

ПОЛИТЕХНИК

ИЗДАНИЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА

№ 18 (3222)

Вторник, 29 сентября 1998 г.

Выходит с 9 (22) ноября 1912 г.

Бесплатно

Читайте в номере:

- Выступление первого вице-президента М.П. Федорова на общем собрании первого сентября — 1-я стр.
- ФТИ имени Иоффе — 80! — 2-я стр.
- Точка зрения — 3-я стр.
- Прогулка по Парижу — 4-я стр.

АКАДЕМИКУ РАН Ж.И. АЛФЕРОВУ. КОЛЛЕКТИВУ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ ИОФФЕ

Дорогой Жорес Иванович!
Дорогие коллеги и друзья!
Всемирно известному Физико-техническому институту имени А.Ф. Иоффе исполняется 80 лет. Рожденный в переломное для нашей страны время, за годы своего существования ваш институт заслуженно стал одним из самых ярких и общепризнанных символов России.

Невозможно переоценить тот огромный вклад, который внес ваш институт в развитие отечественной науки и укрепление престижа нашей великой Державы. Практически бесконечна плеяда выдающихся ученых, работавших и творивших в вашем институте.

Начиная с основателя института Абрама Федоровича Иоффе, имя которого почти сорок лет с гордостью носит Физтех, в него приходят люди, своей деятельностью и подлинным энтузиазмом олицетворяющие научно-технический прогресс. Благодаря их таланту и гениальности наша планета приобрела тот современный облик, ставший понятным и доступным всему человечеству.

Каждый образованный человек нашего времени в той или иной мере знает, что такое Физтех, а величайшие имена, связанные с ним, стали в один ряд с героями всемирной истории.

С особой радостью следует подчеркнуть, что Физико-технический институт возник в недрах Политехнического института, и эта генетическая связь не прерывается до сих пор.

От имени тридцатитысячного коллектива преподавателей, сотрудников и студентов Санкт-Петербургского государственного технического университета примите искренние поздравления по случаю столь знаменательной даты в жизни вашего прославленного института и пожелания новых творческих свершений во имя торжества научного прогресса и на благо России.

Президент СПбГТУ Ю.С. ВАСИЛЬЕВ



Вход в главное здание ФТИ

Из почты президента СПбГТУ Ю.С. ВАСИЛЬЕВА

Уважаемый Юрий Сергеевич!
От всей души поздравляю Вас и весь коллектив университета с Днем знаний, желаю успехов и удачи во всех Ваших начинаниях в новом учебном году.

С уважением
Директор территориального агентства Федерального Управления по делам о несостоятельности (банкротстве) в Санкт-Петербурге Г.В. Слабиков

Уважаемый Юрий Сергеевич!
Дирекция по кадрам ОАО «Северсталь» поздравляет Вас и весь профессорско-преподавательский коллектив университета с началом нового учебного года.

Ваш повседневный, кропотливый труд, профессиональное мастерство, ответственность за свою работу вызывают глубокое чувство уважения. Многие выпускники получили теоретическую и практическую подготовку, прошли нравственную закалку в стенах Вашего учебного заведения и стали ведущими специалистами комбината. Мы надеемся на плодотворное сотрудничество в будущем по подготовке высококвалифицированных инженерных кадров для ОАО «Северсталь».

От всей души желаем Вам счастья, крепкого здоровья, творческих успехов и всего самого наилучшего.

Директор по кадрам
ОАО «Северсталь»
Н.В. Тихомиров

8 сентября в пятьдесят седьмую годовщину начала блокады нашего города у Колодца жизни по традиции собрались на митинг те, кто помнит и этот первый, и последующие 900 скорбных и героических дней, и те, кто пришел поклониться и отдать дань мужеству павших и живых, и кто готов разделить с ветеранами и горечь, и радость, и боль потерь, которые хранит их память.

Я сегодня попрошу у вас прощенья!

За страдания: холод, голод, страх блокадных дней,

А еще за это униженья

Современных политических идей.

Ветераны! И в блокаду выжившие люди!

Вам сегодня в пояс низко поклонюсь.

Ну а не доживших просто тихо помнить будем,

Обещаю это вам, а не клянусь.

Надежда КРАВЧЕНКО,
дочь блокадницы-политехника



Блокадники-политехники на вечере в Доме ученых

ИТОГИ 1997/98 УЧЕБНОГО ГОДА И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УНИВЕРСИТЕТА В НОВОМ УЧЕБНОМ ГОДУ

(Окончание. Начало в № 17)

3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

По итогам 1997/98 уч. года имело место значительное увеличение основных показателей научной деятельности СПбГТУ. Общий объем финансирования за 1997 год увеличился по сравнению с предыдущим годом на 155%, в том числе х/д на 150%.

Почти половину средств на научную деятельность СПбГТУ получает из централизованных источников бюджета, в том числе по научно-техническим программам — 42%, по единому заказ-наряду (ЕЗН) Минобрзаования России — 7%. Реально бюджетная составляющая больше, так как 32% объема хозяйственных работ финансировались из бюджета города.

СПбГТУ участвует в выполнении 47 НТП (32 НТП Минобрзаования и 14 — Миннауки России), в том числе федеральной целевой программы «Интеграция», являясь головным исполнителем в 8 темах.

В отраслевой структуре НИР 1997 года преобладают работы в области технических и прикладных наук — по вычислительной технике, приборостроению, энергетике и др.

При небольшом росте количества фундаментальных НИР за период 1994—96 гг. их доля в общем объеме финансирования сокращается (около 30% в 1996 г., меньше 15% в 1997 г.). Тем не менее абсолютные показатели уровня финансирования НИР (особенно по договорам) значительно уступают объемам периода 1987—90 гг., что сказывается в первую очередь на уровне оплаты труда исполнителей НИР, тем не менее на развитие материальной базы СПбГТУ было направлено в 1997 г. только НПК — 2455 млн руб. (в 1996 г. — 502,4 млн руб.).

Резко сократилось количество участвующих в НИР с оплатой (совместительство, договор подряда) сотрудников ППС и УВП (менее 10%), аспирантов (около 14%).

Следствием традиционно активной работы вуза в создании новых высоких интеллектуальных технологий образования и науки является бесспорное лидерство СПбГТУ во Всероссийских конкурсах студенческих научных работ, где он получает ежегодно награды больше, чем остальные вузы города вместе взятые:

1995 г. — 8 медалей, 32 диплома,
1996 г. — 14 медалей, 34 диплома,
1997 г. — 10 медалей, 41 диплом.

Для информационной поддержки НИРС создана гиперстраница в Internet.

В 1997 г. в аспирантуру СПб ГТУ зачислено 248 аспирантов: (165 очников со стипендией, 57 очников без стипендий по письмам предприятий, 26 заочников) и 26 докторантов.

Таким образом, стала устойчивой тенденция постепенного увеличения численности аспирантов (в 1994 году было зачислено 95 человек, в 1995—155, в 1996—222).

За 1997 год в аспирантуре было открыто 5 новых специальностей (все по экономическим наукам).

Вместе с тем остается низкой результативность аспирантуры: в 1997 году защитили кандидатские диссертации 25 аспирантов, докторские диссертации 2 докторанта (В.В. Носов — ММФ, В.В. Кобзев — ФЭМ). В настоящее время общая численность аспирантов по всем специальностям очной и заочной форм обучения составляет 501 чел. (422 очника, 79 заочников). Кроме того, состав докторантуры увеличился до 54 человек. Одновременно с этим на кафедры университета зачислено 273 соискателя.

Основные показатели результативности научно-исследовательской деятельности за последние годы показывают устойчивую лидирующую роль СПбГТУ среди технических вузов страны.

4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УНИВЕРСИТЕТА

Международное сотрудничество становится жизненно важным направлением деятельности университета, от успеха которого существенно зависит развитие многих подразделений. Оно принципиально необходимо для успешной адаптации СПбГТУ к новым экономическим условиям, и во многом определяет лицо университета.

Опыт общения с зарубежными партнерами позволил осуществить выбор и провести экспертные оценки новых образовательных технологий и реализовать в СПбГТУ учебные программы, соответствующие уровню и требованиям международного образования. Примерами таких достижений могут служить российско-американская, российско-французская, российско-финская образовательные программы, различные программы обучения ИМОП, развитие дистанционного образования и т.п.

Вместе с тем следует учитывать, что развитие международного сотрудничества сопровождается необходимостью участвовать в жесткой конкуренции за контингент иностранных студентов, стипендии для российских студентов со стороны зарубежных партнеров, а также за международные гранты, программы.

Принимая во внимание тот факт, что около

70% контингента иностранных учащихся в мире обучается в вузах США (около 450 тысяч), вузах Франции, Германии, Великобритании, а также стабильную тенденцию к увеличению их приема в этих странах, следует считать одной из первоочередных задач дальнейшее совершенствование системы набора иностранных граждан в вуз, гарантирующую стабильность ежегодного набора.

С целью увеличения дополнительного количества иностранных учащихся в СПбГТУ вестой 1998 г. ИМОП открыт колледж для иностранных учащихся, реализующий программы первого уровня профессиональной подготовки.

Накопленный к настоящему времени опыт работы с фондами, грантами показывает, что международные ресурсы могут быть эффективно использованы в интересах развития СПбГТУ. Для этого необходимо:

- осуществить быстрое освоение сложнейших технологий международных проектов в сочетании с оптимизацией сети партнерских связей;
- проводить непрерывный мониторинг соответствующих источников информации и ее аналитическую обработку;
- осуществлять профессиональное руководство подготовкой и реализацией проектов.

5. ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Хозяйственная деятельность протекала в условиях острого дефицита финансовых и материальных ресурсов. Тем не менее была проведена определенная работа по поддержанию основных фондов:

- идет ремонт Главного здания;
- проведены ремонтные работы в 8 корпусе, 15 корпусе, общежитиях 11, 4, 4а, 6;
- приводится в порядок территория на Хлопинском массиве;
- закончены работы по освещению территории на основной площадке;
- начаты работы по установке ограды.

К началу учебного года сдан дом на пл. Мужества, где улучшили свои жилищные условия 140 семей-политехников. Ведутся подготовительные работы по реконструкции общежития 7/2, где будет оборудовано 80 квартир.

Наиболее тяжелой проблемой остается энерго-теплоснабжение университета — устарели котельные и инженерные сети. В этом направлении предполагается в ближайшее время заменить котельную в студгородке и уложить новые теплотрассы в Хлопинском массиве.

6. ФИНАНСИРОВАНИЕ УНИВЕРСИТЕТА

Предпринятые усилия ректората по стабилизации финансов в 1997 году дали положительные результаты в начале года — первый

квартал закончили с экономией средств, которые позволили перевести ППС на новый размер минимальной оплаты труда и выплатить единовременную доплату УВП и АУП.

Однако финансовые потрясения апреля — снижение бюджетного финансирования до 60% — свели на нет проделанную работу. Только активное участие деканов в экономии зарплат в июне—июле месяцах позволили ликвидировать задолженность по зарплате и отправить коллектив сотрудников в отпуск. Это стало возможным за счет использования беспроцентной ссуды, за которую мы в основном рассчитались. Была полностью выплачена зарплата за август, включая задолженность некоторым категориям преподавателей за июнь—июль.

По внебюджетным средствам предполагается:

- увеличение поступлений за платные образовательные услуги;
- снижение доходов от НИР (бюджетных);
- усложняется ситуация с арендой, т.к. по закону средства от аренды будут перечисляться Федеральному Казначейству, а затем под их контролем на образовательную деятельность Университету.

Будет продолжена работа по экономии зарплат в размере 15—20% до начала нового года.

В целях безопасности обращения с большой денежной наличностью будет проведен поэтапный переход на бескассовую выплату через пластиковые карточки.

Следует особо отметить, что несмотря на тяжелое финансовое положение мы будем поддерживать объекты социальной сферы:

- в детском оздоровительном лагере «Ушково» в этом году отдохнули 587 детей, 151 сотрудник;
- в южном лагере — 114 сотрудника и 250 студентов;
- в поселке Горы — 50 сотрудников и 20 студентов.

Медицинское обслуживание в поликлинике 76 получили 700 сотрудников.

Продолжают работать бассейн и спортивные секции. Совместно с профсоюзной организацией мы добились социальной помощи из средств Калининского района для 500 сотрудников.

В заключение следует отметить, что коллектив СПбГТУ, несмотря на тяжелое экономическое положение в стране, выполняет свой долг перед молодым поколением — обеспечивать образованием по самым высоким современным требованиям. Это главный итог прошедшего учебного года.

Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской Академии наук (1918—1998)

Ныне всемирно известный Физико-технический институт имени А.Ф. Иоффе при своем рождении в 1918 году начинался как физико-технический отдел новообразованного Государственного рентгеновского и радиологического института, подчинявшегося народному комиссару просвещения. Так осуществилась идея ведущих российских ученых создания первого в стране научно-исследовательского института физики. Собственно физика в новорожденном институте была представлена Абрамом Федоровичем Иоффе, профессором Политехнического института, и его ближайшими сотрудниками и учениками. Два других отдела: медико-биологический и радиологический, возглавлявшиеся видными российскими учеными М.И. Неменовым и П.С. Коловрат-Червинским (а после его кончины — В.И. Вернадским), тоже стали известнейшими научными учреждениями (Институтом рентгенологии и радиологии и Радиевым институтом, соответственно). Руководители отделов на ротационной основе должны были возглавлять институт в целом.

Конечно, тогда говорить об ИНСТИТУТЕ в современном значении было бы большим преувеличением. Отдел Иоффе, в частности, не имел своего помещения (не то что — здания!) и размещался в нескольких комнатах кафедры физики в Политехническом институте.

Там он оставался и к моменту выделения как самостоятельный Институт, названный тогда Государственным физико-техническим рентгеновским институтом (ГФТРИ), что произошло в 1921 году. И только в 1923 году ему было предоставлено пустующее здание госпиталя наискосок через улицу от Политехнического института — нынешнее Главное здание ФТИ. Штатные работники его вместе со студентами с большим энтузиазмом совершили и отметили переезд, ключевую роль в котором (а также в организации вполне заслуженного праздника) сыграл Н.Н. Семенов — будущий лауреат Нобелевской премии.

Студенты упомянуты тут не случайно! Еще до Октябрьской революции сам А.Ф. Иоффе и его коллега и земляк С.П. Тимошенко, тоже профессор Политеха, известнейший ученый-механик, вынашивали планы подлинно физико-технического высшего образования. В 1918 году С.П. Тимошенко был далеко от Петрограда, но идея осталась и была осуществлена — с 1919 в составе Политехнического института появился Физико-механический факультет (объединились науки, представляемые его ректантами).

Имя институт и факультет, Иоффе соответствующим образом организовал и работу, и учебу. Эта связь стала органичной и прочнейшей — ныне непосредственно к ФТИ на уровне базовых кафедр примыкают два учебных института (еще и Электротехнический университет) и несколько их факультетов. Но еще с того времени практика стала оснащать для студентов настоящую научную работу вместе с ведущими учеными ФТИ.

Если сейчас начать перечислять имена этих ученых и студентов и проводимые ими исследования, то надо будет написать почти всю отечественную физику и технику! Поэтому здесь напомним только о немногих, но славных.

Научные исследования в эти ранние годы соответствовали научным интересам и пристрастиям тех немногих сотрудников, которые работали вместе с Иоффе. Но эти немногие охватывали очень многое!

Упомянем, прежде всего, ведущего теоретика института на протяжении всей его жизни — Я.И. Френкеля, тогда участвовавшего в этом качестве почти во всех работах своих коллег-экспериментаторов и в начале 20-х годов создавшего, по сути, первый курс квантовой физики (по терминологии того времени). Вместе с Я.И. Дорфманом они написали цикл работ, фактически открывающий исследования парамагнитного и ферромагнитного резонансов.

Не обойтись без упоминания о совместной работе по измерению маг-

нитного момента атомов 1920 года двух друзей — П.Л. Капицы (тоже будущего Нобелевского лауреата) и Н.Н. Семенова (они изображены вместе на портрете кисти Кустодиева), а также первых работ по физической электронике (фотоэффекту и ионизации газов) того же Н.Н. Семенова и П.И. Лукирского, и, конечно, знаменитого цикла работ самого Семенова по химической кинетике, в те годы приведшего к созданию теории цепных реакций.

Что касается А.Ф. Иоффе, то, кроме фундаментального исследования, обобщившего его многолетние совместные исследования с учителем — В.К. Рентгеном, в те годы они сделали, по меньшей мере, две фундаментальные работы — по ионной проводимости кристаллов и по определению природы механической прочности твердых тел и достижению ее предела. В результате первой в физике появился термин «дырка», а затем (после теоретического исследования Френкеля) — «дефекты по Френкелю», а после второй — не только устранено огромное расхождение теории и эксперимента, но открыт путь к повышению прочности твердых тел, а в институте родилось новое направление, успешно продолжаемое и ныне.

Что касается студентов, то они подчас тоже открывали новые пути. Так студент-политехник В.Н. Кондратьев в 1924 году первым у нас (и вторым в мире) в ходе своих исследований ионизации паров солей применил масс-спектрограф при изучении химических реакций (и много лет спустя эта область остается в первом ряду физико-технических интересов!).

В этом перечне естественно упомянуть и работы в области жидкого состояния, прежде всего, Я.И. Френкеля, много лет спустя завершившиеся созданием фундаментальной кинетической теории жидкостей.

Интересно отметить, что даже в библиотеке Физтеха отсутствует редчайший сборник трудов ученых института 1926 года, изданный только на английском языке, со скромной ценой три доллара, проставленной на обложке. Впрочем, статьи физтеховцев были не редкостью в ведущих зарубежных физических журналах (тогда это были немецкие, в которых только в том же 1926 году их было опубликовано 80).

Что же со второй частью названия института — технической? С 1930 года ГФТРИ перешел в систему Наркомата тяжелой промышленности — в стране развивалась мощная индустрия, начинавшаяся, естественно, с науки. И физико-техническая наука дала ей не только приложения своих фундаментальных исследований, но и конкретные разработки и изделия. Оригинальнейший ученый Л.С. Термен (известный своим первым в мире электромузыкальным инструментом Терменвоксом) создал сигнальную систему, реагирующую на значительном расстоянии на приближение человека, и систему «дальновидения». А.П. Константинов изобрел электронно-лучевую трубку с накоплением заряда. А.А. Чернышев изобрел способ передачи телефонных разговоров по высоковольтной линии, разрядники для защиты слаботочных приборов от пробоев, определитель поврежденных линий электропередач, а также катод с косвенным подогревом (недаром его называли «русским Эдисоном») и, кстати, он был лауреатом Ленинской премии еще того времени.

Такому многообразию исследований становилось тесно в рамках одного института (а всего-то было в нем тогда 170 сотрудников!). И начался еще один процесс, чем ФТИ также стал знаменит — рождение новых научных институтов, основные кадры которых составляли его сотрудники (всего их было за все годы не менее 15).

Здесь упомянем Институт химической физики Н.Н. Семенова, выделенный в 1931, и Украинский ФТИ в Харькове (тогда столице Украины), связанный с именами ленинградских физтеховцев Л.Д. Ландау (успешного к 1930 году создавшего новую теорию диамagnetизма свободных электронов в металлах), А.И. Лейпунского, И.В. Обреимова, и других.

А в самом Физтехе появлялось новое поколение — и через Физмех, и через сито научных конференций и семинаров, которые множились. Так появились И.В. Курчатов, зарекомендовавший себя в области изучения сегнетоэ-

лектриков, А.П. Александров, применивший вместе с С.Н. Журковым подход Иоффе к упрочнению нитей кварца и полимеров, М.П. Бронштейн, талантливый теоретик трагической судьбы, и, наоборот, «отпочковавшийся» Г.А. Гамов, крупнейшие открытия которого были впереди, но в «физтеховские» годы создавшего туннельную теорию альфа-распада ядра. Столь же молодые выпускники политехники И.К. Кикоин и М.М. Носков открыли фотоэлектромангнитный эффект — появление электрического поля в освещаемом образце диэлектрика, находящемся в магнитном поле при низких температурах.

А что же полупроводники и ядерная физика, с которыми многие сейчас связывают славу ФТИ!

Их черед наступил (это можно сказать точно) в 1932 году — и в научном,

ному веществу».

В 1932 году в английском журнале «Нейчур» появилась скромная заметка Д.Д. Иваненко (секретаря физтеховского ядерного семинара) о том, что ядро состоит из протонов и нейтронов (тогдашняя ядерная физика определяла в его составе протоны и электроны). Из ведущих физиков того времени эту идею стал развивать вначале только В. Гейзенберг. Его работы и новые результаты Иваненко, а, главное, устранение с помощью этой идеи многих противоречий, привели к современным понятиям физики ядра уже начиная с 1934 года (на всесоюзной конференции по ядерной физике с участием многих зарубежных ученых) и затем на сольевском конгрессе).

Теперь самое место сказать о БОМБЕ. В СССР Иоффе не только поставил И.В. Курчатова во главе физтеховской ядерной физики в 1932 году, но и 10 лет спустя выдвинул его в научные

циалистического Труда. Сколько же имен и работ, с ними связанных, невозможно здесь хотя бы упомянуть — не только за неимением места! В том числе и о работах Б.П. Константинова, для них основавшего две кафедры в ЛПИ, дававших и людей и результаты, лаборатории в ФТИ, заводы в совершенно новой отрасли промышленности. В том числе и о работах Ю.А. Дунаева, физтеховца призванного 30-х годов, соратника С.П. Королева, не одно поколение сотрудников своей лаборатории черпавшего из выпускников ЛПИ.

Это уже послевоенная история ФТИ.

А в первые послевоенные годы началась и «полупроводниковая революция»! Вместе с ней рос и развивался Физтех. В его названии появилось и имя основателя — Абрама Федоровича Иоффе — в 1960 году.

Перечень достижений и успехов — далеко не вся история науки и, тем более, института, но, несомненно, самым бесспорным в истории ФТИ было создание отечественной школы физики — школы Иоффе, которая не замкнулась в рамках одного, пусть самого плодотворного, направления, не ограничилась одним институтом, не ограничилась неразрывной связью только с высшим образованием, но вышла на уровень органичного научного сообщества, включающего и другие институты и университеты, и теперь уже и среднее «физическое» образование.

Другой особенностью школы Иоффе с первых лет существования стал выход в технику, индустрию, включая высокие технологии всех прошедших 80 лет, и, как мы видели, оборонную промышленность. Сейчас это видно на примере «полупроводниковой революции».

Сделаем еще одно отступление. Директором института после Иоффе стал А.П. Комар, научная деятельность которого была связана с созданием лучших по тому времени ускорителей частиц, электронной микроскопии и образованием в составе института его гатчинского филиала. Заслуги следующего директора, Б.П. Константинова, столь неоспоримы, что после выделения гатчинского филиала в самостоятельный институт ему было присвоено его имя. Деятельность Б.П. Константинова связывается также с появлением в ФТИ новых направлений — астрофизики и голографии, достижения которых столь многочисленны, что трудно на чем-либо остановиться в этом кратком очерке. Прежде всего, эти факты свидетельствуют о постоянном стремлении к поиску и обновлению.

Ну, а «полупроводниковая революция» в институте с полным правом может быть связана с именами четвертого и пятого директоров: В.М. Тучкевича и Ж.И. Алферова. Это и первые отечественные полупроводниковые точечные диоды и транзисторы (1950—1951), и высокочистые монокристаллы новых полупроводниковых материалов, германия и кремния, и плоскостные фотодиоды (1954), и совершенно новые полупроводники композитного состава (1955), и силовые преобразователи (1957), и открытие стимулированного излучения в полупроводниковых материалах (1961).

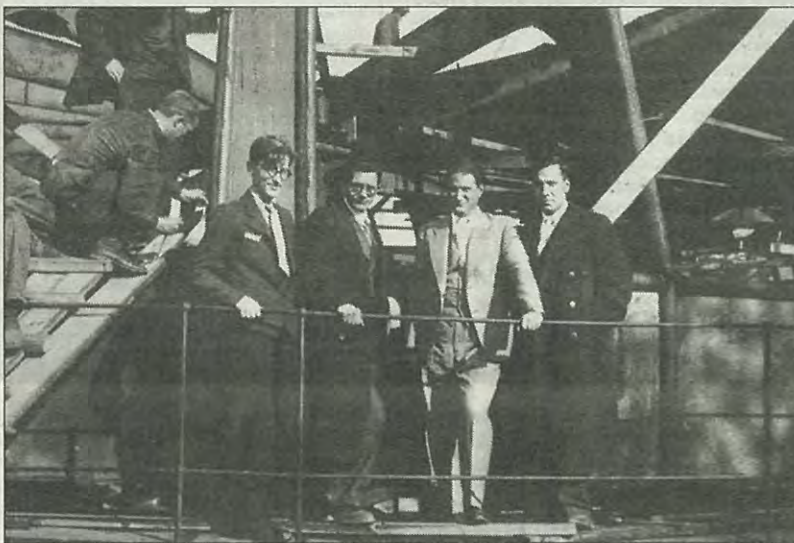
Затем возникла идея управления важнейшими параметрами полупроводниковых кристаллов — использование гетероструктур в полупроводниковой электронике. Само это направление стало одним из основных в современном ФТИ и уже выходит за рамки нашего рассказа.

Все эти и другие достижения связаны с именами многих физтеховцев, перечислить которые здесь нет возможности. С десятков число сотрудников, несмотря на выделение других институтов и подразделений, возросло во много раз. В данное время кандидатов и докторов наук в ФТИ насчитывается более 800. Кроме того, читатель, наверно, заметил, что нигде мы не приводим ни их академических регалий, ни высших наград, которые были отмечены перечисленные и не перечисленные достижения ФТИ — для этого потребовалась бы толстая книга!

Б. ДЬЯКОВ,
сотрудник ФТИ

Первый директор ФТИ академик А.Ф. Иоффе со своими учениками, будущими академиками А. Александровым и И. Курчатовым (40-е гг.)

Строительство первого циклотрона в Европе (осень, 1940). Второго справа И.В. Курчатов



и в организационном смысле. Сам Иоффе вспоминал впоследствии, что первая проблема, подвергшаяся «атаке» физтеховцев в этой области, называлась тогда «запорный слой» (р-переход). В том же году появилась пионерская работа В.П. Жузе и Б.В. Курчатова (брата И.В.), которой было определено, что проводимость полупроводника состоит из примесной и собственной компонент. А чуть раньше, в 1931 году, появилась и самая знаменитая френкелевская работа по обоснованию существования в кристаллах особого возбужденного состояния — «экситона». Через 20 лет в ФТИ подобное состояние было обнаружено экспериментально в полупроводнике Е.Ф. Гроссом и Н.А. Карьевым.

Тогда еще было далеко до современных полупроводниковых материалов и основные законы познавались на записи меди, сернистой меди, селене и других соединениях, но создавались выпрямители с рекордными тогда параметрами и солнечные батареи. Работы самого Иоффе стали связываться с термоэлектричеством. Выпущенный за рубежом после войны сборник его работ в этой области станут называть «библией термоэлектричества».

«Угадал» А.Ф. Иоффе и с развитием исследований по ядерной физике. Он же «подобрал кадры», защитил в трудное время конца тридцатых эту тематику, трактованную многими как далекую от практики и ненужную для страны. А гордиться было чем! Только самое существенное: открытие изомерии атомных ядер, открытие спонтанного деления урана, создание первого в стране и Европе циклотрона (в Германии, например, он был запущен только в 1944 году), элетрокапиллярная теория атомного ядра, давшая возможность объяснить только что открытое деление ядра урана. Здесь же уместно вспомнить и о механизме цепной реакции, примененной теперь к «ядер-

руководители отечественного атомного проекта. И уже сам Курчатов собрал первую группу из 11 сотрудников физтеха для организации «Лаборатории Номер Два». (Примерно в то же время в далеком Лос-Аламосе Р. Оппенгеймер собрал своих первых 12 сотрудни-

ков). Но здесь нельзя не сделать одно отступление — тоже на военную, но ядерную тему, где И.В. Курчатов сыграл важную, но еще не руководящую роль. В 1936 году по инициативе Б.А. Гаева начались работы по защите кораблей от магнитных мин и торпед. В ФТИ (тогда в системе Наркомтяжпрома, после 1939 года он перешел в систему АН СССР) начали эти работы буквально с нуля и уже через два года создали не только приборную базу, но методы контроля за магнитным полем корабля, а, главное, эффективный способ защиты, совершенствовавшийся уже в годы войны. Важно, что наш флот оказался готовым к этой минной войне, и не в первый раз, но с гордостью следует сказать, что с кораблями, оснащенными размагничивающей «системой ФТИ», потерь на минах не было. (Может быть, для сравнения будет интересно упомянуть, что, например, в английском флоте только за первый год войны и только в одном классе боевых кораблей — эсминцах — было потеряно 5 единиц на магнитных минах при общем числе потопленных 39).

Многолетним руководителем этих работ, в которых отличились многие ученые и сотрудники ФТИ, был А.П. Александров, вскоре после образования Лаборатории Номер Два присоединившийся к Курчатову. Другое известное имя в этой драматической истории — выпускник физтеха Ю.Б. Харитон, прошедший школу Иоффе — Семенова, до конца жизни возглавлявший научное руководство по созданию ИЗДЕЛИЙ и ставший за эти годы одним из первых в СССР трижды Героем Со-

Что происходит в России

(Мнение политолога)

В средствах массовой информации в последнее время политиками и учеными высказывались многочисленные мнения по поводу ситуации, сложившейся в России в августе — сентябре этого года. Обычно ее характеризуют как экономический кризис. Думаю, что такая оценка верна лишь отчасти. К сожалению, развал банковской системы, обесценивание рубля — это лишь следствие кризиса политического.

Руководители нашей страны не устают повторять, что Россия, дескать, не свернет с пути реформ. Заявление о проводимых в стране реформах — это либо обман, либо проявление элементарной безграмотности. И то, и другое не делает чести политическим лидерам.

Напомню, что само понятие «реформа» — производное от латинского *reformo* — преобразовываю. Разумеется, любые преобразования предполагают не деградацию всего и вся, а развитие многообразия общественных отношений. Имеем ли мы право говорить о развитии?

Реформы в России не начинались ни в 1991, ни в 1993 годах. Тогда в нашей стране произошли качественно иные изменения, которые в зависимости от политических пристрастий было бы назвать революцией или контрреволюцией, поскольку тогда началось радикальное изменение общественного строя в нашей стране. Политология, как любая другая наука, не оперирует такими понятиями как «плохо» или «хорошо»: она не эмоциональна. Происходящие в стране изменения следует рассматривать как следствие про-

цессов, происходивших в нашем обществе до этого, то есть в период, который утвердился в литературе и нашем сознании как период «перестройки».

Стержнем внутривнутриполитических событий последних лет является **передел собственности**, происходящий в масштабе всей страны. Это не только масштабное, но и многоуровневое явление. Бывшую общественную собственность делят все, у кого на это есть силы, все, кто может это делать с точки зрения своей морали. У людей энергичных и не очень совестливых это получается лучше. Те, кто прежде был у кормила (руководители производства, образования, банковские и торговые работники, крупные чиновники), быстрее других сколотили начальный капитал. Многим другим, тянувшимся к некогда общему «пирог», приходится сложнее, поскольку им не от чего или почти не от чего оттолкнуться.

Именно этот передел собственности является смыслом борьбы за политическую власть в стране. Именно эта борьба (паны дерутся — у холопов чубы трещат) и порождает кризисы.

Борьба за передел собственности сейчас в самом разгаре. Ее участникам не до созидательной деятельности, не до укрепления экономики страны. Перед ними пока стоит совсем другая задача: захватить в свое личное пользование как можно больше этой самой собственности. Чем больше ее, тем больше власти. Доход им сейчас приносит в первую очередь вяло функционирующая, но крупная по объему собственность. Эффективно ее использовать пока некогда, потому что идет лишь процесс ее заво-

евания. Следствием этого процесса является резкая дифференциация членов нашего общества по своим материальным возможностям.

Среди борющихся за власть в стране противостоят в основном два мощных объединения политических сил. Одно из них, находящееся сейчас у руководства, делает ставку на поддержку иностранного капитала. Их оппоненты стремятся опираться на национальную экономику и собственные ресурсы.

В августе — сентябре наступил момент, когда заниматься только борьбой за политическую власть в стране стало невозможно: Россия, почти ничего не производя, проела и пропила все, что получала в долг из-за рубежа. Между двумя главными политическими силами страны началась сложная игра, представленная в виде экономического кризиса. Именно «игра», потому что в условиях кризиса мы живем уже не первый год. А вот обнажить все «болячки», дабы создать напряженность в обществе и использовать ее в своей политической игре, для политиков занятие нужное. Другое дело — в какую сторону повернуть эту самую напряженность. Заметьте, за несколько дней американский доллар взмывал в небо, словно «Шатл», то русским валенком летел на землю. «Естественно» это происходит не могло: не может Россия в считанные дни стать в несколько раз беднее или богаче. Обвал рубля, а потом резкое повышение его покупательной способности без каких-либо причин для этого — убедительнейшее свидетельство того, что все это политические игры. Кому это вы-



годно? Многим. Например, тем, кто после того, как 1 доллар стал стоить 8—9 рублей, продолжал и продолжает продавать товары, словно за доллар дают 20 и более рублей. Но это не главные заинтересованные лица. В обвале рубля политически заинтересованы сторонники «помощи с Запада», хотя это и грозит им отлучением от политической власти, что частично уже и произошло. Укреплять рубль политически выгодно их оппонентам: это позволит в меньшей степени зависеть от богатых соседей. Это очень сложно, но стратегически выгоднее для России.

Борьба за передел собственности длится непрерывно всегда и будет длиться до тех пор, пока существует государственность. Сейчас мы переживаем самую активную и поэтому самую болезненную для малоимущих слоев общества фазу этой борьбы. К сожалению, она будет длиться еще долгие годы. Нам еще не раз придется балансировать на грани диктатуры или гражданской войны в стране. Не пресловутый «здравый смысл», а инстинкт самосохранения заставляет политиков и самых богатых людей страны балансировать на грани катастрофы, борясь за свое место под солнцем.

Россия пока ничего не строит. Она лишь растаскивает по кускам нажитое столетиями. Было бы странно, например, полагать, что какой-нибудь владелец старенького «Мерседеса», день ото дня разбирая его по винтикам, в результате получит новенький, сияющий «Мерседес». Реформирование в нашем государстве начнется лишь тогда, когда основная часть собственности уже будет поделена между сильными мира сего. А будет это не скоро.

Выживать можно по-разному. Можно надеяться на доброту государства или на собственные силы; можно уехать из страны или сделать вид, что погрузился в летаргический сон. Можно попытаться в очередной раз что-то исправить в механизме общественных преобразований. Например, несколько дней назад группа петербургских ученых задумала создать всероссийскую партию — партию защиты науки и прогресса в России, дабы способствовать развитию нашей государственности не методом проб и ошибок, а на глубоко продуманной научной основе. Что из этого получится, покажет время.

А пока... Пока мы будем стремиться выжить в этом мире. Каждый будет это делать в меру своих интеллектуальных, моральных и материальных возможностей. Было бы наивным пытаться ответить на вечные российские вопросы «что делать?» и «кто виноват?». Виноватых и так все знают поименно.

А выживать нам все равно придется, вольно или невольно приспосабливаясь к условиям современного общества.

С. ПОЛТОРАК,
доктор исторических наук,
профессор,
академик
Академии гуманитарных наук

Близится 100-летие СПб ГТУ

Русский ученый — металлург ОКНОВ Михаил Григорьевич

1942 года.

До 1917 года Михаил Григорьевич работал в должности лаборанта на кафедре общей металлургии, которую возглавлял академик А.А. Байков. Его первая печатная работа «К вопросу о внутреннем строении перлитной стали» появляется в 1911 году. Как в этой, так и в последующих публикациях 1912, 1915 гг. он уже выступает как зрелый исследователь и блестящий экспериментатор.

Расцвет научно-педагогической деятельности М.Г. Окнова начинается с 1917 года, когда он занимает должность штатного преподавателя Политехнического института, а с 1925 года — доцента. Его учебная работа заключается в чтении лекций по курсам технологии металлов, металлографии топлива на разных факультетах института, а также руководстве лабораторными занятиями по общей металлургии, металлографии, горнозаводскому анализу. В 1925 году он создает свои первые учебники «Производство металлов и их основные свойства» и «Топливо и его сжигание». Последняя книга получила широкое распространение и выдержала 4 издания.

С 1930 года М.Г. Окнов занимает должность профессора и заведующего кафедрой металлографии в Ленинградском металлургическом институте и одновременно читает курс металлографии в Физико-механическом институте (это части Политехнического института, на которые он был на некоторый период разделен). С 1934 года М.Г. Окнов заведует кафедрой металлографии в Индустриальном, а затем Политехническом институте им. Калинина.

В начале 30-х годов Михаил Григорьевич создает свой выдающийся труд «Металлография чугуна», написанный на основе лекций, прочитанных в институте. Эта книга является первым в мире специальным учебником, где подведен итог и сделана критическая обработка громадного материала, опубликованного к тому времени в мировой литературе. В 1938 году вышло ее второе переработанное издание. В 50-х годах эта книга была настольной для студентов металлургических и машиностроительных специальностей. Из других научных трудов М.Г. Окнова следует отметить «Основы металлографии» (1938), «Чугун и отливки» (1939), «Термическая обработка черных металлов» (1940—1941). Нельзя не отметить, что для М.Г. Окнова,

как преподавателя, было характерно его умение в живой и увлекательной форме передавать аудитории свои мысли в удивительно ясном и понятном изложении.

Наряду с научно-педагогической, М.Г. Окнов вел и большую научно-исследовательскую работу, причем почти все свои эксперименты Михаил Григорьевич выполнял лично, своими руками и проводил их с необычайной тщательностью и точностью. Основными достижениями его в области научных исследований является открытие явления графитизации стали, имеющее большое практическое значение. Результаты объемных и dilatометрических исследований сплавов были реализованы впоследствии и внесли ясность в понимание процессов закалки и отпуска. Не являясь по специальности металлургом, мне трудно оценить значение всех исследований М.Г. Окнова.

Характерной чертой деятельности Михаила Григорьевича является его неразрывная связь с промышленностью, которая осуществлялась через его бывших учеников, а также в личных консультациях при посещении заводов. Он совершал периодические поездки на Урал, в Сталинград, Ижевск, Брянск и другие города на металлургические заводы и всегда умел быстро разобраться в любом практическом вопросе и дать совет для разрешения трудностей заводской практики.

Когда началась Великая Отечественная война и затем эвакуация института, Михаил Григорьевич задумал вывезти во что бы то ни стало на Большую землю выпущенный в 1941 году под его редакцией первый в мире «Металлографический атлас железных сплавов» И.С. Гаева, имевший большую теоретическую и практическую ценность. Но завершить свой замысел ему не удалось. 22 февраля 1942 года, уже после переправы по ледовой Дороге жизни через Ладогу, на станции Жихорево мы попали в страшную бомбежку. Закрывая своим телом маленьких внуков, Михаил Григорьевич погиб от осколка вражеской бомбы.

Неизвестно даже, где он похоронен, но лучшим памятником являются его труды, созданные им основы металлургической науки, которые развиваются его учениками и последователями, многими советскими учеными-металлургами.

ОКНОВА Нина Сергеевна,
доктор геолого-минералогических наук,
внука М.Г. Окнова

ИСТОРИЯ... В ПРИКАЗАХ

Почти за 100 лет своего существования в институте происходило немало преобразований. Менялись названия института, факультетов, сроки обучения, методы преподавания.

В начале 30-х годов на основании приказов ВСНХ, Ленинградского Облсовнархоза и Ленинградского политехнического института им. М.И. Калинина ЛПИ был расформирован, а на его базе созданы несколько отраслевых институтов, в том числе Машиностроительный институт. В его состав вошли соответствующие специальности ряда факультетов ЛПИ — механического, экономического, индустриализации сельского хозяйства, а также механический факультет Ленинградского Технологического института.

Машиностроительный институт имел 14 общетехнических специальностей, 6 инженерно-экономических и 3 военно-механических. В 1930/31 учебном году общее число студентов составило 3400 человек.

В новом институте основной задачей администрации стал поиск таких методов преподавания, которые активизировали бы работу студентов и преподавателей. Был издан ряд приказов по институту, в которых регламентировалась работа преподавателей как в плане организации учебного процесса, так и в плане чтения лекций.

В 1933 году очередная перестройка учебного процесса была связана с отказом от лабораторно-бригадного метода обучения и переходом на лекционный. вновь вводилась классическая форма обучения, в которой предусматривалось чтение лекций и проведение семинарских занятий с учетом теоретического материала лекции. В связи с этим Бюро секции научных работников утвердило требования, предъявляемые к лекции.

Машиностроительный институт просуществовал до 1934 года. На заключительном этапе работы директор предложил конкурсному комитету в мае 1934 года провести смотр на лучшего лектора. Для оценки качества лекции были разработаны специальные требования.

1. Материал лекции

1. Четкость формулировки темы лекции.
2. Степень ограниченности материала от предыдущей лекции.
3. Отсутствие расплывчатости вначале и нагромождение материала в конце лекции.

4. Плановность развития материала.

5. Четкость формулировки вводов и обобщений.
6. Научное качество материала лекции.
7. Отражение в лекции новейших тем.
8. Методическая направленность лекции.

2. Обстановка лекции

1. Степень и методы пользования наглядными пособиями.
2. Качество выполнения рисунков и схем на доске.

3. Изложение лекции

1. Продуманность произносимых фраз.
2. Степень исправления начатых фраз.
3. Изложение длинными периодами.
4. Применение вставных слов и фраз, не относящихся непосредственно к смыслу предложения.
5. Степень однообразности тембра (монотонность изложения).
6. Жестикуляция.
7. Естественность голоса (живая речь или искусственный лекторский тон).
8. Наличие контакта с аудиторией.

Для премирования лучших лекторов были выделены три премии. Нет данных, был ли проведен объявленный конкурс, но сам факт его объявления свидетельствовал о том, что никакие организационные изменения в жизни института не влияли на главную задачу, стоящую перед профессорско-преподавательским составом — качественно учить студентов.

Материал к печати подготовлен доц. ГФ
С. СИРОТКИНОЙ



15 сентября исполнилось 120 лет со дня рождения крупного ученого-металлурга Окнова Михаила Григорьевича. Может быть, проходя по коридору института, вы обратили внимание на портрет профессора с короткой стрижкой, небольшой бородкой и прямым открытым взглядом. Михаил Григорьевич посвятил Политехническому институту более 35 лет своей жизни, создал лабораторию металлографии, которая и сейчас носит его имя.

Михаил Григорьевич родился 15 сентября 1878 года в селе Каледино Тверской губернии, получил среднее образование в Тверской духовной семинарии. В 1897 году, сдав экстерном экзамены в Петербургской Введенской гимназии для получения аттестата, он поступил на естественное отделение физико-математического факультета Петербургского университета. Учение в его стенах не прошло гладко. За участие в студенческих волнениях по приказу министра просвещения Витте студент М.Г. Окнов был «отдан на год в солдаты». В 1904 году он окончил университет с дипломом первой степени по химической специальности. Еще будучи студентом, Михаил Григорьевич работал в качестве химика в Петербургском арсенале и на чугуноплавильном заводе «Ладога», с 1903 по 1905 гг. занимал должность заведующего металлографической лабораторией Обуховского сталелитейного завода.

В 1907 году Михаил Григорьевич поступил на работу в Петербургский политехнический институт, где и прошла вся его основная научно-исследовательская и научно-педагогическая деятельность, вплоть до трагической гибели в феврале

Музыкальные вечера

4 сентября открылся концертный сезон в Актовом зале университета. Наши слушатели, вероятно, все-таки больше любят камерную атмосферу читального зала и заполняют его до отказа. С Актовым залом сложнее. Хотя мы стараемся дать рекламу и оповестить все подразделения университета и студентов о предстоящем концерте, удается собрать пока небольшую аудиторию — 40-50 человек. Надо сказать, что те, кто, зная о концертах, не собираются их посетить, теряют очень много.

Я уже писал о великолепном фортепианном вечере пианиста Ярослава Пугача. Пришедшие на этот концерт получили истинное удовольствие от блестящего исполнения артиста и от той музыки, которую приходится не часто слушать.

Нынешний сезон открыл Государственный симфонический оркестр Санкт-Петербурга. Под управлением нового для наших слушателей дирижера Святослава Лютера оркестр играл Моцарта.

Мир моцартовских звуков захватил и унес от обыденных дел и забот. Расширились, казалось, пределы нашего зала. И музыка убеждала, что все пройдет, надо только верить, ждать и любить. Любить жизнь, любить прекрасное...

Две оперные увертюры к «Свадьбе Фигаро» и «Дон Жуану» и блестящая 35-я симфония были хорошим началом для нового сезона. Надеемся, что в этом сезоне Актовый зал пустовать не будет.

В «Глаголе» раздавали слонов

В Голливуде ежегодно раздают «Оскары»... В «Глаголе» раздавали слонов. Как известно, для полного счастья их требуется семь (их на самом деле было восемь, но об этом потом!). Слоны симпатичные. Они выстроились на столике и терпеливо ждали своих хозяев. А имена их хозяев были скрыты в конвертах.

Закрывался 27 сезон студенческого театра.

В этот день в зале собрались все друзья театра, с интересом и нетерпением ожидая результатов.

«Слоны» присуждались в следующих номинациях:

лучшая мужская роль; лучший ввод в спектакль;
лучшая женская роль; лучший дебют;
человек года; лучшая эпизодическая роль;
лучшее возвращение в «Глагол»; лучшая роль второго плана.

Можно было просто взять конверт, вскрыть его и огласить имя победителя... Но это был не «Глагол».

В остроумно поставленных небольших интермедиях, с музыкой и пением разыгрывались «слоны». И зал веселым смехом и аплодисментами встречал победителей.

Ими стали: Денис Моисеев, Светлана Орехова, Александр Самуни, Дмитрий Белан, Елена Архиповская (два «слона»), Елена Артеменко и Павел Кипа.

Звания «атлантов-27» удостоились Семен Голод, Павел Кипа, Михаил Коробочкин и Денис Моисеев.

В торжественной тишине, прерываемой аплодисментами и смехом, Константин Гершов огласил приказ, содержащий благодарности и рекомендации, как жить дальше, и поставил точку на 27 сезоне — «21 июня 1998 года в 18 часов 53 минуты считать сезон закрытым».

У победителей в двух номинациях мне удалось взять интервью.

Денис Моисеев (лучшая мужская роль — Федот):

— Не ожидал, честно говоря, что получу «слона» в своей номинации. Ведь в списке были такие именитые глаголовцы! Мне очень приятно, хотя кажется, что они больше заслужили победу. Мне нравится моя роль, в ней есть над чем работать, да и по характеру мне близок мой герой. Вообще мне нравятся роли, которые удается здесь играть. В этом году собираюсь поступать в Театральный.

Светлана Орехова (лучшая женская роль — Маруся, жена стрельца):

— Это мой второй сезон в «Глаголе», но в номинации участвую первый раз. Откровенно говоря, я не ожидала, не была подготовлена к победе. Эта неожиданность и принесла изюминку — мой первый слон. Я не ожидала такого признания. Здесь я играю для души, а не для зарплаты. По моему, этим и отличается любительский театр от профессионального, и мне кажется, что больше себя вкладываю в роль. Учусь на электромехе.

Немного грустно, но с надеждой на скорую встречу прозвучала заключительная песенка глаголовцев:

...закончится жара
Актеры, веселясь, на сцену выйдут разом.
Все двери распахнут, зажгут прожектора
И будет зал заполнен до отказа

До новых встреч в новом сезоне!

Виктор СТУПАК, доцент ФЭМ

Русские сезоны в Париже

(Окончание. Начало в № 17)

Так уж получилось, что посещение Лувра принесло мне много неожиданных сюрпризов. Это было и свидание с Джокондой Леонардо да Винчи, с летящей над толпой туристов Никой Самофракийской и Венерой Милосской. Но это были обитательницы Лувра, которых я ожидал встретить.

А вот услышать в Лувре: «здравствуйте, Виктор Борисович» — это действительно сюрприз! Со мной здоровалась моя студентка Оля Александрова, путешествующая по Европе на автобусе.

Здесь же, в Лувре, была и встреча с первым мэром Санкт-Петербурга — А. Собчаком. Великолепно выглядевший, загоревший, он подошел к нашей группе поздравиться.

25 августа мы случайно узнали о том, что происходит в России. Я пережил события семилетней давности — августовский путч 1991 года — в Нью-Йорке. Тогда, улетев из Советского Союза, я вернулся в другую страну, стоящую на распутье. По «случайному» совпадению через семь лет — Россия снова на распутье.

Но в Париже не чувствовалось какой-либо тревоги, все началось уже позднее, дома...

В церкви Дома инвалидов я стоял у гробницы Наполеона — моего любимого героя еще со школьных лет, еще с тех времен, когда советскому школьнику не рекомендовалось афишировать подобное увлечение. Стоял, чувствуя величие и одиночество этого человека, которого в конце жизни покинули все его близкие, человека, сделавшего для Франции много доброго и при-

несшего своей стране много горя.

Глядя на саркофаг темно-красного мрамора, я видел Наполеона на Аркольском мосту со знаменем — молодого и решительного, верящего в свои силы и побеждающего. Не вечно живого, не мумию...

Вся история импрессионизма представлена в музее д'Орсэ. Его великолепная экспозиция дает возможность увидеть самые ранние работы импрессионистов и работы их предшественников. А книжный магазин музея просто расстроил. Не хотелось выпускать из рук альбомы и книги о любимых художниках.

Прогулка по набережной Вольтера. Вот дом № 17. В нем жил последние годы жизни великий танцовщик и хореограф Р. Нуриев.

Поездка на кладбище, где похоронены русские — писатели, поэты, художники, чья судьба была неразрывно связана с Россией, чью трагедию не поняли полностью и до сегодняшнего дня. Они работали, они творили вдали от России! Их талант не мог вдруг исчезнуть! Уехавшие на склоне лет — действительно все лучшее успели создать на родине.

Уехавшие в расцвете творческих сил — все лучшее создали здесь, во Франции. Только нам долгое время не давали возможности узнать об этом.

И. Бунин, Д. Мережковский, К. Коровин, М. Добужинский, О. Судейки-

на, З. Гиппиус, С. Лифарь и поздние — А. Галич, А. Тарковский, Р. Нуриев...

Последний вечер в Париже. Ну как же не пойти на Монмартр, воспетый и поэтами, и художниками, и писателями. Узкие улочки Монмартра, гомонящий поток людей. Чашечка кофе, которую можно пить бесконечно, думая о своем и глядя на уличный хорвод.

А потом взгляд на панораму ночного Парижа, чтобы сохранить надолго в памяти его образ.

Эйфелева башня встречает гостей сообщением о том, что до начала нового века осталось N-ое количество дней. В день приезда их оставалось 497, а в день прощания с городом — 492.

И мне хотелось закончить свой рассказ словами Э. Хэмингуэя:

«Париж никогда не кончается, и каждый, кто там жил, помнит его по-своему. Мы всегда возвращались туда, кем бы мы ни были и как бы он не изменился, как бы трудно или легко можно было попасть туда. Париж стоит этого...»

И я тоже надеюсь вернуться в Париж.



До начала следующего тысячелетия осталось 497 дней



Могила Андрея Тарковского



Париж



Очередь в Лувр

От «Лесной» до «Лесной», или Красно-сине-белые флаги на Черном море (летняя хроника театра «Глагол»)

есть — месяц. Как выяснилось позже, даже меньше: состыковать все отпуски французам удалось лишь на две недели. Вот такой задачи еще не ставил себе никто!

Стоит ли говорить, что многие в том числе и наш директор Александр Максимович Борцевский, отнеслись к этой идее как к утопии. Встретиться на две недели на черноморском побере-

жье — ничего сделать не успеете, да и отдохнуть с этими заботами не получится.

Ну, да как известно, — охота пуще неволи!

Те, кто этой идеей загорелся, согласовали отпуски и каникулы, нашли подходящую турбазу, сделали мобильные декорации, кое-как выучили текст и... И вот мы на море... Хорошим предзнаме-

нованием мы сочли название нашей ж/д станции: «Лесная», расположенной недалеко от Сочи. Как будто никуда и не уезжали с Лесного, 65.

9 августа встретили французов. Шесть человек в полной боевой, т.е. театральной готовности. Текст знают и готовы работать. Назначили премьеру на 18 августа. И понеслась...

Для этого проекта наш режиссер Константин Гершов выбрал пьесу Ж.-Б. Мольера «Лекарь поневоле». У каждого режиссера свое видение классики. У нашего тоже. На то он и режиссер — имеет право!

Только на четвертый день репетиций я сам поверил, что из этого что-то получится. За неделю мы полностью «развели» весь спектакль и за оставшиеся два дня могли несколько раз его «прогнать» полностью.

О том, что у нас в результате получилось — судить, конечно же, зрителям. Никто из нас не смог увидеть спектакль целиком со стороны: кто был на площадке, кто — в импровизированном оркестре, кто — бежал вокруг с четырьмя фотоаппаратами. Но мы надеемся, что благодарная зрительница из Екатеринбурга пришлет видеокассету с записью нашего выступления и она (кассета) пополнит глагольскую видеотеку, а мы

сможем представить свой труд на суд тех наших коллег, которые оставались дома.

Но одно можно сказать уже сейчас: зрители на зеленой поляне импровизированного театрального зала были довольны — это главное. Даже ведро, заменившее собой нашу традиционную «Народную коммерческую банку» (банка пожеертвованной), не осталось пустым. А играли мы этот спектакль два раза.

Возможно, мы поставим этот спектакль только силами актеров «Глагола», урезав за ненадобностью переводчика — все ту же Элен — и будем играть его дома. (Хотя для этого придется и декорации восстановить: после премьеры мы их перевели на дрова). Возможно, мы еще раз съездим во Францию, и Элен будет переводить текст русских актеров. Возможно, к нам придут французы и мы опять сыграем вместе. Все возможно, но это — в будущем.

А пока мы смотрим фотографии, рассказываем неверящим друзьям и родным о небе без дождей, о водопадах без воды, о лесах с кабинками и о других наших приключениях. И строим новые планы...

«Глагол» начал новый 28 сезон и как только сумеет восстановить в театре освещение (которого мы лишились летом), откроет двери для своих зрителей. Как всегда, каждую субботу, в 19 час. На Лесном пр., 65. Следите за афишами.

Семен ГОЛОД,
выпускник ФТК
С.-Петербург, Лион — Сочи — Лион,
С.-Петербург



Сцена из спектакля

Учредитель газеты: коллектив Санкт-Петербургского государственного технического университета
Газета зарегистрирована Исполкомом Ленинградского горсовета народных депутатов
21.01.91 г. №000255

Адрес редакции: 195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, 1 учебный корпус, к. 332,
телефон 247-20-45 (доб. 291)

Изготовление фотоформ и печать в ГУП СПб государственном газетном комплексе, С.-Петербург, Ленинский пр., 139

Заказ № 713. Тираж 1500

Редактор
Евгения ЧУМАКОВА