андропову, легко показывая, таким образом, что Россия со скифских времен неудержимо шла к Октябрьской революции и Советской власти. Ибо таков национальный характер русского народа. Нигде больше, по мысли этих ученых, подобное невозможно.

Не подлежит сомнению, что исторические события сказываются на жизни народов не только непосредственно, но и много, иногда столетия, спустя. Совершенно очевидно, что при изучении истории необходимо учитывать географию, климатические условия, характер почв, национальные черты жителей, формы правления. Сходны для всех современных обществ такие постоянные факторы, как индустриализация, урбанизация, демографические циклы.

Учет всех этих факторов оказывается недостаточным при изучении истории Советского государства. Специфическая особенность — тотальное воздействие правящей партии на все области жизни в размерах никогда в прошлом неизвестных — опре-

делила характер всех советских институтов и характер Homo Советикус, советского человека, «совка». Это тотальное воздействие искажило ход нормальных процессов, присущих современным обществам, и привело к возникновению небывалого в истории общества и государства.

Переход от дооктябрьской России к СССР был, как выразился А. И. Солженицын, «не продолжением, но смертельным изломом хребта, который едва не окончился полной национальной гибелью». История Советского Союза — это история превращения России, страны не лучше и не хуже других, со своими особенностями, но сравнимой во всех отношениях с другими европейскими государствами, в СССР — явление неизвестное человечеству.

25 октября 1917 года начинается новая эпоха. И с этим тезисом автора статьи «История, нельзя истить» («Кадры приборостроению» № 26, 11 ноября 1991 г.) можно, безусловно, согласиться. Следует, правда, отметить, что история России кончилась. Ее место заняла история СССР. Новая эпоха начинается для всего человечества, «Со последствия октябрьского переворота ощутил и ощущает весь мир». «История Homo Сapiens (человек разумный), — пишет Артур Кестлер, — началась с нуля. И, можно добавить: отсюда же началась и история Homo Советикус».

А. КИРИЛЛОВ,

дoкaдpт гyмaнитapнoгo фaкyльтeтa

## КТО СТАНЕТ ЛИДЕРОМ?

Одни ходили в аудиторию, где состоялось собрание блокадников, медленно, степенно, конечно не от важности своей персоны — от груза прожитых лет и хворей. Другие заходили сравнительно бодро, они еще молодые, меньше помнят, да и больше здоровья. Они — это наши ветераны блокады. Самому молодому из них — 48, старшему — 81.

Отчет бюро совета ветеранов блокады при ЛИТМО состоял из двух докладов: председателя совета М. Большаковой и члена бюро В. Мотова. Председатель сообщила, что из общего совета ветеранов войны, блокады и труда, блокадный — самый большой. Нас почти двести. Выступавшая рассказала о некоторых направлениях работы совета за три года, о проведенных праздничных вечерах за этот период, о помощи старикам. Через бюро совета раздавались приглашения для покупки обуви фабрики «Ленвест», шли поздравления с юбилейными датами.

Значительные затруднения вызвало оформление коллективного членства в обществе «Жители блокадного Ленинграда» в связи с тем, что около трети блокадников ЛИТМО не смогли выбрать время и зайти к председателю совета для оформления краткой анкеты. Отсутствии этих документов уже год задерживает полное оформление в обществе «ЖБЛ» нашего совета. Напомню, что при отсутствии анкеты общество «ЖБЛ» не вправе оказывать помощь тому или иному блокаднику.

Со вторым докладом выступил зав. сектором информации В. Мотов. Он поздравил присутствующих с восьмилетием образования пераго в городе совета блокадников. Только через шесть лет было образовано городское об-

щество «ЖБЛ» и на предприятиях и в учреждениях стали появляться блокадные объединения. Выступавший рассказал, что при образовании общества «ЖБЛ» в него было передано Положение о нашем совете. В дальнейшем оно было использовано при подготовке Устава городского общества блокадников. О нашем совете многие ветераны узнавали из ряда заметок в городской печати. Жители блокадного города звонили, приходили в бюро совета советоваться по различным вопросам. Связь с обществом «ЖБЛ» поддерживает В. Мотов.

Хочу отметить, что, несмотря на длительную подготовку и внутринститутскому собранию блокадников, оно было не полностью подготовлено. И главное — мы не смогли собрать всех членов нашего общества. По существу — из-за отсутствия внутренней дисциплины у ряда блокадников, особенно у работающих. Объявления о собрании были заблаговременно вывешены в обоих зданиях, однако многие члены блокадного совета отсутствовали на сборе.

В своем отчете председатель совета крайне сжато информировал о работе каждого члена бюро. Между тем люди работали три года, в основном добросовестно выполняли свои обязанности. Не был подготовлен приказ по институту о поощрении особо активных членов бюро совета. Многие из членов бюро входят в него уже 8 лет, с самого рождения совета, и трудятся все годы безвозмездно.

Пользуясь случаем, хочу поблагодарить членов бюро Н. Белязеву, Г. Воронцову, Г. Зайцеву, В. Седову, Д. Смирнову, Л. Смирнову, В. Трофимову и В. Пряжникову за их большой вклад в деятельность совета. Спасибо вам!



На собрании блокадников. Фото З. Степановски

На собрании также выступил председатель «большого» совета ветеранов А. Жаров. Он подчеркнул, что совет блокадников хорошо организован и хорошо работают все его секции. Выступивший отметил, что в любом деле очень важна роль лидера и это нужно учесть при избрании нового председателя.

Собрание избрало бюро совета из Первую отчетно-выборную общегородскую конференцию блокадников.

Мне довелось быть делегатом от блокадного совета ЛИТМО на этой конференции. О ее работе я кратко рассказал на страницах «Ленинградского рабочего», но, вероятно, мало кто выписывает этот еженедельник. Поэтому рассказану о работе конференции и в нашей газете.

От стотысячного общества «ЖБЛ» на конференцию было из-

брано триста человек. Это были представители 21 района города и делегаты 40 блокадных организаций. Среди приглашенных были блокадники, проживающие в ряде других городов России, иных государств, республик, и депутаты городского и областного Советов.

Я кратко рассказал делегатам о нашем совете, его рождении 8 лет назад и деятельности.

Конференция длилась весь день. Суть принятых на ней решений: дальнейшее укрепление объединения ветеранов блокады, всемерная помощь престарелым, больным, одиноким — тем нашим собратьям, кто сегодня оказался в наиболее тяжелом положении, кто более других нуждается в заботе, милосердии, внимании.

Кстати, в решении конференции внесен пункт, предложенный от имени нашего совета: в ближайшее время построить для блокад-

ников несколько пансионатов с улучшенной планировкой и обслуживанием. Принят новый Устав общества, избран новый состав президиума.

Возвращаясь к работе нашего совета, напоминаю блокадникам, что самым главным делом совета сейчас является избрание председателя бюро совета. В течение последних шести месяцев мы не смогли избрать руководителя. Неужели это всем безразлично? Не хочется этому верить. Думаю, что кто-нибудь из работающих блокадников согласится возглавить наше первое в Питере объединение.

Мы ждем вас, председатель!

В. МОТОВ,

зав. сектором информации совета ветеранов блокады

Прогулка по старому городу

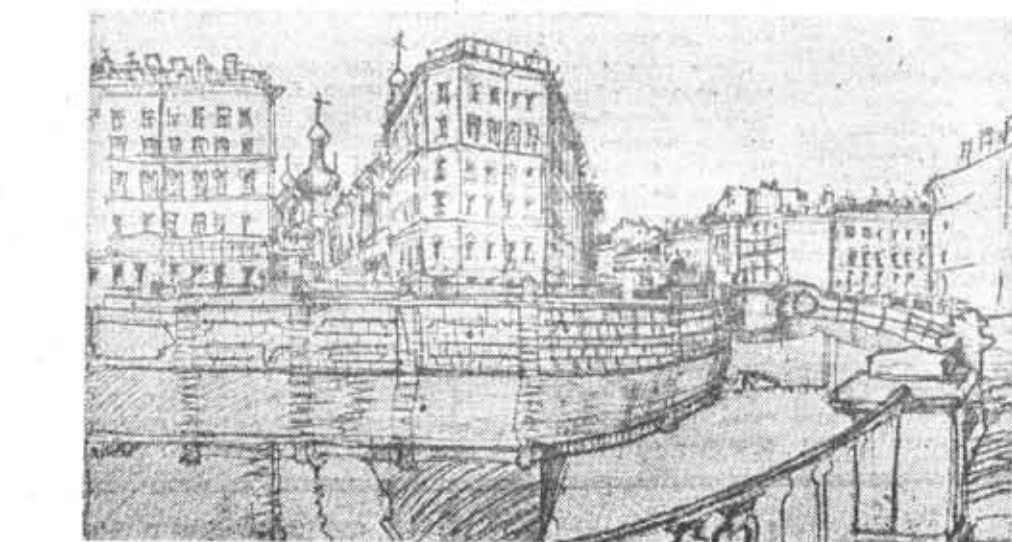


# ДОМ В ДЕМИДОВОМ ПЕРЕУЛКЕ

«В двухэтажном каменном доме в стиле русского барокко, построенный в 1755—1756 годах. Вокруг дома был разбит обширный сад с оранжереями. Два отдельных жилых корпуса выходили на Б. Мещанскую улицу. В 1770-х годах они были перестроены по проекту известного архитектора С. И. Чевакинского в один двухэтажный жилой дом, позже надстроенный до 4-х этажей. Сейчас это угловой дом № 29/5 по ул. Плеханова и пер. Гризцова. Сохранилось и центральное здание Демидовой усадьбы, однако увидеть его целиком практически невозможно из-за более поздней застройки. Хорошо просматривается лишь выходящий в переулочек боковой фасад здания, ставшего частью д. № 1 по пер. Гризцова.

Но вернемся к интересующему нас участку, образованному пересечением Демидова пере-

улка с Б. Мещанской ул. и набережной канала. С конца XVIII века здесь располагался Государственный Земельный банк. Банк был учрежден в царствование императрицы Екатерины II — 28 июня 1786 года. В подлинном императрицей указе об «Учреждении Государственного Земельного банка» его цели формулируются так: «... в помощь общим нуждам и к сохранению дворянского имущества в родах, которые через долги, переходя в чужие и больше землевладельцев руки, приводит лишнимся оно в упадок; и дабы также нашим городам и их жителям поставить в состоянии не зависеть от ссуд иностранных, чем доселе стесняется торговля и семья их в оной соображениях...». Одновременно был учрежден начальный капитал банка в размере 22 млн. рублей на раздачу займа для городов. С самого начала банк создается не как коммерческая, а как государственная — крепостническая организация, призванная сохранить дворянское землевладение. На довольно льготных условиях банк выдавал ссуды под залог помещичьих имений по расчету 40 рублей за одну ревизскую мужскую душу, а в первой четверти XIX века эта сумма выросла до 200 руб. за душу. Правительство надеялось, что получив эти деньги, помещик сможет поправить свое пошатнувшееся хозяйство. Однако на деле полученные ссуды большей частью продавались или проматывались помещиками.



В 1824 году в Государственном Совете встал вопрос об упразднении этого кредитного учреждения, т. е. по затруднительности возврата вкладов, оно почти прекратило выдачу ссуды. Тем не менее новый министр финансов Е. Ф. Канкрин не соглашался с этим мнением, и в Земельном банке изведение давно существующее и, с которым едва ли не большая часть России неохотно расстанется... Банк был сохранен и по Положению от 4 июля 1824 года возобновил выдачу ссуд на срок от 8 до 24 лет под залог помещичьих имений, каменных домов в С.-Петербурге, фабричных строений и заводских крестьян. Но условия выдачи ссуд стали значительно жестче. Теперь в случае несвоевременного возврата ссуды или невыплаты процентов по ней именовались и шло с торгов. В определенных случаях банк выдавал ссуды и без залога — по особым Высочайшим (т. е. царя) повелениям. Причем на такие повеления в 1825 году приходилось более половины суммы всех выданных банком ссуд. К началу 60-х годов становится ясно, что

деятельность Земельного банка неэффективна и разорительна для государства. Во второй половине 50-х годов с наибольшей силой проявился кризис финансовой системы крепостнического государства, обусловленный кризисом всего крепостнического строя.

31 мая 1860 года Земельный банк был упразднен, а в здание, которое он занимал, вселилась Государственная комиссия погашения долгов, созданная 27 мая 1810 года по проекту М. М. Сперанского с целью погашения внутренних и внешних государственных займов. Память о некогда находившемся здесь банке некоторое время сохранялась в топонимике местности. Демидов мост через канал

до 1900 года назывался Банковским, пока это название не утвердилось за другим мостом — напротив Ассигнационного банка.

Мост в Демидовом переулке был построен в 1834—1835 годах известным инженером-мостостроителем Е. А. Адамсом. Есть предположение, что изящная чугунная решетка моста из больших пальметок создана по рисунку знаменитого архитектора А. И. Штангеншнейдера. Высокие же фонари-торшеры по краям моста, в стиле 30-х годов XIX века были установлены лишь в 1955 году при реставрации решетки. (К сожалению, от фонарей сейчас остались только торшеры.)

Долговая комиссия просуществовала в бывших зданиях банка вплоть до 1917 года. Вероятно, от ее названия и произошла более поздняя версия о якобы находившейся в здании ЛИТМО по пер. Гризцова долговой тюрьме.

жدهчных преступников. По обычаям того времени землевладелец по чьему нску несостоятельный должник был посажен в тюрьму, должен был выплачивать так называемые «кормежные» деньги на содержание должника, как только выплата денег прекращалась, должника выпускали. Труднее приходилось обычным преступникам. Вплоть до середины XVIII века в тюрьме их вообще не кормили и поэтому в дневное время ерестантов, связанных цепью, выпускали из острогов для сбора подаяния.

В первой половине XIX века, когда смертоносная холерная волна начала 30-е годове докатилась до столицы, в бывшей тюрьме на короткое время была организована холерная больница. В 1853 году тюрьма была открыта вновь — как пересыльная. Именно отсюда были отправлены в Сибирь участники революционно-демократического движения 60-х годов XIX века: Н. А. Серно-Сокольский, В. А. Ветковский, Н. М. Владимирский и другие. Сюда после позавого креста в 1876 году на территории охранного отделения был переведен Н. И. Кибальчич перед отправкой в Киевский тюремный замок.

Как правило, тюрьма была всегда переполнена. В ее помещениях, рассчитанных на 160 человек, иногда скапливалось от 300 до 800 человек. Здесь содержались вместе и отбывшие уголовники, ожидавшие отправки на каторгу, и крестьяне-сезонники, не имевшие паспортов, а также люди, склеенные за погрешности на улицах и подлежащие отправке на родину. Были среди заключенных даже подростки и дети.

В 1890-х годах пересыльная тюрьма была переведена в другое место, а освободившиеся здания Петербургской городской дума отдела Обществу поощрения художества.

В 1905—1907 годах открылись в помещениях бывшей тюрьмы (д. № 6 по пер. Гризцова) художественно-ремесленные мастерские руководил директор рисовальной школы Общества поощрения художества Академик живописи Н. К. Рерих. Но, если в д. № 6 уже ничего не напоминает о его тюремном прошлом, украшающие его декоративные мозаики свидетельствуют лишь о его принадлежности к миру искусства, то внешний вид, несодержащийся в глубине двора корпуса д. № 8, оправдывает свое мрачное предназначение. В настоящее время в бывших тюремных корпусах д. № 8 по пер. Гризцова находится радиотехнический техникум.

[Продолжение следует.]

Елена Баева, преподаватель кафедры истории



Сенная площадь в начале XX века

## Точка зрения

# НЕ ОБИЖАЙТЕ БЛИЗКИХ РОДСТВЕННИКОВ!

КОГДА В РАСПОЛОЖЕНИЕ ОДНОЙ ИЗ ВОИНСКИХ ЧАСТЕЙ НА КАРЕЛЬСКОМ ПЕРЕШЕЙКЕ ЗАБРЕЛ ДЕТИНА ПОД ТРИ МЕТРА РОСТОМ, ПОКРЫТЫЙ ГУСТОЙ СВЕТОЙ ШЕРСТЬЮ, ПЕРЕПОЛОХ ПОДНЯЛСЯ НЕШУТОЧНЫЙ.

А первым, кто поспешил к месту происшествия, был ленинградец Валентин Салунов. Сотрудник университета, доктор биологических наук, он исходит из того, что снежный человек — не миф, а реальный компонент биосферы. Начиная Салунов с математической обработки многочисленных свидетельств очевидцев на основе теории, применяемой в криминалистике. И выяснил, что большинство описаний отвечает представлениям эволюционной генетики и не содержит внутренних противоречий. Салунову тоже доводилось бывать в нескольких шагах от загадочного существа, идти по его следу, слышать крики. Ученый ставит целью изучить историю появления снежного человека и его довольно странных отношений с нами, цивилизованными соседями...

По Салунову, 50—100 тысяч лет назад развитие нашего непосредственного предка — неандертальца стало по законам эволюции распадаться на две ветви. Одна из них за счет непрерывного нарастания и усложнения функций мозга привела к человеку разумному. Другая ветвь через максимальное развитие биологических свойств — силы,

ловкости, органов чувств, в том числе экстрасенсорного восприятия — дала человека пещерного. Или снежного. Или трогладита. Если мы — вершина интеллекта, то снежный человек — вершина биологической эволюции!

Таков каркас теории Салунова. Теперь в него можно укладывать факты.

— Согласно законам эволюционной экологии, — рассказывает биолог, — два близких вида не могут существовать рядом. И поэтому стараются избегать друг друга, вырабатывая абсолютно разные формы поведения. Если один вид проявляет максимум активности в дневное время, то другой — ночью (действительно, по всем данным, снежный человек — существо сугубо ночное). Если мы заняли одни районы земного шара, то они обосновались в других. Попробуйте сопоставить карту плотности населения Земли с картой частоты наблюдений снежного человека. Они будут как негатив и позитив! Чем больше нас, тем меньше их, и наоборот.

Если мы уходим, они приходят. У меня накоплено множество свидетельств о появлении снежного человека там, где сни-

зилось антропогенное давление, скажем, в брошенных деревнях Сибири.

Отметим полупуть, что закодированная в генах «реакция избегания», о которой говорит Салунов, объясняет и нашу поразительную невосприимчивость к «родственнику». Его для нас нет, поскольку «быть не может». Характерная деталь. Когда ЧП в воинской части получило широкую огласку, многие жители Карельского перешейка стали признаваться Салунову, что видели здесь снежного человека еще в 1982—1985 годах, но стеснялись сообщать об этом: «Скажешь — засмеют». Срабатывало убеждение, что его «не бывает».

Но, взаимно «расталкиваясь», два вида взаимодействовали и очень мощно...

— На мой взгляд, — поясняет Салунов, — есть две формы эволюции. Одна — это эволюция одиночных видов, другая — самая быстрая — эволюция систем двух видов, конкурирующих между собой. При этом возникает постоянное давление со стороны альтернативного вида, которое подстегивает эволюцию. Вероятно, в силу тех же закономерностей система красных и черных тараканов заполнила земной шар.

...Если прав Салунов, и «снежный человек обладает телепатическими способностями, то становится понятно, почему он так неуловим. С другой стороны некоторые наблюдатели точно улавливают время и место его появления, что говорит о некоей «мозговой настройке». Подобное предощущение встречи, замешанное на первобытном страхе, испытывали многие очевидцы. Этот ни с чем не сравнимый страх, идущий от заложенной в генах несоместимости, сродни древнему страху человека перед

темной. Но ведь наш снежный соседич тоже испытывает сходные чувства, тоже избегает контакта — а его надо изучать! Нужно искать эффективные методы.

Один из них был разработан нами совместно с сотрудниками Института физиологии АН СССР, — рассказывает Салунов. Он основан на применении феромонов — биологически активных веществ, имеющих для животных сигнально-информационное значение. Учитывая, что снежный человек близок по физиологии к высшим обезьянам, мы взяли в экспедицию на Тянь-Шань феромоны самки шимпанзе. Пропитали ими стерильные салфетки и развесили их, соорудив с тем, как животные метят территорию. И через несколько дней снежный человек обнаружился. Он на следил вдоль феромоновой дорожки и в конце концов пришел в лагерь. А когда мы прислулись и стали высккивать из палатки, дал дару.

Ввиду неубедительности снежного человека редко удавалось сфотографировать его вблизи. Большинство снимков не слишком четкие. Приходится их реконструировать. И тут Салунову помогают коллеги из лаборатории обработки изображений Государственного оптического института. Самые серьезные результаты были получены при обработке фильма, снятого еще в 1967 году американцем Паттерсоном. Его много раз диспартировали и твердо установили, что это не подделка.

Искры нового знания о своем подопечном Салунов выселяет не только на стыке с физикой и математикой, но с историей, литературой. Университетский историк, доктор наук Глеб Лебедев «навел» его на воспоминания Ахмеда ибн Фадлана, посетившего

Русь и Скифию в X веке. Арабский путешественник приводит рассказы жителей варагского савара о волосатых великанах с белой шерстью, обитавших в районе современной Карелии. Может, и незванный гость воинской части — из популяции, давно облюбовавшей эти места?

Это, как и все прочие свидетельства о встрече со снежным человеком, будет заложено в компьютерную базу данных, которую Салунов создает вместе со студентами факультета прикладной математики...

Но какой уважающий себя ученый удовлетворится сведениями из чужих рук? Идеальный вариант для него — установить непосредственный контакт с объектом исследования. Но объект такого желания не проявляет. Поэтому кое-кто из энтузиастов пытается его поймать. Предлагается ставить ловушки, использовать летающие шприцы. Но он из зайца, не тигра — он человек, хотя и снежный... Что думает об этом Салунов?

— В уставе нашего научного объединения «Криптобиология» записано, что, во-первых, мы рассматриваем снежного человека, как представителя приматов (с тем, кто считает его пришельцем из космоса, нам не по пути). А во-вторых, ему нельзя причинять вред. Он относится к роду Homo — и этим все сказано.

Я знаю немало случаев, когда при встрече с ним, люди стреляли. Не со зла, а теряя самообладание, в шоке нажимали на курок. Так что мы на свидание с ним ходим без оружия, в любой ситуации стараемся действовать с максимальной деликатностью. Поминка снежного человека в наши планы не входит.

А. СОСНОВ,

[соб. корр. газеты «Норник»]

## Будь здоров для бизнеса

Готовы ли вы стать менеджером? Ответ ищите в этом тесте.

1. Переживаете ли вы из-за неприятностей долгое время?

Да (5), часто (4), иногда (2), никогда (0).

2. Много ли времени вы уделяете себе вечером?

Свыше трех часов (0), два часа (0), один час (0), меньше часа (2), ни минуты (4).

3. Перебиваете ли вы собеседника, объясняющего вам что-либо с излишними подробностями?

Да (4), часто (3), редко (1), нет (0).

4. Вечно ли вы спешите?

Да (5), спешу часто (4), спешу иногда (1), никогда не тороплюсь (0).

5. Представляет ли вам затруднения обратиться к кому-либо с просьбой о помощи?

Да (3), зависит от обстоятельств (2), очень редко, никогда (0).

6. Думаете ли вы о своих проблемах в свободное время?

Весьма часто (5), иногда (2), редко, никогда (0).

7. Если у другого человека что-то не получается, есть ли у вас желание сделать это вместо него?

Да (5), часто (4), иногда (2), никогда (0).

8. Сложно ли вам ограничить себя во вкусной еде?

Да (3), часто (2), иногда (0), редко, никогда (0).

9. Делаете ли вы несколько дел одновременно?

Да (5), часто (4), иногда (3), редко (1), никогда (0).

10. Бывает ли, что во время беседы ваши мысли витают где-то далеко?

Часто (5), нередко (4), бывает (3), очень редко, никогда (0).

11. Сколь часто вам приходит мысль, что люди говорят об очень скучных и бесплодных вещах?

Весьма часто (5), нередко (4), иногда (1), редко, никогда (0).

12. Нараниваете ли вы, выставля очередь?

Очень часто (4), часто (3), иногда (2), очень редко (1), никогда (0).

13. Нравятся ли вам давать советы другим?

Да (4), как правило (3), иногда (1), редко, никогда (0).

14. Часто ли вы колеблетесь, прежде чем принять решение?

Всегда (3), зачастую (2), часто (1), очень редко (3), никогда (0).

15. Быстро ли вы говорите? Спеша, скороговоркой (3), довольно торопливо (2), спокойно, рассудительно (0).

От 55 до 63 очков — нервное напряжение велико. Нужно подумать о состоянии своего здоровья и изменить образ жизни.

От 20 до 49 очков — здоровье терпимое, но следует приучить себя расслабляться, снимать напряжение.

До 19 очков — основные ваши черты: спокойствие и уравновешенность. Не обращайте внимания на мелочи, не драматизируйте свои неудачи.

Профессиональная болезнь менеджера — стрессы. В первом случае опасность для вас велика и нужно выбрать занятие поспокойнее. Во втором и третьем — профессия не противопоказана, но нужно заниматься аутотренингом, постоянно следить за собой.

## Знаете ли вы?

### ПСИХОЛОГИЯ ЦВЕТА

Современные люди тянутся к свету и цвету. Серость повседневной жизни и среды порой удручает, и тут нам на выручку приходят женщины, которые по своей натуре наделены способностью внести в нашу угрюмую серьезную жизнь красоту, радость, солнце. Они умеют расцветить ее всеми цветами радуги.

Каждому цвету соответствует определенное внутреннее настроение. Краски, подобно звукам музыкальных инструментов, заставляют звучать и душевные струны.

Врачи-психиатры считают, что «духовный» человек стремится чаще всего к голубому цвету. При нервном перенапряжении, лихорадке, даже приступе безумия облучение голубым светом действует благоприятно.

Интеллектуал обычно любит желтую краску, которая стимулирует дыхание и приносит радость в труде.

Оранжевую краску предпочитают энергичные, пылкие здоровые люди, а также народности, стоящие на ступенях джунглей.

Советуем избегать красного цвета людям нервным, так как он сначала ускоряет бег крови, а затем замедляет. Эта краска нравится материалистам.

Зеленый цвет помрагает больным вернуть здоровье.

В этой связи многумно можно поучиться у самой природы, ведь она — настоящая мастерица в точном, гармоническом подборе красок и щедря на те цвета, которые успокаивают и радуют человека.



Фотоэтиюд Э. Степановой