

**С Днем Победы!**  
 Дорогие ветераны!  
 Сердечно поздравляем Вас со светлым праздником, который всегда с нами.

# ЗА НАУКУ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА  
 Московского физико-технического института

Выходит с 1 сентября 1958 г.

Вторник, 8 мая 2001 г.  
 № 20 (1559)

Цена 2 руб.

## ПРЕДСТАВИТЕЛЬНАЯ ВЛАСТЬ НА ФИЗТЕХЕ

*Что вы знаете о представительной власти на Физтехе? О той самой, которая представляет ваши интересы — интересы сотрудников, преподавателей, студентов, аспирантов? Поскольку данный материал посвящен студенческому самоуправлению, приведем пару любопытных ответов, полученных от студентов. Первокурс: «А что, есть такая?». Шестикурс после некоторых дополнительных наводящих вопросов ответил: «А, понял, представитель ее — перед тобой, я председатель факультетского студсовета».*

В первую очередь проблема представительной власти касается студентов, особенно тех, кто проживает в общежитии, ведь их жизнь связана с институтом «от и до», в отличие, например, от сотрудников, которые являются сюда на ограниченное время для исполнения служебных обязанностей. Из органов самоуправления на долю сотрудников и преподавателей приходится только профсоюз, других формирований замечено не было. Его работа сводится в основном к материальным вопросам: денежные выплаты, льготные путевки. В принципе, то же касается и работы со студентами — общение с профсоюзом обычно ограничивается матпомощью и покупкой путевок в «Радугу» или «Пестово». Хотя нельзя недооценивать работу профкома по организации и проведению различных мероприятий — День бакалавра, 1001 ночь, Студенческая весна и другие мероприятия проводятся по инициативе или при помощи и участии профоргов. В любые общественные начинания, касающиеся жизни студентов, профком также стремится внести свой вклад.

У студентов существует своя ветвь представительной власти. Она является двухуровневой и состоит из факультетских студсоветов и общениститутского Совета студентов. Студсоветы друг о друге могут ничего и не знать, поскольку занимаются сугубо внутренними вопросами; выбираются они на местах, процедура выборов может быть разной.

(Окончание на стр. 3)

## НЕЛЬЗЯ ЗАБЫВАТЬ!



**В. В. ЕМЕЛЬЯНОВ, доцент,  
 член совета ветеранов МФТИ,  
 участник трудового фронта**

9 мая исполняется 56 лет Победе Советского Союза над фашистской Германией, 22 июня — 60 лет как началась Великая Отечественная война; осенью мы будем отмечать первую победу советских войск — в битве за Москву. Вот такие события, связанные с величайшим столкновением народов, идеологий и государств, предстоит отметить и отпраздновать в ближайшее время в нашей стране.

Великая Отечественная война — это неслыханная и невиданная по своим масштабам, по своим политическим последствиям борьба, в ходе которой решался вопрос «кто — кого?» За первые восемь дней в стране было призвано 5,3 млн. человек, к июлю 1941 года в народное ополчение влилось 4 млн., а всего за всю войну было мобилизовано 34 млн. Противотанковые рвы у Ленинграда и Москвы копали в первые месяцы войны 600 тыс. горожан...

Война носила всенародный характер. Все, как один, советские люди,

сплоченные идеей сохранения своего образа жизни, родного дома и земли предков, во имя будущего своих детей и внуков, встали на защиту Отечества. В войне участвовали не только бойцы на фронте, выдавшие врага в глаза, но и работающие в тылу, в городах и деревнях, на заводах. О патриотизме почти не говорили, но он был массовым, в разных формах и проявлениях. Патриотизм возник не сразу и не вдруг, его воспитывали на протяжении длительного времени до войны, в семье, школах и институтах, в трудовых коллективах, многими общественными организациями. Молодому человеку, желающему понять этих людей, надо, конечно, читать художественную литературу и поэзию того времени, слушать песни и смотреть кинофильмы о тех временах. Только тогда может сложиться объективное представление о тех тяжелейших страницах истории страны.

(Окончание на стр. 2)

## Да здравствует дорогая редакция

По случаю прошедшего Дня печати («по старому стилю») можно поговорить и о себе — о газете «За науку».

«Немного» истории. Когда-то в холле НК выстраивались очереди за нашей газетой, а на лекциях студенты просили друг друга: «Дай дочитать!» В редакции всегда было достаточно народа, чтобы хоть кто-то хоть что-то стоящее на свет произвел. А сейчас, как бы это сказать, — затишье...

Не так давно раздался голос доброжелателей: «Умерла так умерла». Это про нашу газету. Нет, слухи явно преувеличены, газета не умерла, она выхо-

дит, кто-то еще ее покупает, кто-то читает по Интернету, кто-то в нее пишет, и достойные материалы в газете появляются. В 201 АК всегда есть чай, и есть те, кто его пьет. Но что-то и вправду изменилось. Что? Из разговоров со старожилками удалось кое-что выяснить.

Когда-то работа в «За науку» засчитывалась в качестве общественной нагрузки, а общественная нагрузка тогда была фатальной неизбежностью. Согласитесь, приятней пить чай с музами, чем... эээ... ну, чем тогда людей озадачивали по линии комсомола, я уже не помню, потому что не знаю.

(Окончание на стр. 2)

### Девушка — милая, добрая, симпатичная!

Редакция «За науку» с радостью предоставит вам в пользование комплект оргтехники, небольшое чайное хозяйство, толпу потенциальных поклонников, а также титул ПОМОЩНИКА РЕДАКТОРА. От вас требуется: грамотный русский язык (письменный и устный), аккуратность в делопроизводстве, знание компьютера (работа с текстом). Звоните по телефону 408-5122 (четверг, пятница, с 10 до 17 часов).

# НЕЛЬЗЯ ЗАБЫВАТЬ!

(Окончание. Начало на стр. 1)

...Нельзя забывать, что до нападения на СССР Германия захватила одиннадцать стран Европы с населением 142 млн. человек и ее военно-экономический потенциал намного превышал наличные возможности Советского Союза. Пользуясь внезапностью, гитлеровцам удалось в первые месяцы войны прорвать оборону наших войск и вести наступление одновременно в трех направлениях: Ленинград, Москва, Киев; были нарушены узлы связи и пункты управления, разрушены аэродромы и железные дороги. Наша армия оказалась в тяжелейшем положении, она несла большие потери и вынуждена была отступать в глубь страны.

Но дух армии и народа не был сломлен. О боевом духе воинов на фронте можно услышать из рассказов еще уцелевших участников войны, которых на всю Россию осталось только семьсот тысяч; когда-то в МФТИ работало несколько сотен участников войны, а сейчас... двадцать два. Студенты, находите этих людей, спрашивайте их обо всем, что им пришлось пережить, как они все выдержали, где черпали силы? Пока

они еще живы, вы — их современники, их воспоминания и каждое слово лягут в копилку вашей памяти, войдут в строй ваших мыслей и деятельности.

Война нанесла страшный ущерб нашей стране и прежде всего в человеческом измерении. Погибло в боях 8,7 млн. человек (у противника 7,3), а всего было потеряно 27 млн. человек. Остались калеками (только из бойцов) 2,6 млн., в блокаде Ленинграда погибло 0,8 млн., на рабский труд в Германию было угнано 5 млн., попало в плен за всю войну 5,7 млн., 60 млн. человек оказались на оккупированной территории. Демографы до сего времени видят следы этих потерь, ощущают это каждый из ныне живущих.

Но неимоверные утраты и потери, казалось бы — нечеловеческие трудности, не остановили многолетний порыв (четыре года войны, подумай, наш молодой современник!) народов нашей страны пересилить и перебороть врага. В Советский Союз тогда входило пятнадцать союзных республик, и каждая из них вносила воистину беспредельный вклад в победу. Достаточно только сказать, что с запада страны на восток,

за Волгу и Урал, в Казахстан и среднеазиатские республики были эвакуированы миллионы людей с семьями, много культурных ценностей, вплоть до театров и музеев. Одновременно эвакуировано 2360 крупных промышленных предприятий, которые на новом месте стали производить все необходимое для фронта. Всего за годы войны произведено танков и самоходных артиллерийских установок 103 тысячи (противник смог сделать только 44 тыс.), самолетов 112 тыс. (81 тыс.), орудий и минометов 834 тыс. (385 тыс.) и т. д.

Великая Отечественная война закончилась нашей Победой, но бег времени берет свое — все чаще эти события в сознании новых поколений превращаются в календарные даты. Но никогда не изгладятся из народной памяти имена героев Великой Отечественной, талантливых ученых, известных военачальников и полководцев.

Я, как и другие ветераны Великой Отечественной войны, могли бы много рассказать о тех, уже далеких годах, но масштаб газеты не позволяет сделать этого. В какой-то степени этот пробел мы восполняем в своих воспоминаниях на традиционных встречах со студентами в канун дня Великой Победы.

## Да здравствует дорогая редакция

(Окончание. Начало на стр. 1)

Чуть позже, когда газету стали делать на компьютере, в редакции появился компьютер. О, идол начала 90-х, 386DX! К тебе на поклон приходили многие. И поскольку в первую очередь к алтарю допускались те, кто делал газету, многие стремились делать газету.

В голодные времена начала перестройки, когда еще не считалось дурным тоном говорить вслух о зарплате меньше \$500, гонорарные вознаграждения помогали сводить концы с концами: после расчетов за свои творческие мучения вилок можно было не просто ковыряться в зубах, но и ощутить на ней приятную тяжесть сосиски...

Потом компьютеров и еды стало больше, но тогда пришла сеть. В том числе в «За науку». Как к магическому порталу к ней тянулись люди. Но портал был один, а страждущих много, и, дожидаясь своей очереди, они делали газету, легко и непринужденно, как люди, ждущие большего.

Приход сети можно считать переломным этапом в судьбе нашего маленького средства массовой информации. Ведь когда-то вопрос стоял так: либо ты читаешь газеты «Труд» и «Правда», либо «За науку». Выбор был очевиден; к тому же количество информационных потоков позволяло прочесть и то, и другое. Но перестройка породила «Спид-Инфо», развязала руки «МК» и «КП». Появился «Коммерсант» (в первом составе которого, кстати были и физтехи — друзья «За науку»), потом многое другое. Увенчал все это великолепие «Мегаполис-Экс-

пресс». Теперь уже не было возможности прочесть все, и проблема выбора стала острее.

Однако в «За науку» еще оставалась довольно уникальная возможность: здесь каждый мог писать (рисовать, верстать, мыть посуду) и многие — публиковаться. Собственно, за этим сюда и приходили настоящие занаучники, а не за перечисленными в предыдущих абзацах благами. С приходом сети эта привилегия безвозвратно погибла. Помимо огромной свалки информации, которая доступна в интернете, сеть позволила большому числу людей высказываться публично, и, что немаловажно, минуя всяческие редакционные обсуждения и редакторские требования. Все написанное теперь обсуждается после публикации, а написать можно что угодно и про кого угодно, вдобавок — анонимно. Мы, однако, не поспешили воспользоваться грянувшей свободой в полной мере, а даже наоборот — стали осмотровельней и придирчивей. Это мало кого привлекает, особенно ввиду богатых альтернатив абсолютно свободного творчества. Ведь сегодня каждый может сказать миру свое «да», свое «нет», свое «хм» — создаешь себе homepage или организуешь сайт формального творчества. И уже не обязательно выслушивать из себя самое лучшее, чтобы блеснуть маленькой каплей сквозь черную типографскую краску. Можно просто выставить себя во всей красе, в одежде и без.

Все, мы перестали быть трибуной для рвущих глотку, уютным уголком для лирических душ, зеркалом для нарциссизмов, подиумом для эксгибиционистов.

Это факт, и изменить его не в нашей власти. Теперь новые правила игры, и мы их, в общем-то, не приняли — не стараясь привлечь внимание читателей любой ценой. К счастью (или к сожалению?), мы можем себе это позволить, поскольку не зависим от раскупаемости тиража, и вообще от читаемости. Начальство за плохую работу премий не лишает, потому что за хорошую не назначает. О начальстве, кстати, вообще отдельная песня — оно предоставило нам столько свободы, сколько мы смогли унести. Но поскольку много унести мы не смогли, то иногда приходим к начальству с материалами и просим немного позаниматься с нами — поделиться информацией, соображениями.

Не воспользовались новыми безграничными возможностями, которые есть сегодня у прессы — это еще можно понять и оправдать стремлением сохранить традиции, но ведь куда-то уходит и то, что было раньше! Говорят, не только от нас, а со всего Физтеха *оно* понемногу уходит. Но это не утешает. С одной стороны, конечно, можно сказать, что мы вполне созвучны эпохе и соответствуем вузу, в котором живем, но как-то не очень уютно от этой своей современности.

Хотя и раньше такое было: листали люди подшивку и вздыхали: «Ах, какая раньше была газета!» Было так и 5 лет назад, и 10. Поэтому честь и хвала нам за то, что вечно недовольны собой глядишь, через 10 лет другие будут недовольны собой, читая нас.

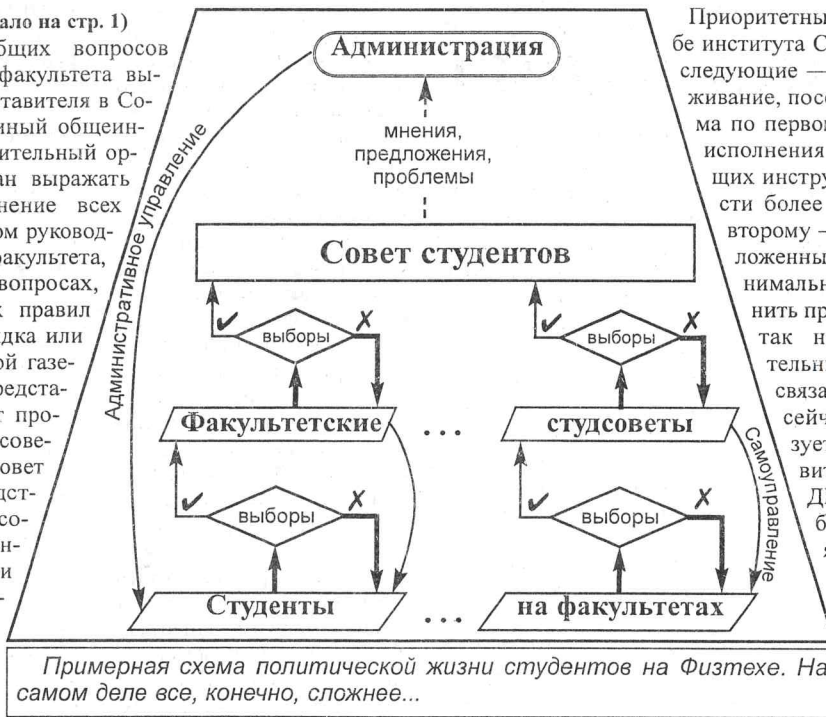
И. БУРЧАЛОВ

# ПРЕДСТАВИТЕЛЬНАЯ ВЛАСТЬ НА ФИЗТЕХЕ

(Окончание. Начало на стр. 1)

Для решения общих вопросов Студсовет каждого факультета выдвигает своего представителя в Совет студентов — единый общестудентский представительный орган, который призван выражать интегрированное мнение всех студентов перед лицом руководства института или факультета, например, в таких вопросах, как введение новых правил внутреннего распорядка или создание студенческой газеты. Легитимность представителя подтверждает протокол заседания студсовета с визой декана. Совет студентов непосредственно в работу студсоветов и жизнь студентов не вмешивается, и в этом смысле сквозная «вертикаль власти» отсутствует, так как деятельность Совета направлена «вверх», на донесение до администрации мнения и проблем студентов. Однако надо уточнить — все решения Совета студентов имеют сугубо рекомендательный характер, и администрация оставляет за собой право не принимать их во внимание. Таким образом, если в государственном устройстве России парламент является законодательной, и представительной властью, то на Физтехе демократические образования выполняют роль сугубо представительную.

На разных факультетах ситуация разная: где-то профорг и представитель в Совете студентов — одно лицо, где-



Приоритетными задачами в масштабе института Совет студентов считает следующие — охрана, плата за проживание, поселение, ДНД. Программа по первому пункту — добиться исполнения охраной существующих инструкций, в идеале — ввести более толковые правила; по второму — снизить плату до положенных по закону 5% от минимальной стипендии и отменить принудительную плату за так называемые «дополнительные» услуги. С оплатой связан вопрос поселения — сейчас поселение используется как способ заставить студентов платить. С ДНД ситуация сейчас более-менее благоприятная, и основная задача — поддерживать ее в том же виде.

Итак: самоуправление — забота студсоветов, представительство перед высшей властью — дело Совета студентов. Из-за этого у последнего возникает «синдром декабристов» — «страшно далеки они от народа». Отсутствие информационного обеспечения и обратной связи — отдельная большая проблема: своих сил и времени на создание странички в сети не хватает, денег, естественно, нет вообще, а энтузиастов пока не нашлось. Так что, если кто-то хочет отработать свои навыки веб-программирования и сделать при этом полезное для всех дело — милости просим, пишите на [kpz@rt.mipt.ru](mailto:kpz@rt.mipt.ru) (председатель Совета Константин Зайцев).

А. АЛЯБЬЕВ

то самоуправление в широком смысле слова практически отсутствует, а полномочия и инициатива находятся в руках тех, кто не поленился их взять. По многим оценкам активность массы студентов невелика и проявляется обычно только когда «гром грянет» — в периоды поселения или каких-то реформ и нововведений. Самым продвинутым факультетом исторически является ФОПФ, у них даже есть Сенат, также весьма активны ребята с ФПФЭ; где самая застойная ситуация — сказать сложно.

## ДОЛГОЖДАЮЩАЯ ПОБЕДА

20-22 апреля в г. Перевосте прошел Чемпионат Московской области по плаванию. В нем участвовали сильнейшие команды области из 16 городов. Сборная г. Долгопрудного была представлена семью спортсменами плавательного клуба «Физтехспорт», двое из которых — студенты МФТИ (тренер В. А. Рыбаков — преподаватель кафедры физвоспитания МФТИ) и трое спортсменами ДСШ. Впервые в истории городского спортивного плавания наша сборная заняла II место в командном зачете. Поздравляем победителей и призеров соревнований: мастера спорта Рыбакова

Алексея («Физтех-спорт») — I место на дистанции 50 м на спине, II место на дистанции 50 м, баттерфляй; Старостенко Василия (816 гр) — I место на дистанции 50 м, брасс; Чекасину Ирину («Физтехспорт») — I место на дистанции 100 м, баттерфляй, II место на дистанциях 100 м, вольный стиль и 50 м, баттерфляй; Лавреева Александра (ДСШ) — II место на дистанции 100 м, баттерфляй, III место на дистанции 50 м, баттерфляй; Семенченко Антона (936 гр) — III место на дистанции 50 м вольным стилем; Ермилина Алексея («Физтехспорт») — II место на дистанции



100 м, на спине, III место на 200 м, на спине.

В эстафетном плавании 4 x 100 м вольным стилем и 4 x 100 м комбинированным наши юноши в упорной борьбе опередили команду мастеров Школы Олимпийского резерва г. Одинцова, заняв I место и установив рекорд города в эстафете 4 x 100 м вольным стилем — 3.42,32. Абсолютными чемпионами в этом престижном виде программы стали Рыбаков Алексей, Семенченко Антон, Старостенко Василий, Лавреев Александр. Также наши пловцы были третьими в эстафете 4 x 200 м вольным стилем. Порадовали и наши

девушки, заняв II место в эстафетном плавании 4 x 100 м комбинированным, это Чекакина Ирина, Дерябина Анастасия, Ермилина Ольга и Титова Полина.

Накануне этих соревнований в г. Энгельс Саратовской области прошло Первенство России среди школьников. В составе сборной команды Московской области выступала воспитанница плавательного клуба «Физтехспорт» Чекакина Ирина (шк. № 10). Она заняла II место в эстафетном плавании 4 x 200 м вольным стилем. В командном зачете сборная Московской области стала второй среди 22 областей России.

Спортклуб МФТИ



## О МЕТОДАХ БОРЬБЫ ЗА И ПРОТИВ

...а пиво здесь ни при чем...

Не так давно (см. «ЗН» № 15-16 от 6 апреля) в беседе с ректором представителем студенческой редакции посетовали на «фантастические пьянки в общагах». И вот 11 апреля сего года, в самый разгар «пивного» сезона, на ректорате решено запретить продажу пива в буфетах общежитий. Никто и не думал, что вопрос решается так просто и быстро — вот, например, на помойку и костры под окнами сотрудники АК уже давно жалуются, а воз и ныне там...

Донести до народа свои мотивы и соображения в явной форме администрация особенно не стремилась. Судя по всему, большинство должно было узнать об этом непосредственно в буфетах. Что ж, борьба с пьянством — намерение благое.

Я тоже решил внести свой вклад в борьбу за нравственное и физическое здоровье студентов. Сформулируем задачу.

**Дано:** 10 часов вечера, общага, студент.

**Найти:** место, время, вектор, импульс и еще что-нибудь для студента, под воздействием двух решен-

ных (списанных) заданий функционирующего по закону релаксации, в окрестности буфета, работающего по правилу административно-благих намерений.

**Решение:** Одна часть студентов (назовем их условно плохими), не обнаружив пива в буфете, обязательно пойдет искать его дальше. И они обязательно найдут его, даже если потребуется идти в район магазинов «Гурман» и «Акварель», известный повышенным коэффициентом членовредительства (хотя можно и в «двойку» зайти, она до 12 работает). Совершив такой подвиг, который повторять совсем не хочется, отрицательные студенты наверняка захотят вождя плохого плода побольше, про запас, либо прикупить чего покрепче, дабы вознаградить себя сполна. Вернувшись, они будут потреблять приобретенный продукт в комнатах и на эта-

жах. При этом не исключено, что ребята не смогут побороть желание донести свою радость до соседей.

Условно хороший студент возможно даже не заметит отсутствия пива в буфете. В любом случае, даже если его правильную голову все же посетила мысль о хмельном напитке, едва ли он пойдет искать пиво где-либо еще. Не исключено, что положительный студент вернется в свою комнату и решит еще одно задание. На радость авторам нововведения.

Условно средний студент после решения двух заданий твердо настроен на досуг. Но поскольку «не пивом единым жив средний студент», он с равной вероятностью может: а) пойти развлекаться с безотказным другом компьютером, б) читать книжку, в) посетить друзей, г) стать членом студсовета, д) пойти вслед за плохим студентом, е) писать стихи, ж) организовать секту или партию, з) лечь спать, и) не найдя чем заняться, впасть в депрессию или сойти с ума от скуки. В общем, есть из чего выбрать, спасибо дедушке Ленину и товарищу Сталину.

**Примечание:** При решении учитывалось, что в советско-российской традиции пиво — это прежде все-

го именно вид досуга, а не утоление жажды или одурманивание мозга. Конечно, не лучший вид, со своими обратными сторонами и побочными эффектами. Но ограничивать людей в чем-то, не предлагая ничего взамен, — это редко приводит к сдвигам в лучшую сторону. Существует два алгоритма решения: «бороться с» и «бороться за». Например, когда народ борется с угнетателями, а не за свободу, то, даже повергнув врагов своих, желанной свободы он может и не обрести.

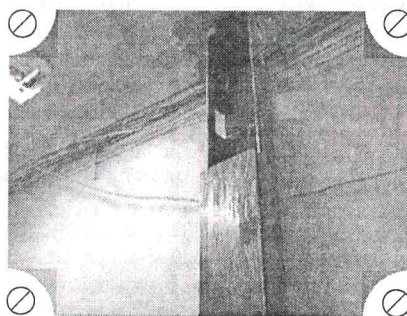
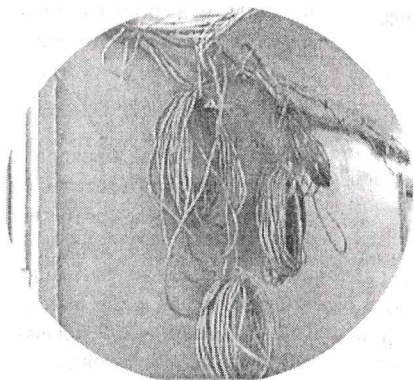
*Можно было запретить, но не просто, а, например, так: поставить владельцам буфетов условие — если они желают и дальше торговать пивом (то есть вроде как «портить» студентов), то пусть поставят в общаге за свой счет пару теннисных столов или купят несколько комплектов шапки-шахматы-нард, (чтобы можно было не просто пиво пить), или уж настольный хоккей, на худой конец: поребачиться тоже бывает интересно.*

*Давайте, давайте бороться за здоровый образ жизни студентов! Полностью поддерживаю сие начинание! Но вопрос на самом деле не в пиве...*

П. БОЧКАРЕВ

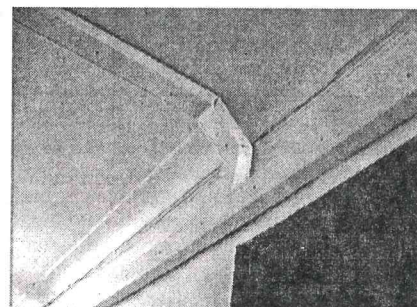
## АРХИТЕКТУРНЫЕ СТИЛИ СЕТЕЙ ОБЩЕЖИТИЙ

**БАРОККО** известно пышностью и щедростью форм. Причудливые изгибы, вычурные завитки, а также броская небрежность типичны для этого стиля



**ИНДАСТРИАЛ** отличает жесткость и тяжеловесность, суровые необработанные материалы, а также довлеющая недовушенность

**КЛАССИЦИЗМ** характеризуется строгостью линий, законченностью композиции, прагматизмом и преобладанием разума над чувствами



Если вы довольны работой зодчих, то звоните по номеру 408-57-00  
Если вы недовольны их работой, звоните 408-47-11  
Если вам все равно, звоните 408-51-22



ВЕДУЩИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ВИЗИТНЫХ КАРТОЧЕК  
И ПРЕДСТАВИТЕЛЬСКОЙ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Москва, ул. Рабочая, 84  
Тел./факс (095) 743-2902

Адрес редакции: 141700 г. Долгопрудный, МФТИ, 201 АК, тел. 408-5122. E-mail: editor@za-nauku.mipt.ru Web: http://www.za-nauku.mipt.ru

© «За науку». Перепечатка без соглашения с редакцией не допускается. Ссылка на «За науку» обязательна. Редактор Н. СИМОНОВА

Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Печать — «Физтех-полиграф». Тираж 1000 экз.

Оригинал-макет подготовлен в редакции. Верстка — А. АЛЯБЬЕВ. Корректор — В. СОКОЛОВА