



Кадръ

ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

ГАЗЕТА САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ИНСТИТУТА
ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ И ОПТИКИ

№ 3 [1468]

Среда, 19 марта 1992 г.

Выходит с 1931 года

ЛИТМО — В МЕЖДУНАРОДНОМ СПРАВОЧНИКЕ

Вышел очередной справочник нальными оптическими обществами СНГ — выпускник ЛИТМО. Статья включает информацию о кафедре квантовой электроники, ее организаций и научном потенциале.

Подробная статья, самая большая в разделе, посвящена ЛИТМО и описанию направлений подготовки специалистов, указанных ведущие профессора. В ней, в частности, отмечается, что наш институт является главным оптическим вузом России. Каждый третий специалист по оптике в

впервые в этом справочнике целый раздел посвящен 18 учебным заведениям СНГ, выпускающим специалистов-оптиков. Это стало возможным, в частности, благодаря установлению связей с международными и нацио-

нальными оптическими обществами, которые активно изграживают ученые нашего института.

Итак, сделан еще один шаг в сторону интеграции советской системы высшего образования с всемирной системой оптического образования.

И. СЕЛИВАНОВА

Брайан Томпсон, ректор Рочестерского университета и редактор SPIE оптического инженерного журнала был сопредседателем конференции по оптическому образованию осенью минувшего года в Санкт-Петербурге. Эта статья является оригиналом передовой статьи декабря этого выпуска оптического инженерного журнала.

Комиссия решила специально отметить работы еще трех студентов. Ими оказались Егор Дегтярев из МГУ, Людмила Герасимова из Санкт-Петербургского института точной механики и оптики и Ирина Вешнева из Саратовского государственного университета имени Н. Чернышевского.

Мы поздравляем этих четырех студентов, а также всех остальных участников. Победитель получил 1500 долларов — грант SPIE через советское отделение SPIE. Другие 3 студента получили специальные похвальные письма от Международного оптического общества. Профессор МГУ Александр Приезжев, организатор конкурса, подготовил сообщение о конкурсе, которое будет опубликовано в трудах конференции вместе с короткими аннотациями, написанными студентами.

Невозможно перечислить тех, кто сделал все, чтобы конференция прошла успешно, но я был бы неблагодарным, если бы не отметил особый вклад профессора Григория Альтшулер из ЛИТМО, который также был сопредседателем. Его главными помощниками были Елена Дульцева, Геннадий Котов и профессор Эрнс Гонков. Мы благодарим председателя советского организационного комитета Геннадия Новикова, ректора института, который принимал нас.

«Гласность» означает открытость и мы, конечно, увидели и оценили это. «Перестройка» означает большую реконструкцию и мы желаем всего хорошего нашим коллегам в этой попытке.

БРИАН ТОМПСОН

ИЗ РОССИИ С ЛЮБОВЬЮ



Конференция «Оптическое образование», прошедшая в Санкт-Петербурге, была, по мнению всех участников очень успешной. Уезжали с неохотой. Из благодарности к хозяевам за гостеприимство я назвал эту статью «Из России с любовью», взяв эту фразу из шпионского романа о Джеймсе Бонде. Некоторым участникам удалось побывать в Москве и посетить новое отделение SPIE, которое разместилось в здании, известном, как здание бывшего КГБ!

Да, мы вернулись из России — не из СССР, не из Советского Союза. Правильно будет сказать, что я вернулся из России, так как я посетил только Республику Россия, а не 14 других республик, формально входивших в Советский Союз. В дополнение ко всему, интересно отметить, что конференция началась в Ленинграде, а закончилась в Санкт-Петербурге, хотя территориально там же; официальной датой переименования было 1 октября 1991 года. Даже гостиница изменила свое название, пока мы там жили — вместо «Ленинград» стала называться «Санкт-Петербург».

Как читатели, вероятно, знают, это была Международная конференция по оптическому образованию; первая состоялась в Сан-Диего в 1988 году. Мы надеемся, что они будут продолжены под совместным покровительством Международной организации по оптической технике, Международной комиссии по оптике и местных организаций и Оптического общества Америки. Труды этих конференций, воз-

можно, будут более ценные, чем кратковременное изложение, поскольку они позволят изучить более детально обсуждаемые программы обучения.

Советским отделением SPIE был организован конкурс студенческих докладов; доклады, описывали текущие проекты или исследовательскую работу, которую проводят студенты. Отборочной комиссией были даны краткие отчеты студенческих работ. Затем последовали доклады и беседы с каждым студентом около его стендов. Отборочную комиссию возглавлял профессор Бриан Корана из Розенхалманского института как председатель комитета по образованию SPIE. Ему умело ассистировал профессор Робин Смит из Империал колледжа. Я имел честь быть третьим членом комиссии. Мы рассмотрели 16 докладов и отметили их очень высокий уровень. Все студенты могли объяснить свои работы по-английски, некоторые очень легко, некоторые с небольшими подсказками. Этот факт также произвел на нас очень большое впечатление.

Призером стала Татьяна Черезова из Московского государственного университета с докладом: «Адаптивная оптика на все случаи жизни». Во время нашего визита в Московский государственный университет Б. Корана и я побывали в лаборатории, где трудится Т. Черезова и еще раз убедились, что наше решение было верным.

Так как уровень студенческих докладов был очень высокий,

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

- Когда рождаются партии
- Льготы по подоходному налогу
- Оглядываясь назад, думаем о будущем
- Путь к открытию
- Новые книги
- Живая вода искусства
- Мысли вслух

«Я — фаталист...»

Профессору ЛИТМО, доктору технических наук, лауреату Ленинской премии, заслуженному деятелю науки и техники РСФСР Сергею Петровичу Митрофанову присвоено звание почетного академика Санкт-Петербургской инженерной академии.

Наш корреспондент О. Боброва встретилась с профессором Митрофановым и задала ему несколько вопросов.

— Сергей Петрович, ваша судьба в науке сложилась очень счастливо. К вам рано пришло признание, ваше открытие нашло применение во всех странах мира. Скажите, пожалуйста, были ли в вашей жизни поворотный момент, который определил ее именно таким образом? В каком соотношении влияют на судьбу человека его способности, воля в достижении поставленной цели и счастливый случай?

— Я вырос в семье ученых. Мой дед был главным вратом больницы Эрисмана и в его доме часто бывал И. П. Павлов и другие знаменитые ученые. Это были люди высокой культуры, очень порядочные и очень скромные в быту. Эта скромность и эта порядочность до сих пор являются для меня эталоном поведения.

А свою дорогу в науке я выбрал случайно. После очередной реорганизации школы я вынужден был, окончив 7 классов школы в Демидовом переулке, решать, куда идти учиться дальше. Долго думать не пришлось — рядом находился техникум точной механики и оптики. После техникума предложил учиться в ЛИТМО.

Хотя выбор профессии оказался случайным, в какой-то мере, дальше все было вполне закономерно. Ни разу в жизни я не перескочил ни одной ступеньки в достижении цели. Если я чувствовал, что пока не могу справиться или недостаточно подготовка, то отказывался от любого заманчивого предложения. Терпеть не могу высокочек, людей тщеславных, которые берутся за все, не думая о последствиях. И сотрудников я всегда подбирал только по деловым и моральным качествам.

Я думаю, что последовательный путь — со ступеньки на ступеньку, идеален не только для ученого, но и для политического лидера... Во всяком случае мне, благодаря этому, на любом месте всегда было легко работать и легко находить контакт с людьми. А вообще-то, я фаталист — верю в судьбу...

— При огромной загруженности работой находилось ли у вас время на какие-то увлечения, на занятия спортом?

— Всегда в жизни я предпочитал широкий круг действий. Любил танцы, каток, водное поло, футбол, до войны — горные лыжи... Даже черновую работу по дому делаю с удовольствием. Жена шутит: «В каждый забитый гвоздь ты вкладывашь всюду душу».

— Вы были и руководителем большого производства, и ректором ЛИТМО, и секретарем общины, сейчас избраны почетным академиком. Вам приходилось участ-



вовать в важных событиях, встречаться с самыми разными людьми, выступать на научных конференциях самого высокого ранга... Какое событие в вашей жизни кажется вам сейчас самым значительным?

— Возможно я кого-то удивлю, но самым памятным событием сейчас мне представляется «блокадная лыжня». Город еще находился в блокаде, но мы, пятеро лыжников, представляли его на первенстве СССР в Ижевске. И, хотя медкомиссия вообще не допускала нас, обессиленных, дозревнований, мы бежали 10 и 20 километров. Это была настоящая победа. Нам это событие казалось таким же значительным, как футбольный матч в блокадном Ленинграде или исполнение 7-й Симфонии Шостаковича. Мы, по сути, сами еле живые, были представителями непобедленного города.

— Сергей Петрович, сегодня, когда и отечественная наука и визуализация переживают не лучшие времена, вам, как бывшему ректору, в чем видится выход из создавшегося положения?

— Положение действительно тяжелое, и выйдем мы из него, судя по всему, не скоро. Проблем перед высшей школой стоит очень много, но мне кажется, что вопрос номер один — это воспитательная работа.

— Расскажите, пожалуйста, о Санкт-Петербургской инженерной академии.

— Недавно образованная инженерная академия должна поддерживать на современном уровне науку и технику Северо-Западного региона России. Видные ученые, руководители научно-исследовательских институтов и крупнейших предприятий Санкт-Петербурга и Северо-Запада объединились для выработки основных научных направлений в вопросах экономики, конверсии, экологии, научно-технического прогресса. Уже начали свою работу секции металлоедения, энергетики и энергомашинстроения, экономики, права и управления в инженерной деятельности. Всего будет десять секций. Поскольку мои работы находятся на стыке техники и экономики, мне интересна деятельность многих из них, хотя ближе всего мне проблемы секции машиностроения, судостроения и инженерной механики, где я собираюсь работать на море возможности.

От редакции газеты и от читателей мы желаем Сергею Петровичу здоровья и успехов на этом новом для него поприще.

Клуб политического диалога

Сегодня в очередном выпуске «Клуба политического диалога» мы познакомим вас с членом инициативной группы по созданию Новой левой партии (НЛП), или партии пролетариата и крестьянства Максимом Петровичем Волином. Возможно, эта партия так никогда и не пройдет регистрацию, а агитация, которой занимается Волин, так и останется агитацией — никто в эту партию не вступит, но нам показалось небезинтересным знакомство читателей с первым этапом организации партии. Как говорится, поговорим о рождающейся, только, к сожалению, не детей, а партий. Уровень рождающейся последних очень высок, в отличие от снижения уровня первого.

М. Волин родился в Ленинграде, в 1941 году в семье военнослужащего сверхсрочника КБФ, имеет высшее экономическое образование. Трудовой стаж — 30 лет. Профессиональные интересы: экономика, история, философия, экология. В движениях, фронтах, союзах, партиях не состоял. В настоящее время в промышленности не работает, а сезонно занимается сельским хозяйством.

Сразу же небольшой земельный участок, по словам Волина, кормит целый год его и его семью. От подробностей на этот счет отказался, так как считает, что это совершенно незаконно. В отличие от Жириновского и других политических лидеров, созданием имиджа не занимается, так как не тендует на роль политического лидера их будущей партии. Предлагаем короткую беседу с ним.

— Считая себя демократом социалистической и коммунистической ориентации, т. е. противником как квазарменного социализма (большевизма), так и капитализма, с надеждой встретил «перестройку» и поток слов о совершенствовании социализма, на деле оказавшихся преступным обманом трудающегося большинства и реставрацией капитализма. Реставрация была затеяна обуржуазившейся духовной и интеллектуальной элитой, парторктией и бюрократией для превращения себя, своих давних и верных союзников — беспартийной мафии и своих активных сторонников — в полноценных капиталистических собственников.

Сменявшие реставраторов — Горбачева и его соратников с их псевдосоциалистической фразеологией, — откровенные реставраторы-президенты во главе с Ельциным.

Юридическая консультация

ЛЬГОТЫ ПО ПОДОХДНОМУ НАЛОГУ

С 1 января 1992 года исчисление подоходного налога с граждан будет производиться, исходя из совокупного годового дохода, и по единой шкале ставок. Совокупный доход составляет все то, что гражданин получил за свой труд. Необлагаемый законом минимум составляет 342 рубля в настоящее время. Все, что выше этой суммы облагается налогом из расчета 12 процентов с каждого рубля. Это часается годового дохода в сумме 42 тыс. рублей. Свыше 42 тыс. рублей до 84 тыс. налог взимается из расчета 15 процентов с каждого рубля.

Необлагаемая налогом ежемесячная сумма в размере пяти минимальных зарплат (в настоящее время 342×5) устанавливается для:

— Героя СССР, лиц, награжден-

КОГДА РОЖДАЮТСЯ ПАРТИИ
ТЕЗИСЫ
ПРОГРАММЫ

циным, морочат трудающееся большинство капиталистическим образом. Алчное меньшинство за годы реставрации, по-прежнему распоряжалось собственностью СССР как своей, создав себе капиталистический рай, сказочно обогатилось, а трудовое и неалчное большинство обнищало еще больше и опять осталось в дураках, приведя к власти чужих его интересам президентов, мэров и депутатов, которые не только подорвали основы большевистского социализма. В угоду собственным амбициям они развалили СССР, нагло и преступно поправив итоги референдума СССР 17 марта 1991 года, основы провозглашенного правового государства и спровоцировали отчаянную попытку 19—21 августа 1991 г. сохранить СССР.

Когда трудовое большинство начало понимать, куда его занесли «коммунисты» и «демократы» и за дело взялись новые перестройщики и спасители Отечества — «патриоты», решил принять участие в создании Новой левой партии не из членов КПСС и беспартийной мафии, а из передового, трудающегося и беспартийного большинства. НЛП, не умоляя достижений социал-реформизма и большевизма, предстазляющих противоположные течения в левом движении, отмечая их ограниченность и коренные пороки, должна предложить свой, — третий путь от капитализма и госсоциализма к социализму, опираясь на нефальсифицированную, недогматизированную, подлинно научную теорию и мирозданную практику.

— Максим Петрович, мы сегодня познакомим с тезисами проекта программы, но скажите кратко, в чем состоит основная цель вашей партии?

— Основное, к чему мы стремимся, и что, на мой взгляд, решает многие проблемы общества, это соединение в едином лице собственника и производителя. Этим мы хотим ликвидировать всякую эксплуатацию, то ли со стороны государства, то ли со стороны конкретного лица. Мы хотим преобразовать государственную собственность в любые виды собственности, при этом исключив наемный труд и эксплуатацию. Таким образом, наша дорога та же, по которой идет мир, — к созданию общества без классов. Ныне

программа партии пролетариата и крестьянства, использующая весь потенциал неизвращенной, нефальсифицированной теории и практики научного социализма и коммунизма — есть!

Программа партии пролетариата и крестьянства, использующая весь потенциал неизвращенной, нефальсифицированной теории и практики научного социализма и коммунизма — есть!

— инвалидов I и II групп всех видов инвалидности;

— участников гражданской и Великой Отечественной войн, боевых операций по защите СССР из числа военнослужащих, проходивших службу в воинских частях, штабах, учреждениях, входящих в состав действующей армии и бывших партизан, лиц вольнонаемного состава Советской Армии, ВМФ, органов внутренних дел, госбезопасности, занимавших штатные должности в воинских частях, штабах, учреждениях, входящих в со-

став действующей армии в период Великой Отечественной войны. Либо лиц, находившихся в этот период в городах, участие в обороне которых засчитывается в высокую лет для назначения пен-

ищие же руководители почему-то ведут в обратную сторону.

— Скажите, в чем различие между вашими убеждениями и целью, к которой стремится РПК, которую вы называете близкой и вашей будущей партии?

— Они не могут освободиться от ленинизма, и в этом коренное отличие.

— Скажите, какую задачу инициативная группа считает первоочередной после создания партии?

— Это восстановление СССР. Конечно, не в том виде, в каком он не выдержал испытание, а в обновленной форме. Я не могу согласиться с тем, что руководители бывших республик прогнортировали мнение 70 процентов населения, четко высказавшихся за Союз. Воля народа должна быть на первом месте. Мы не можем согласиться с попытками приватизации, которая происходит не в пользу трудовых коллективов. Мы не согласны со многими действиями правительства. С моей точки зрения их усилия на месте государственного социализма создают капиталистическую систему обречены. Они игроки и эантюристы.

Приближается годовщина первого референдума. Готовящиеся политические выступления несомненно покажут, что с этим не согласны в нашей стране многие.

Пролетариат физического и умственного труда вместе с крестьянством нужна новая собственная партия, которой у них не было почти 70 лет, из людей не состоявших в КПСС и беспартийной мафии, опирающаяся на неизвращенную, нефальсифицированную, то есть добольшевистскую теорию научного социализма, использование которой даже в урезанном реформистском виде привело Социинтернационал к впечатляющим достижениям. Из этой теории и практики ее применения извлекли уроки и дальнейшие деятели мирового капитализма в своих интересах и даже в интересах пролетариата.

Программа партии пролетариата и крестьянства, использующая весь потенциал неизвращенной, нефальсифицированной теории и практики научного социализма и коммунизма — есть!

— на льготных условиях, установленных для военнослужащих частей действующей армии;

— граждан, принимавших участие в ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС в 1986—87 годах;

— лиц эвакуированных, а также высокавших добровольно из зоны отчуждения в 1986 году в связи с аварией;

— лиц, находившихся в Ленинграде в период его блокады с 8 сентября 1941 года по 27 января 1944 года.

Необлагаемая налогом ежемесячная сумма в размере 3-х минимальных зарплат устанавливается для:

— родителей и супругов военнослужащих, погибших вследствие ранения, контузии или увечья, полученных ими при защите СССР РСФСР или при исполнении иных обязанностей военной службы, либо вследствие заболевания, связанного с пребыванием на фронте. А также родителей и супругов государственных служащих, погибших при исполнении служеб-

постоянную угрозу войны, главной жертвой которых всегда становится пролетариат и крестьянство. Да — возрождению СССР как территориально целостного подлинно федеративного государства с оптимальной автономией для всех народов и территорий, наилучшим образом способного обеспечить внутреннюю и внешнюю стабильность прежде всего в интересах пролетариата и крестьянства СССР и всего мира.

7. Нет — разнудзданной антикоммунистической и антисоциалистической историей, внесудебным запретом партий и внесудебному распоряжению их имуществом.

Да — многопартийности, в том числе для всех социалистических и коммунистических партий, включая переродившиеся в буржуазные.

8. Нет — объединению антикоммунистических партий.

Да — солидарности и взаимодействию со всеми подлинно легитимными влиятельными партиями Социинтернационала.

9. Нет — надеждам на лучшую, по сравнению с капитализмом, жизнь только за счет преобразования собственности в интересах пролетариата и крестьянства, способным лишь в очередной раз дискредитировать социализм и коммунизм.

Да — преобразованию собственности в интересах пролетариата и крестьянства в сочетании с усвоением и применением всех достижений мировой культуры, при котором только и возможно успешное соревнование с капитализмом!

10. Нет — регистрация капитализма и госсоциализма.

Да — преобразование капитализма и госсоциализма в цивилизованный социализм через неограниченный временем переходный период.

11. Нет — контрреволюции! Да здравствует мирная социалистическая революция!

Создание партии передового пролетариата и передового крестьянства, начато. Сделать эту партию массовой и способной стать пращей путем свободных выборов могут только сами пролетариат и крестьянство.

Контактный телефон: 290-33-30.

М. ВОЛИН,
член инициативной группы по созданию Новой левой партии.

Материал подготовила
И. СЕЛИВАНОВА

и на каждого другого индивидуума, не имеющего самостоятельного источника дохода. Этот порядок применяется и в том случае, если дети, студенты, учащиеся имеют самостоятельные источники дохода, а также сохраняется до конца года, в котором студенты достигли возраста 24 лет, а дети — 18 лет, и в случае смерти детей и индивидуума.

Указанные вычеты на детей и индивидуумов производятся из дохода до налогообложения у одного из супружеских льгот по налогообложению не допускается.

С доходов, получаемых гражданами не по месту основной работы, по совместительству, по договорам гражданско-правового характера, исчисление налога производится в таком же порядке, как по месту основной работы, но без исключения из их доходов сумм минимальной оплаты труда и расходов на содержание детей.

На пути к прекрасному

Сейчас с особой силой заучат слова о необходимости культуры, об интеллигентности. Понимание искусства, приобщение к нему — один из самых важных аспектов этой проблемы. С помощью шедевров мирового искусства мы соприкасаемся с лучшим, что сохранила память человечества.

Само понятие интеллигентности оказывается расплывчатым. Если в Англии с ним сближается понятие джентльмен, то в Германии интеллигент — человек, приобщенный к глубинам философского постижения мира, свой в мире философии от Платона до Кьеркегора. Интеллигент во Франции — это человек, способный к изощренной эстетической реакции, тонко понимающий искусство. В России — главное для интеллигентного человека — порядочность, духовность. Им может быть человек типа князя Мышкина, воплощающий добро. Во всяком случае, приобщение к искусству — необходимое условие интеллигентности. Можно так сказать об интеллигенте — это человек, создающий или сохраняющий духовные ценности для людей.

С помощью искусства мы попадаем в поразительную страну, созданную талантом, воображением и фантазией наиболее одаренных людей и существующую параллельно с реальным миром. В этой стране над горами Рериха стоит небо Скрябина и Чюрлениса, ручьи Шуберта протекают недалеко от грозных пропастей Бетховена. Здесь, в стране воображения, по словам Паустовского, можно смеяться вместе с Пушкиным, пожать сухощавую руку Диккенса и найти в засохшем ручье голубые цветы Офелии. Общание с Гофманом и Дали, Van Гогом и Кафкасаром делает человека более устойчивым к превратностям бытия. Колдовская сила искусства дает жизненную энергию, помогает украсить жизнь.

Само явление искусства, его психология остается не совсем ясным, несмотря на бесчисленное количество ярких высказываний и догадок о его природе. Эмоциональное, экстатическое и духовное действие искусства несомненно, хотя Л. Толстой считал, что цель искусства не красота, не наслаждение, — это возможность постигнуть другого. При помощи искусства человек получает возможность пережить величайшие страсти, которых не было в обыч-

ЖИВАЯ ВОДА ИСКУССТВА

Каждому с детства известна сказка о «живой» и «смертной» воде, о том, как загубили Ивана-царевича злые силы, но окропили его кистью «мертвой» водой — и исцелилось его тело, а для того, чтобы оживить душу, вернуть ее к жизни, понадобилась еще «живая» вода. Глубокий философский смысл заложен в эту сказку.

Наша сегодняшняя жизнь так сложна и трудна, заботы о хлебе насущном требуют таких усилий, что некогда нам петься о собственной душе. Подлинное искусство, показавшись чрезмерной роскошью и излишеством, может оказаться выброшенным за борт. И тогда нашему обществу, привыкшему к классовому разделению и утратившему духовные ценности, грозит перспектива стать обществом, представляющим всего два класса: класс нищих и класс рабочих и негодяев.

дленной жизни. Слушатель Бетховена превращается в великана духа, живущего с интенсивностью Наполеона. Разряд эмоциональной энергии — одна из возможностей искусства. Восприятие искусства требует творчества. Недостаточно сопереживать и разобраться в структуре произведения. Эффект искусства связывают с катарсисом — потрясением и очищением (по Аристотелю). Как сказал Фромантен, написавший одну из лучших книг по искусству, «Живопись позволяет с помощью видимого выразить невидимое». Фрейд полагал, что искусство занимает среднее место между сновидением и навозом, находил аналогии с детскими играми и снами наяву. Поэт и ребенок создают мир, к которому относятся очень серьезно, увлеченно, резко отделяя его от действительности. В творчестве, как и в сне, в основе лежат неудовлетворенные желания, вытесненные в область бессознательного. Поэтому искусство воздействует и на подсознание. По словам Майерхольда «Искусство относится к жизни, как вино к винограду». У слушателя, зрителя появляется возможность фантастического удовлетворения бессознательных желаний. Образы искусства — зеркало души художника. Поэт выплакивает собственные грехи. Фрейд считал, что эмоциональное удовольствие в искусстве это приманка, маскировка, позволяющая проявиться запретным желаниям и обмануть цензуру сознания. Помимо всего сказанного искусство повышает понимание моделей жизни, типов людей. Это

«Музыка, спаси нас!» — воскликнул Гоголь на одной из самых печальных страниц своих бессмертных «Мертвых душ». Только искусство способно стать для нас той «живой» водой, которая вернет к жизни нашу душу, считает автор статей-исследований о творчестве выдающихся художников и музыкантов прошлого и настоящего, о взаимосвязи искусства и религии В. Элькин. Может быть, все великие художники мира в самом деле представляют собой некий мировой хор, в который каждый из них вносит свою ноту, а все вместе они протягивают нам руку спасения.

Открывая на страницах нашей газеты еще одну рубрику, мы предлагаем читателям поделиться своими впечатлениями и рассуждениями на темы, которые объединяет эта рубрика. Редакция с удовольствием предоставит такую возможность.

концентрация коллективного жизненного опыта. В самые тяжелые и бездуховные эпохи искусство воплощало все запретные темы и эмоции. Существуют различные типы художников, с разной степенью погруженностю в себя или открытости миру — от Босча, повернувшего зрачок к внутреннему пейзажу, до импрессионистов, выявляющих новые эффекты зримого мира. Художники могут дарить радость, как Россини, и мучить нас, как Гойя и Достоевский. Знакомы миру и универсальные гении, сочетающие все типы в едином — Леонардо да Винчи, Скрябин.

Психолог только подходит к тайнам магии искусства. Интересны сведения о психологическом воздействии цвета. Эмпирические наблюдения выявили связь цвета и эмоциональных, психологических характеристик. Теорией цвета занимались многие — от Гете до Кандинского. Корреляция желтого цвета разбитых надежд, как эквивалента ожидания — разрядки, поиска поможет нам лучше понять личность Van Gogh, смело вводившего этот цвет в свои вибрирующие нервной энергией полотна. Коричневый цвет, имеющий параллели с необузданностью, дискомфортом, упрямым честолюбием в некоторой степени отразит характер Рембрандта, вводившего этот цвет. Фиолетовый цвет, связанный с романтизмом, колебанием между покоям и возбуждением мы отмечаем у Рубеля. Синий цвет отражает чувствительность, мечтательность; сине-зеленый — напряжение, утверждение; красный — силу и здоровье; оранжевый — возбуждение; зеленый цвет, по мнению Кандинского, создает «коровье потребительское настроение». Ряд художников находил связь между цветом и музыкальной гармонией (Римский-Корсаков, Лист, Скрябин). Спектр любимых гармонических находок Скрябина в цветовом их аналоге оказывается близким цветовым сочетанием картин Рубеля.

Сложнее психологическое понимание тайны действия музыки. Известны психологические описки различных тональностей (трагизм — до минор, реквиемы — ре минор, идилия — ля мажор). Источник мелодии — главного художественного средства музыки — человеческая интонация, которая дает нам эмоциональную информацию.

Выше шла речь о психологических механизмах воздействия произведения искусства. Психология же восприятия искусства разработана мало. Можно судить о различных типах реакции на искусство. Мы знаем о потрясающем воздействии пятой симфонии Бетховена на ее первых слушателей; исполнение девятой симфонии совершенно оглохшим автором вызвало взрыв энтузиазма. Можно прочитать о пугающем воздействии искусства Шаляпина, который вводил в транс зрителей даже в немой сцене в опере «Псковитянка». Злобный взгляд Ивана Грозного — Шаляпина повергал их в ужас. Поразительная мощь произведений и ихозвучность настроению современников имели решающее значение.

Известны и другие встречи шедевров с современниками — проезд «Чайки» Чехова, оперы «Корнелия», глумление над картинами Рембрандта и Рубеля, над гениальным Хлебниковым. Эти произведения были оценены другими поколениями. Многие произведения искусства несли дух бунтарства, неприятных для общества эмоций и были негативно оценены. Атмосферой скандала сопровождалось появление картин Гойи, публикаций Свифта, стихотворений Лермонтова, Маяковского, картин Дали.

Бывают и ложные кумиры. В произведениях XIX века читай о великих художниках Каульбахе и Делароше, однако теперь их имена окружает забвение. Это напоминает на мысль, что некоторые знаменитые наши современники в будущем будут оценены более скромно.

Психологический спектр искусств в разные эпохи неоднозначен. Искусство XX века, по наблюдению Шленгера, отличает сочетание — варварства и утонченности. Его чертами являются лаконизм, обобщенность и экспрессия. Три отца экспрессионизма — Van Gogh, Малер, Достоевский. Рубель, Скрябин и Блок должны восприниматься в сопоставлении, это усиливает глубину восприятия каждого из них. Лучшему пониманию музыки Шопена могут помочь статьи Шумана о Шопене, стихи Пастернака о Шопене, картина Бердслея на тему «Баллады Шопена». Знание биографии художника значительно усиливает его понимание. Помимо всех симфоний Бетховена и живописных сочинений Чюрлениса существует сага жизни и судьбы Бетховена, соната жизни и судьбы Чюрлениса.

Наш век усилил интерес к личности художника, к его внутреннему миру. Сам художник так же интересен, как и его произведения. Как уже было сказано — искусство это путь понимания ДРУГОГО — от личности зрителя и слушателя к личности художника. Но следует помнить, что искусство непознаваемо полностью, как и природа, и человек. Это огромная эмоциональная, эстетическая стихия, которая приобщает нас к цивилизации и дает нам духовные силы и энергию для добра. Так будь же нашим спасителем, музыкой!

В. ЭЛЬКИН



Не слишком блует в последние годы нас, петербуржцев, зима морозами и снегопадами. Покататься на коньках и на лыжах удается редко. И все-таки мы еще не забыли, какими бывают настоящие зимы и какое можно получить удовольствие в зимнем лесу. Этот снимок сделан недавно в нашем спортивном лагере, на озере Берестовом. По промерзшему озеру, утыканному звериными следами, еще можно ходить, но берег уже черный от проталин. Солнце торопится растопить снег и показать чудо природы — выбивающиеся из земли зеленые травинки.

Все как положено — зима умирает и ей на смену приходит весна.

Фото В. ЛЕГКОСЫТА и З. СТЕПАНОВОЙ.

МЫСЛИ
ВСЛУХ

В наше время — самая большая потеря — потеря чувства юмора.

Среди дураков умный чувствует себя самым глупым.

Плохое соотношение — много президентов и мало колбасы.

Один на один — человек один, с толпой человек — человек другой.

Уходя из жизни не гаси свет, особенно не делай этого при жизни.

Если у вас дефицит лапши — ищище ее у вас на ушах.

Всю науку астрономию заменить бы одним словом «водолей».

ВОПРОС — ОТВЕТ

«Можно ли сдавать государственные экзамены на английском языке?» — интересуются студенты.

Этот вопрос я адресовала ректору института.

Согласен умереть в любой момент из любопытства.

Артисту, игравшему роль подонка, не надо было входить в роль.

Большинство женщин, отказывающихся от любви, делают это не из соображений морали, а из одной лишь боязни — при более близком знакомстве — разочаровать ухажера.

Заповедь «не навреди», относится не только и не столько к врачам, сколько к нам, педагогам.

Любому лектору надо держаться так, чтобы никто из слушателей не заподозрил его в некомпетентности.

У меня в биографии был один сильный пункт — и тот пятый.

Профessor Ю. Г. ШНЕЙДЕР

— Да, конечно, дипломный проект и экзамен можно сдавать на английском языке. Для этого нужно заранее сдать соответствующее заявление в экзаменационную комиссию.

И. НИКОЛАЕВА