

ПОЛИТЕХНИК

ИЗДАНИЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА

№ 12 (3081)

Пятница, 23 апреля 1993 г.

Выходит с 9 ноября 1912 г.

Цена 1 руб.

**ХРИСТОС ВОСКРЕС! —
ВОИСТИНУ ВОСКРЕС!**

Поздравляем всех со светлым Христовым Воскресением! Пусть боль и нужда, которые встречаются в наше время на каждом шагу, не озлобят нас и не затмят нам великого праздника!

Пусть в пасхальные дни наши сердца станут добрее, и пусть воскреснут в наших душах вера, надежда, любовь!

«Процесс пошел»

При кафедре «Экологические основы природопользования» ГТФ организован и действует постоянный экологический семинар, пользующийся все большей известностью. Последний из них, прошедший в марте, собрал за круглым столом таких профессоров, как М. Федоров, А. Мищенко, И. Шейнин, которые выступили с докладами по «комплексным проблемам практической экологии», выслушал мнения и замечания члена-корреспондента РАН Н. Деряпы и начальника кафедры Военно-медицинской академии, профессора Л. Терентьева.

И мы решили обратиться к Михаилу Борисовичу ШИЛИНУ, постоянному секретарю этого семинара, с просьбой рассказать о нем поподробнее.

— Еще три года назад обсуждалась перспектива подобного рода. Как известно, идеи зарождаются и шлифуются при обсуждении их среди ученых. И нам был жизненно необходим такой семинар.

Вообще, само возникновение направления кафедры «ЭОП» стало возможно с гуманизацией, а точнее, экологизацией образования. Большое значение имело и получение «политехом» статуса университета. Университет — другое дело, здесь предусматривается принципиально новая подготовка, дается набор знаний для общения не только на языке инже-

неров, строителей, но и на языке биологов, географов и т. д. Набор знаний, позволяющий понимать, что такое водная экосистема, качество воды, позволяющий делать экологическое обоснование проектов, включать истинно научные природоохранные главы в дипломные проекты и диссертации. Новый специалист должен знать, что он в силах с помощью своего сооружения даже улучшить и облагородить окружающую среду. Это наша задача. Мы уже можем сказать: «Процесс пошел». Кафедра стала выпускающей.

Сегодня на «ЭОП» работают ученые самых разных направлений: гидробиологи, ихтиологи, гидрометеорологи, географы. И мы подумываем, чтобы пригласить экономистов и юристов, чтобы заниматься экспертизой, эколого-экономическими обоснованиями и т. д.

Короче, ГТФ с новым экологическим мышлением — простор для идей. Надо их обсуждать. И в 90-м году при кафедре состоялось первое заседание, посвященное защите кандидатских диссертаций. Что и говорить: размах был невелик. Но мы начали приглашать гостей с кафедры «Гидробиология» университета, из БиНИИ, из института им. Ведынеева, с других факультетов и кафедр.

Интерес рос. Мы стали, как снежный ком, обрастать гостями, стали регулярно собирать-

ся, постепенно росли и вес и мнение семинара. Мы перешли в Дом ученых в Лесном. И вот, начиная с 1992 года, собираемся один раз в два месяца, и теперь уже не только молодые кандидаты, но и заслуженные ученые. Были у нас, например, и С. Шульман, профессор, д. т. н. из института гидробиологии им. Ведынеева, и В. Погребов, профессор, д. б. н. из северного филиала ВНИИ охраны природы, и многие другие. Семинар блестяще ведет профессор М. Федоров, зав. кафедрой «ЭОП» и декан ГТФ.

Последний раз произошло такое изменение: в нашем университете был организован Центр экологического образования, под эгиду которого мы решили отдать свой семинар. Хотя по-прежнему будем его организовывать. Имя Центра даст нам возможность пригласить просто созвездие профессуры. До образования Центра у семинара не было своих денег, теперь мы хотим и сможем их иметь для того, чтобы проводить семинары на европейском, цивилизованном уровне.

Сегодня семинар привлекает все большее число людей, поскольку он решает и чисто научные, и сугубо практические задачи, что одинаково важно для всех нас. Сфера интересов наших ученых очень велика: это и связи с «Гринпис», и контакты с нашими «зелеными», и работа над заказами фирм любых стран мира, обратившихся к нам.

КОРОТКО О РАЗНОМ

TIN VAN
花梨点滴
EN BREF

Студенческая хроника

12 апреля в Москве состоялась встреча Президента России Б. Ельцина с представителями Российской ассоциации профсоюзных организаций студентов.

Результатом этой встречи явилось подписание Президентом Указа «О неотложных мерах государственной поддержки студентов и аспирантов образовательных учреждений высшего профессионального образования».

Главные положения Указа: Учреждение для студентов и аспирантов 1000 стипендий Президента. Размер стипендии — 4 минимальных заработных платы для студентов и 5 — для аспирантов.

Увеличение компенсации расходов на питание из расчета до 2 процентов от минимального размера оплаты труда на одного человека в день.

Предоставление иногородним студентам и аспирантам права бесплатного проезда железнодорожным транспортом один раз в год туда и обратно.

Выделение вузам дополнительных бюджетных средств в размере двухмесячного стипендиального фонда для обеспечения студентов учебными принадлежностями для организации оздоровительной работы и санаторно-курортного лечения.

Признание целесообразности осуществления дополнительных мер по поддержке малого предпринимательства, ориентированного на обеспечение рабочих мест для студентов, аспирантов и молодых специалистов.

Вести из Долины Уюта

28 марта в городе Мурманске в живописной Долине Уюта проводился традиционный лыжный марафон на 50 км, завершающийся международными соревнованиями «Праздник Севера».

В Мурманск собрались спортсмены и любители лыжного спорта из различных городов России, Украины, Беларуси, Казахстана, стран Балтии, Южной Кореи, Финляндии, Франции и Соединенных Штатов. Всего около тысячи участников марафона.

Команду Технического университета представляли Михаил Корепин, студент V курса, и я, НИНА ШЕСТАКОВА, преподаватель кафедры физкультуры.

Мы приехали в Мурманск за два дня до старта, и у нас было время, чтобы ознакомиться с трассой, по которой нужно было бежать марафон.

Долина Уюта изобилует сопками и сразу со старта начинается затяжной 1,5-километровый подъем. В этом году организаторы усложнили марафонский круг. Дистанция состояла из двух 25-километровых кругов и включала большую часть десятикилометровой дистанции. Марафон в Мурманске я бежала в первый раз, но другие участники говорят, что в этом году трасса включает гораздо больше затяжных подъемов и спусков, чем раньше.

До старта нам также удалось посмотреть на толкучку, которая расположилась прямо в Долине Уюта. Здесь торговали спортивным инвентарем, и можно было купить все: мази, парафин, шапочки, перчатки, лыжи, ботинки, палки и т. д. На толчке продавался российский инвентарь и инвентарь ведущих западных фирм: Fisher, Knesel, Atomic, но цены, конечно, были высокие.

Организаторы соревнований отлично подготовили трассу. Лыжная

дорога была широкой и хорошо накатанной. Также нам повезло и с погодой. В момент старта в 10 ч утра светило солнце и температура воздуха была -10°.

На старте спортсмены стояли плотными рядами и когда дали старт выстрелом ракеты, толпа ринулась в подъем. Очень важно было хорошо стартовать и не сломать инвентарь. Многие спортсмены падали и ломали палки. Но мы стартовали благополучно. Первые километры десять участники ехали плотной группой, за исключением лидеров, которые оторвались сразу. На первых километрах приходилось останавливаться перед подъемом и ждать своей очереди. Лыжная дорога, хотя и была широкой, но недостаточной, чтобы одновременно ехать троим, четверым. После 10 км караван участников растянулся, и можно было ехать в свою силу.

На кругу было два питательных пункта, где можно было подкрепиться и выпить чай или бульон. Ко второму кругу почти каждый участник ехал в группе, которая бежала в его силу, это помогало не грустить на дистанции. В моей группе ехало четверо участников, но за два километра до финиша и наша группа распалась, каждый финишировал со своей скоростью. Михаил Корепин занял место во второй сотне, и показал результат 2 часа 47 мин. В марафоне стартовало 40 женщин, но не более 30 закончили дистанцию, я была одиннадцатой с результатом 3.02.58.

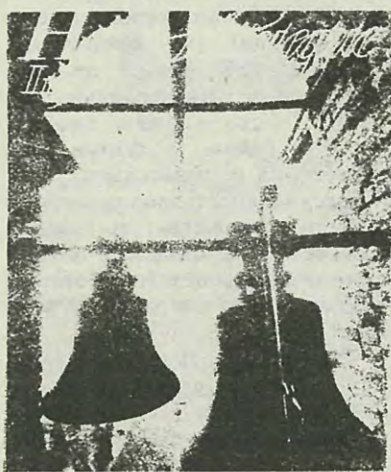
В 50-километровом марафоне я участвовала впервые, хотя лыжным спортом занималась давно, но мурманская дистанция не показала мне тяжким испытанием. Хорошо подготовленная трасса и праздничная атмосфера соревнований способствовали высокому эмоциональному заряду и бежать было приятно.

Возрождение Покровской церкви

10 апреля Покровская церковь при Санкт-Петербургском Техническом университете обрела второе рождение — она была освящена. Чин освящения совершил Его Высокопреосвященнейший Иоанн — Митрополит Санкт-Петербургский и Ладоский. На освящение храма прибыли секретарь Митрополита протоиерей А. Кудряшов, благочинный протоиерей П. Красноцветов, настоятель церкви Владимирской иконы Божией Матери протоиерей В. Фоменко и другие священнослужители. От Технического университета на освящении храма присутствовали ректор университета профессор Ю. С. Васильев, многие профессора, преподаватели и студенты университета.

После Божественной литургии со словами приветствия к Владыке Митрополиту обратился настоятель церкви Покрова Божией Матери протоиерей Александр: «Ваше Высокопреосвященнейшее Владыка Митрополит Иоанн! Разрешите от имени прихода Покрова Божией Матери, всех здесь присутствующих и молящихся и лично от себя приветствовать Вас и благодарить за совершенное чина освящения храма и первой Божественной литургии.

Действительно, ныне совершилось великое событие. Храм,



построенный в начале этого столетия, закрытый и оскверненный в силу известных событий, обрел сегодня начало новой жизни. Теперь он будет служить насущным нуждам православных людей, будет осуществлять положенную ему миссию: проповедовать Истину Воскресения из мертвых Единородного Сына Божия, Господа нашего Иисуса Христа.

Знаменательно, что освящение храма произошло в преддверии величайшего праздника — Святой Пасхи, Воскресения Господня. Знаменательно также, что освящение храма произошло в Лазареву субботу, ибо в этот день Господь наш Иисус Христос, возвещая свою скорую смерть и восстание из мертвых, воскресил Лазаря...

Ваше Высокопреосвященство! Во время Вашего первого архипастырского посещения Покровского храма в декабре прошлого года, мы имели честь приветствовать Вас и свидетельствовать перед народом Божиим, что возрождение храма к благодатной церковной жизни — Ваша заслуга. И сегодня, когда храм наш стал полноценным храмом в лоне Санкт-Петербургской Митрополии, мы еще раз свидетельствуем, что только Вашей заботой о благе Русской Православной церкви и нашего земного Отечества, стало возможным нынешнее торжество.

В этот радостный для верующих православных людей день, и особенно для православных, проживающих в Калининском районе Санкт-Петербурга, где нет ни одного действующего храма, нам хотелось бы подчеркнуть доброе и чуткое отношение к проблемам нашего храма администрации Технического университета во главе с ректором университета профессором Ю. С. Васильевым. В процессе делового общения мы убедились, что во главе Технического университета стоят мудрые ученые мужи, боящиеся Бога, и думаем, что воспитывающимся в стенах университета молодым людям есть с кого брать пример для подражания в почитании предания отцов и любви к Отечеству...

ВАУЧЕР! КАК ИМ РАСПОРЯДИТЬСЯ!

Инвестиционный чековый фонд «Державный» в помещении профкома сотрудников организовал пункт обмена приватизационных чеков на акции фонда.

Агент фонда с 14 до 18 час. поможет Вам разрешить этот вопрос и оформить все документы. Тел. 552-63-00.

За последние годы со стороны студенчества исчезла критика профессионального уровня преподавательского состава университета. В отзывах студентов устойчива тенденция расширения «ненужных» учебных дисциплин.

Ликвидация распределения молодых специалистов согласно государственному перечню специальностей и появление негосударственных предприятий уже привело к изменению требований к образованию со стороны молодежи. Необходимо мобильное, конкурентоспособное, экономически доступное высшее образование. Жизнеспособность вузов в этих условиях будет существенно зависеть от способности педагогического состава в кратчайшие сроки модернизировать обучение, не утратив при этом высокого уровня научности.

Естественна постановка вопроса о социальной, психологической и профессиональной (педагогической и специаль-

новные его положения следующие.

1. Основу подготовки педагогических кадров для кафедр СПбГТУ составляет совокупность психолого-педагогических и специальных образовательных программ, являющихся продолжением высшего образования на уровне магистра наук или дипломированного специалиста со сроком обучения не менее 5,5 лет по плану, освоение которых удостоверяется дипломом магистра высшей школы или инженера.

2. Введение целенаправленной подготовки педагогических кадров для кафедр университета продиктовано возросшим уровнем требований к проектным способностям педагогов вуза в связи с переходом к многоуровневой системе высшего образования и снятием гарантий трудоустройства выпускникам вузов. Она направле-

щей кафедры удостоверяется дипломом магистра высшей школы, дающем право на вступление в первую преподавательскую должность университета, а также право на повышенный разряд в группе ассистентов в течение первых пяти лет работы в качестве преподавателя университета.

Состав ГЭК формируется из представителей кафедр, обеспечивающих подготовку, и представителя принимающей кафедры в ранге не ниже заместителя заведующего кафедрой по учебной работе. Решение ГЭК по вопросу присуждения квалификации педагога вуза является окончательным.

6. Подготовка кадров для педагогической работы в университете вводится со второго

Педагог вуза — профессия?

на на решение следующих задач:

— повышение психолого-педагогической квалификации;

— расширение области профессиональных знаний педагогов университета;

— формирование проективных качеств педагогов, являющихся ведущими в условиях многообразия видов деятельности выпускников, мобильности содержания обучения, различия способностей и интересов студентов;

— активное и осознанное использование педагогическим составом социальных и психологических факторов межличностных отношений в условиях обучения.

3. Первый этап подготовки реализуется в течение четырех месяцев обучения путем вводной месячной стажировки на кафедре и проведения 1—2 практических или лабораторных занятий по программе одной из учебных дисциплин данной кафедры; 12-недельного цикла дисциплин психолого-педагогического направления общим объемом до 360 аудиторных часов.

Окончание первого цикла завершается выбором темы будущей дипломной работы, назначением руководителя и консультантов дипломной работы, выполнение и защита которой (без подготовки по специальному циклу дисциплин) дает право на получение диплома инженера-педагога.

4. Специальный цикл подготовки реализуется в виде программ математического цикла (в основном для выпускников инженерно-технических факультетов университета); программ, формирующих основы проектирования технологий, технических средств или управления (в основном для выпускников факультетов физико-математического профиля), а также программ по основам экономики и права (факультативно). Срок обучения 15 недель, общий объем — 360 часов аудиторных занятий.

Параллельно специальному циклу организуется стажировка на кафедре с чтением 1—2 пробных лекций для студенческих групп.

5. Обучение завершается разработкой дипломной работы в течение 6 недель после окончания специального цикла и защиты ее в государственной экзаменационной комиссии.

Выполнение программы подготовки и соответствие выпускника требованиям принимаю-

щего семестра 1992/93 учебного года. Ученый совет СПбГТУ рассматривает предложение о прекращении приема на преподавательскую работу лиц, не имеющих ученой степени магистра высшей школы или ученого звания доцента (профессора), за исключением преподавательского состава кафедр гуманитарного факультета и специалистов промышленности и науки, обеспечивающих подготовку студентов пятого курса, дипломников и аспирантов.

7. Формирование учебных групп в составе 12—15 человек каждая осуществляется учебно-методическим управлением СПбГТУ по рекомендации и заявкам кафедр и факультетов. Методическое руководство и организация учебных занятий поручаются факультету повышения квалификации преподавателей.

8. Разрешается в счет программы подготовки педагогов университета по психолого-педагогическому циклу засчитывать обучение по специальности «Инженер-педагог» при наличии соответствующего диплома СПбГТУ. Для получения диплома магистра высшей школы в этом случае необходимо выполнить программу подготовки по специальному циклу и защитить магистерскую дипломную работу.

Естественно, что эти предложения не снимают вопроса о научной и инженерной квалификации преподавателей и об опыте их продуктивной деятельности в сфере производства. Существующие способы параллельной или периодической чередующейся включенности преподавателя вуза в педагогическую и научную (инженерную) деятельность, вероятно, останутся основными в будущем.

Надеемся, что данное сообщение привлечет внимание преподавателей и студентов университета и в адрес научно-методического совета СПбГТУ поступят дополнительно предложения о содержании и формах подготовки педагогических кадров для кафедр нашего университета, о правовой ее основе и стимулировании. Секция психолого-педагогической подготовки студентов и преподавателей наряду с другими вопросами планирует рассмотреть также стандарт магистра высшей школы, а также формы психолого-педагогической поддержки перехода на многоуровневую систему высшей школы.

В. ЖУКОВ,
зав. кафедрой инженерной педагогики и психологии

Научная хроника

5—7 апреля в г. Петрозаводске в Карельском научном центре РАН состоялся российский-финско-шведский семинар по проблемам использования возобновляемых источников энергии в энергетике Карелии и Северо-Запада. В семинаре приняли участие ученые СПбГТУ, Московского энергетического института, представители ряда коммерческих структур, а с финской стороны — ученые университета г. Йонсу во главе с ректором и приглашенными менеджерами ряда предприятий Финляндии и Швеции. От нашего университета участвовали профессор М. Федоров, профессор Н. Арефьев, доценты В. Елистратов и В. Масликов.

Были заслушаны доклады по современному состоянию и перспективам использования энергии малых водотоков, ветра, биомассы в общем энергобалансе России, Финляндии и Швеции, а также экологические аспекты использования возобновляемых источников энергии. Решено данный семинар сделать ежегодным, и следующий уже состоится в Йонсу. Материалы семинара будут опубликованы в Финляндии на английском языке.

В конце марта в Доме научно-технической пропаганды состоялся семинар с представителями датского «Фолькоцентра по использованию возобновляемой энергии», посвященный современному состоянию и проблемам сотрудничества датских и российских ученых и представителей коммерческих структур в области использования ВИЭ.

Генеральный доклад сделал директор Фолькоцентра Пребен Маегаард, осветивший достижения датских фирм в области производства и распространения ветроэнергетических установок. Им было сделано предложение разработать и реализовать совместный проект системы энергоснабжения с применением датских энергоагрегатов. При этом датская сторона готова финансировать поставку и введение в эксплуатацию ветроэлектрических агрегатов. Предложено реализовать этот проект в Северо-Западном регионе.



Женщины — за социальную справедливость

тические» ораторы, то она противоречит здравому смыслу. Население страны сокращается.

Защитить детей возможно только мерами на государственном уровне. Такой подход заложен в ныне действующей Конституции, поэтому женщины-матери требуют ее неукоснительного соблюдения всеми органами власти. Мы будем делать все от нас зависящее, чтобы пресечь любые попытки ликвидации прав и социальных гарантий для трудящихся и их детей.

В Москве 27—28 марта состоялся съезд движения матерей «За социальную справедливость». На съезде собрались женщины разного возраста (но в основном от 30 до 40 лет), с разным количеством детей (от одного до одиннадцати), из 29 регионов России, из Грузии, Абхазии и других бывших республик Советского Союза. Присутствовала и делегация из нашего города из 6 человек, от которой выступили члены координационного совета движения «Женщины — за выживание» Елена Тихонова (преподаватель техникума при объединении «Кировский завод») и Татьяна Калинина (заместитель председателя совета трудового коллектива станкостроительного объединения им. Свердлова).

Много наболевших проблем высказывали выступающие на съезде, часто в очень эмоциональной форме, в форме стихотворений и музыкальных произведений собственного сочинения, что способствовало взаимопониманию и созданию общей атмосферы съезда, которую кратко можно охарактеризовать так. Женщины осознали, что в недавнем прошлом Конституция-то у нас выполнялась, по крайней мере, в части социальной защищенности детей и женщин. Мы просто привыкли к тому, что имели, часто сетовали на то, что кому-то досталось чуть больше материальных благ, и не замечали, что записанные в Конституции и обеспечиваемые государством права женщин помогали нам воспитывать детей и одновременно быть активными гражданами страны.

Невольно возникает вопрос: «Какова конечная цель реформ?». Если сокращение населения и гибель наших детей, то данная политика это обеспечивает. Если же цель — благо народа, о чем нам до сих пор продолжают твердить «демокра-

Наряду с конкретными требованиями обеспечения минимума необходимых для роста и развития детей продуктов питания по доступным ценам, восстановления государственных дотаций на детские товары, прекращения коммерциализации детских учреждений, спортивных секций, кружков, студий, прекращения морального разращения детей в средствах массовой информации и т. п., предложено вынести на референдум вопрос: «Доверяете ли вы будущее своих детей Президенту страны?». Этот вопрос, конечно, является частью второго вопроса, принятого съездом народных депутатов, о доверии социально-экономической политике, проводимой с начала 1992 года. Но в формулировке съезда матерей он был бы понятнее женщинам.

А в обращении к соотечественникам, и особенно к молодежи, женщины выразили надежду, что придет время, когда снова будут уважать труд рабочих, доярков, строителей, врачей, моряков, а не так называемых предпринимателей — дельцов и спекулянтов, что снова станет современным быть добрым, честным, любить свою страну, беречь ее честь.

НА СНИМКАХ: Елена Шувалова — одна из женщин-организаторов движения матерей «За социальную справедливость», кандидат географических наук, мать троих детей; делегация съезда матерей на митинге 28 марта у Белого дома.

В. ВОЛКОВА,
председатели
женсовета



ЧЕЛОВЕК И РЫНОК

(СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВХОЖДЕНИЯ В РЫНОЧНЫЕ ОТНОШЕНИЯ)

В отличие от К. Маркса Макс Вебер проанализировал духовные, в частности, социально-психологические механизмы вхождения западного человека в буржуазно-рыночные отношения. Главным, по Веберу, была религиозная реформа, сопутствующая становлению капитализма как нового способа производства, образа жизни и системы ценностей. Результат этой религиозной (по сути дела социокультурной) реформации — возникновение протестантской этики.

Почему утверждению буржуазно-рыночных отношений и ценностей, господствующих ныне в мировой цивилизации, предшествовала религиозная реформация? Нельзя ли было обойтись без нее? Как писал в статье «О частной собственности» И. А. Ильин, один из видных представителей русской религиозно-идеалистической философии, которые были высланы из Советской России в 1922 г.: «Частная собственность есть власть: непосредственно — над вещами, но опосредованно — и над людьми. Нельзя давать власть, не воспитывая к ней. Частная собственность есть свобода. Нельзя предоставлять свободу, не приучая к ее благоупотреблению. Частная собственность есть право: этому праву соответствуют не только юридически выговоренные обязанности, но и нравственно-социальные и патриотические, нигде не оформленные... обязательства. Частная собственность означает самостоятельность и самодетельность человека: нельзя исходить из предположения, что каждый из нас «от природы» созрел к ней и умеет осуществлять ее в жизни». Вывод, который делает автор, таков: «Частная собственность должна быть утверждена, но народ должен систематически воспитываться к верному пониманию ее... Это воспитание должно связать внутреннее переживание частной собственности (как системы ценностей — В. К.) и внешнее распоряжение ею с бла-

городными мотивами и социальными побуждениями человеческой души и соответственно вскрывать и обезвреживать дурные мотивы и побуждения». Вот это «систематическое воспитание» (а точнее: перевоспитание) народа и выполнила религиозная реформа, плодом которой явилась протестантская этика. Для восприятия и усвоения новой (буржуазно-рыночной) системы ценностей на эмоционально-нравственном уровне необходимо, чтобы почва была очищена от «сорняков» — пережитков феодально-средневекового сознания (а наш социалистический строй был именно «феодальным социализмом», пролонгированием прежней крепостнической системы в новых исторических условиях).

Ведь речь шла не только о формировании нового субъекта производства, реформировании ее ценностного сознания. Человек, воспитанный в духе средневекового традиционализма и духовной несамостоятельности, не мог стать носителем новых производственных отношений.

Суть протестантской этики, взятой для краткости в одном аспекте — как «трудовой этики», — такова. Сакральной (приближающей к Богу) считалась религиозно-этическая, ценностно-мотивационная оценка труда как средства к спасению души. В этом плане важен лишь внутренний мотив и обусловленная им степень упорства и прилежания в труде. Степень же его «почетности», «престижности» и т. д. совершенно безразлична. Главную роль играют нравственное напряжение, самоотреченное служение, которые делают профессиональную деятельность средством к спасению, свидетельством нравственно-религиозной избранности. Отсюда — нравственное «достоинство труда», который нельзя «освободить» (вспомним марксистское учение об «освобождении труда» и русскую марксистскую группу с таким же названием), ибо вне аскезы нравственного напряже-

ния труд не существует как жизненное призвание.

«Подпочвенными водами», подпирившими на уровне массовой психологии социалистическое учение об «освобождении труда» были: плебейская романтизация «господской» праздности эксплуататоров и люмпенское отношение к профессиональной ответственности. Последняя, с точки зрения протестантской этики, есть религиозный долг человека. Отсюда — культ трудолюбия, усердия, прилежания, бережливости и т. д. Здоровый человек не может быть беден. В противном случае он ведет праздный образ жизни, а это — безнравственно, богопротивно. Протестантская этика успешно противостояла всем великим утопиям о коллективном и всеобщем обретении земного рая. Отсюда — традиционный для Запада суверенитет и иммунитет индивидуалистического сознания от доктринерских притязаний этих утопий, в какой бы оболочке они (утопии) не выступали.

А теперь обратимся к «родным осинам» и зададим вопрос: какова та духовная, культурно-историческая почва, в которую у нас «втыкают» рыночную расаду? В общественной психологии выделяют сферу рационально сознаваемого и более глубоко лежащую подводную часть айсберга — область коллективного бессознательного с его архетипами (греч. «архэ» — первоначало), глубинными «установками» нашей психики, рационально неосознаваемыми. Они исторически изменяются, но чрезвычайно медленно, проявляя большую инерционность.

Попробуем обнажить подводную часть айсберга, т. е. выявить хотя бы некоторые архетипы нашей этнической (национальной) психологии. В ней почти автоматически предполагалось: если человек беден, то он, как говорят математики, «по определению», прост, честен, так сказать, носитель добродетели. Сыграли тут свою роль и христианские идеалы: «Блаженны

нищие, ибо их есть царствие небесное», «Нельзя служить Богу и мамоне (наживе)» и т. д.

Бедность, говорит пословица, не порок; но ведь и не достоинство, которым можно гордиться. «Обладая нищетой», можно быть таким же негодяем, какого может сформировать обладание богатством.

Если первый архетип четко зафиксировал Ф. М. Достоевский, то к выявлению второго приблизился В. В. Розанов. В самой структуре сознания он усмотрел элемент духовного иждивенчества, холостяка, в основе которого лежит неуважение к самому себе, ожидание решения и помощи извне: «Вот придет барин...». Очень ярко этот архетип описан писателем Борисом Васильевым («Известия», 1992, № 208). По его мнению, холостяк — нравственный антипод хозяина-собственника в отношении к труду, завтрашнему дню, Родине, ее природным и иным богатствам. «Частная собственность священна и неприкосновенна» — этот принцип рыночной экономики вошел в «генетический код» цивилизованного человека. У нас же Александр I говаривал своим друзьям: «В России такое воровство, что боюсь даже идти к дантисту — сяду в кресло и украдут челюсть».

Третий архетип связан с социальным инстинктом общности, артельности, психологической тягой к «роевому» началу, когда «на миру (это сельская община) и смерть красна», а уж жизнь — тем более. Индивидуально-личностное начало в структуре сознания отодвигалось тем самым на второй план. Указанный социальный инстинкт — одна из причин провала реформ П. А. Столыпина, усматривавшего в общине тормоз задуманных им аграрных преобразований, имевших целью превратить крестьян в класс собственников.

Теперь попробуем «наложить» на архетипическую структуру национальной психологии менталитет советского народа как «новой исторической общности

людей». Менталитет — это совокупность стандартизированных стереотипов массовой психологии, эмоционально окрашенных установок восприятия мира и мышления о нем. Как трансформировались выявленные выше архетипы в советских условиях? Они нашли свое выражение, в частности, в идее движения к «социально однородному обществу» как идеалу социальной справедливости. На уровне эмпирики жизни этот идеал обернулся, во-первых, хорошо всем памятной «социалистической уравниловкой», во-вторых, «социалистической растапливающей» (несуны). Последняя началась по времени позже.

Альтернативы рынку нет. Но в нашей советской психологии свыше 70 лет господствовали антирыночные ценности, уравнилительные настроения, нравственно негативное отношение к «частнособственническим инстинктам», «торгашам» как спекулянтам и т. д. Обесценивание многолетних трудовых сбережений народа и другие ошибки правительства привели к понижению и так невысокого (по мировым стандартам) уровня жизни народа. А рынок — институт не для бедных.

Общие выводы читатель в принципе может сделать сам. Социокультурная инфраструктура (включая сюда и наш менталитет) для цивилизованного вхождения в рынок не готова. Посему операция эта будет и исторически длительной (необходима духовная, социокультурная реформация, иначе рынок будет «диким»), и психологически весьма болезненной. Надо думать о средствах анестезии: и на уровне общества в целом, и на уровне отдельно взятого индивида. Не исключены (скорее даже неизбежны — по политическим и социально-психологическим причинам) разногласия «реакции отторжения» рыночных отношений.

В. КСЕНОФОНТОВ,
профессор

ВОЗВРАЩАЯСЯ К НАПЕЧАТАННОМУ

В газете «Политехник» (№ 27 за 1992 г.) был напечатан биографический очерк о выдающемся российском историке, профессоре А. А. Корнилове. В очерке сообщалось, что профессор А. А. Корнилов являлся членом кадетского «Национального центра», который ставил в качестве первоочередной задачи свержение Советской власти.

После Октябрьского переворота кадетская партия являлась главным политическим противником большевиков и организатором антисоветских сил. Не случайно, в конце ноября 1917 г. был издан Декрет Совета Народных Комиссаров за подписью В. И. Ленина. В нем партия кадетов объявлялась «партией врагов народа» и ставилась под особый надзор и контроль Советов (Декреты Советской власти, М., 1957, т. 1, с. 161—162).

Хотя «Национальный центр» и был разгромлен ВЧК еще в конце 1919 года, лишь недавно стала достоянием гласности «Программа экономического возрождения России» после ликвидации насильственного большевистского эксперимента над страной, составленная «Национальным центром» партии кадетов еще в начале 1919 года. Основной вклад в разработку этой Программы внесли видные экономисты — кадеты Яков Маркович Букшпан, Лев Борисович Кафенгауз.

Коротко об авторах Программы. Я. М. Букшпан родился в 1887 году в царстве Польском, в Лодзи.

Россия после большевистского эксперимента

В 1907 г. окончил экономическое отделение Петербургского Политехнического института. В этом же году продолжил учебу в области экономики в Берлинском университете. Обладая полнейшие энциклопедическими знаниями в области мировой экономики и финансовой системы. В 1914—1917 годах он преподавал на экономическом отделении Петроградского Политехнического института. В 1921—1928 гг. возглавлял бюро мирового хозяйства ВСНХ. В дальнейшем занимал ряд ответственных постов в наркоматах, преподавал в ряде ведущих московских вузов.

В 1938 г. Я. М. Букшпан был арестован как «агент германской и английской разведок». В апреле 1939 г. расстрелян. Посмертно реабилитирован.

Л. Б. Кафенгауз родился в 1885 г. в городе Проскурове. В 1908 г. окончил юридический факультет Московского университета. В 1916—1917 годах был товарищем (заместителем) министра торговли и промышленности. После Октябрьского переворота возглавлял Центральный отдел статистики ВСНХ, занимал ответственные посты в Главном экономическом Управлении ВСНХ. Преподавал экономические и юридические науки в вузах Москвы — Государственном Университете им. М. В. Ломоносова, Институте народного хозяйства имени Г. В. Плеханова и др. Автор ряда классических трудов по истории важнейших отраслей отечественной

промышленности.

В августе 1930 г. Л. Б. Кафенгауз арестовали за принадлежность к так называемой «Трудовой крестьянской партии». И он был осужден на три года в лагерь. В декабре 1932 г. был досрочно освобожден. В последующие годы, вплоть до кончины в 1940 г., он читал лекции в ряде московских вузов, являлся заместителем главного редактора «Технической энциклопедии».

В разработке аграрной части Программы экономического возрождения России, составленной «Национальным центром» в 1919 г., активное участие принимали историк профессор А. А. Корнилов и выдающийся биолог профессор Н. К. Кольцов.

Члены «Национального центра» на квартире профессора Н. К. Кольцова в Институте экспериментальной биологии разрабатывали также проблемы государственного устройства России и ее внешней политики после падения Советской власти. Исходным пунктом Программы экономического возрождения России является положение о восстановлении в России частно-капиталистической собственности, в том числе на землю, свободного рынка.

Этот документ, составленный «Национальным центром» кадетской партии, представляет существо, по сравнению с коммунистическими утопиями, реалистическую программу выхода страны из глубочайшего экономического и социального кризиса.

Особую актуальность представляют положения Программы о восстановлении частного индивидуального предпринимательства, о широком использовании рыночных отношений, децентрализации управления промышленностью, и ее демонализации, о предоставлении крестьянам широкой хозяйственной самостоятельности, о переходе к фермерству, о сокращении вывоза сырья и увеличении экспорта промышленной продукции и многое, многое другое.

Идеи, высказанные авторами «Программы экономического возрождения России», представляют исключительную актуальность и практическую ценность для нашей страны в нынешнее смутное время.

Современные бесчисленные отечественные реформаторы, видимо, пришли бы уже давно к взаимному согласию, если бы внимательно ознакомились с «Программой экономического возрождения России», составленной почти три четверти века тому назад. И дело экономического подъема страны двинулось бы гораздо более быстрыми темпами, если бы 6—7 лет тому назад был бы тщательно и взвешенно изучен колоссальный исторический опыт реформаторства в России и была принята взвешенная, строго научно обоснованная Программа выхода России из глубочайшего экономического, социального и политического кризисов.

Ведь в истории всегда есть альтернативные варианты развития. Те ожесточенные споры, которые

велись на недавно закончившемся VII съезде народных депутатов России, давно уже были решены авторами Программы экономического возрождения страны. Драматический ход VII съезда народных депутатов России с исключительной убедительностью доказал, что стране как никогда необходима общенациональная идея, объединяющая всех россиян.

С Программой национального возрождения России после ликвидации кровавого большевистского эксперимента, составленной «Национальным центром» кадетской партии в 1919 году, читатели смогут ознакомиться в первом выпуске альманаха «Неизвестная Россия», вышедшем недавно в издательстве «Историческое наследие». Политехники многие десятилетия были не только на передовых рубежах отечественной и мировой науки и техники, но и вносили исключительный вклад в духовную сокровищницу России. Лишнее тому доказательство — «Программа экономического возрождения России».

В сборнике опубликована масса других интереснейших архивных документов, до самого последнего времени находившихся за семью печатями и неизвестных даже профессионалам-историкам.

В. ИСАЕВ,
доцент кафедры
истории гуманитарного
факультета

Покров святой Богородицы

Освящена она была 1 октября 1913 года. В газетах того времени писали: «...Постройка создана в древнерусском стиле. Великолепен иконостас, чудное паникадило, лампы, подсвечники и сосуды... Праздник освящения прошел торжественно: были министры В. Н. Коковцев, С. И. Тимошев и другие высокопоставленные лица...».

И стала называться церковь «Покрова пресвятой Богородицы». В X веке на Константинополь напали язычники, их победа была близка. Оставшиеся в живых пошли в церковь и стали молиться о спасении своего города. И вдруг им явилась богородица, она закрыла защитников своим покровом, они стали неуязвимы и спасли город.

Первоначально планировалась церковь Политехнического института внутри главного здания, где сейчас размещается библиотека, но там не были соблюдены церковные каноны, поэтому ее даже не освятили. Новую церковь решили строить летом 1910 года, был объявлен конкурс, в котором могли участвовать только преподаватели и сотрудники Политехнического. Правление, а затем и Совет института остановили свой выбор на проекте И. В. Падлевского, он шел под девизом: «С бедных по нитке — богато рубашка».

Строили церковь, как домашнюю, институтскую, пристраивали ее к первому корпусу, где находилось студенческое общежитие. Была она красивой с куполом луковичкой и со звонницей. Настоятелем в ней служил протоиерей Михаил Троицкий. Прихожан у него было много, в то время богословие читали на всех факультетах Политехнического, а в домашней церкви студенты венчались и крестили своих детей.

Церковь «Покрова пресвятой Богородицы» просуществовала пять лет, до августа 1918 года, до выхода инструкции комиссариата народного просвещения о порядке ликвидации храмов при учебных заведениях и декрета об отделении церкви от государства. Она была закрыта и разграблена. Некоторое время в ней находился студенче-

ский клуб, а затем разместилась военная кафедра и долгое время стояли ракетные установки.

Второй раз ее освящали 10 апреля сего года. Освящал ее Митрополит С.-Петербургский и Ладожский Владыка Иоанн. Богослужение проходило торжественно, но скромнее, чем 80 лет назад, из официальных лиц присутствовали члены ректората. Да и сама церковь выглядит намного скромнее, икон мало, стены и своды однотонного бежевого цвета, что делает ее сдержанной и строгой. Восстановлена она силами протоиерея Александра Румянцева, назначенного настоятелем в нашу церковь, который денно и ночно более полугодом занимался ее реставрацией.

А история возрождения церкви «Покрова пресвятой Богородицы» была сложной. Администрация СПбГТУ вместе с гуманитарным факультетом решили устроить в церкви Духовный культурный центр, было написано письмо Митрополиту Иоанну С.-Петербургскому и Ладожскому с просьбой о разрешении создать в храме центр. После этого в университет пришел представитель мэрии с предложением передать помещение церкви. В адрес администрации института пришли письма от Патриарха Алексия II, Митрополита Иоанна и от академика Д. С. Лихачева.

И тут в университете разгорелись споры. Помещение церкви принадлежит институту, это его собственность. Почему его надо отдавать церкви, когда катастрофически не хватает помещений у библиотеки и музея? Мало того, что университет лишается своих квадратных метров, которым сейчас цены нет, так еще на его территории будет приход. Во всем Калининском районе нет церквей, раньше их было не менее четырех, последнюю взорвали в начале семидесятых. И все верующие Калининского района направляются в СПбГТУ на службу. Мусор, нищие, старушки в черных платочках, да еще свадьбы,

крестины и отпевания. Картина безрадостная для всех политехников.

Но мы уже привыкли, к примеру, к тому, что творится около метро «Политехническая». Вереница ларьков с крикливой продукцией, прилавки, заваленные бананами и салом, лотки с книгами, где изображены монстры и полуголые дамы. Кто-то предлагает бесцветные листочки — политические газеты, тут же продается духовная литература, мелькают чумазы мальчишки, имеющие вид беспризорников, наперсточники зазывают народ, а кругом грязь, которую мы уже не замечаем. Я думаю, что «беспорядок», создаваемый церковью на территории СПбГТУ, будет значительно меньше.

Реакция ученого совета на этот вопрос была неоднозначной, но А. К. Григорьев — проректор по науке как-то сказал: «Мы все взрывали Храм Христа Спасителя, а теперь пришло время нам покаяться действом». Может быть в этих словах больше политических соображений, чем искренности, но между тем, ректорат заключил договор с Приходом Покрова Божьей Матери С.-Пб. Епархии о совместном использовании храма. Подобные договоры заключены с Академией художеств, с Суворовским училищем, с Государственным университетом и некоторыми дру-

гими вузами города. Договор заключен на год, в нем записано: «Целью настоящего договора является совместное использование сторонами здания Покровской церкви». Что это значит? Приход использует здание Покровской церкви, там проходит служба, а как это помещение может использоваться университетом? Отец Александр сказал, что когда церкви отойдут остальные помещения, ранее ей принадлежавшие, то он с удовольствием расставит перед входом в храм стенды с музейными экспонатами. А на I-м и II-м этажах разместит библиотеку духовной литературы. А пока эти помещения ему не принадлежат, храм можно использовать только для богослужения.

В договоре также записано: «Приход» развивает отношения с «Университетом» через участие во внутренней жизни «Университета».

Гуманитарный факультет предложил три направления сотрудничества. Открыть лекторий, в котором читались бы лекции, как духовными лицами из епархии, так и преподавателями факультета, к примеру, на такие темы, как «Религия и политика», «Проблемы происхождения религии».

Было также предложено на базе библиотеки устраивать обсуждение книг по богословию, с участием преподавате-

лей с гуманитарного факультета, филологов, библиофилов и священнослужителей.

И третье предложение — раз в месяц устраивать в соборе концерты духовной музыки, приглашать музыкантов из филармонии и певцов из церковных хоров.

Но отец Александр поддерживает пока только первое предложение, лекции уже читаются с февраля с. г. Трудно сказать, по какому пути пойдет это сотрудничество и как оно будет развиваться дальше. Но думаю, для всех очевидно, что лучше, когда в церкви проходит служба, чем стоят ракетные установки.

Доцент гуманитарного факультета Т. Л. Федотова говорит: «Мы делаем одно и то же дело — воспитываем молодых людей, а то нынешнее поколение будет безвозвратно потеряно. Помочь ему найти нравственные основы и критерии — эта задача университета и церкви».

И сегодня, во времена всеобщей смуты, хаоса, безверия, страха может быть единственным для нас спасение — это объединиться под знаменем нашей культуры, истории, религии, и тогда возможно нас сокроет, спасет своим покровом Богородица.

Светлана КАРПОВА

НА СНИМКЕ: посещение Владыкой Иоанном Покровского храма накануне его реставрации.



Зарисовки с натуры

Иерусалим. Август, знойный полдень. В центре цивилизации, в центре вселенной. Было бы лучше пожить здесь хотя бы месяц и по вечерам неспешно окунуться в какую-нибудь часть его необъятного пространства и времени. Увы, у меня только несколько часов в запасе. Изнуряющая духота, доводящая до обморока. Все время пьешь небольшими глотками теплую воду из пластиковой бутылки. Хорошо, что не засыпаешь от жары, впрочем воображение будоражит голову. Хочется видеть то, о чем что-то слышал и знаешь.

Конечно, в Гефсиманию, за Кедрон, ко дворцу Ирода Великого, к храму Гроба Господня. Время пошло. Один кадр спешит сменить другой...

Перед глазами плывут — белая каменная стена крупной кладки, поросшая зеленью, все что сохранилось от величественного Храма, святая святых иудеев. Зовут прохладой спрятавшиеся под городом резервуары воды, поившей древний Иерусалим. Над ними громоздятся откопанные тяжелые каменные

плиты римской мостовой. Для археологов непочатый край работ, только внимательно смотри под ноги, десятки метров культурных слоев. Уж совсем рядом — каменное арабское средневековье. Иерусалим проходит сквозь тебя. Бросается в глаза мечеть Омара.

Как для иудеев и христиан, он — священный город мусульман: отсюда вознесся на небо Мухаммед.

За Кедронской долиной раскинулась Масляничная гора, гефсиманский сад. Старые раскидистые маслины, масляничный жом с каменным колесом. Вокруг много людей. Весь мир — туристы, паломники. Обходим поляну гуськом. Кривые извилистые стволы деревьев, низенькие с мелкими листочками и зелеными плодами, посаженные в геометрическом порядке. Им по 2000 лет. Вот где был Иисус предан и схвачен. Той же дорогой, куда увели Его, движется поток машин в Старый город. Двор первосвященника

Ольга ГИРШКЕВИЧ

Каифы, дворец Ирода Великого... В шестом веке царица Елена, принявшая христианство вместе со своим сыном византийским императором Константином, приехала в Иерусалим и собрала все святыни, связанные с последними часами жизни Христа в соответствии с Новым заветом... С этого времени берет начало церковная традиция крестного пути.

У евангелистов упомянуто 9 остановок, со временем к ним добавилось еще 5. Они по-разному оформлены. Запомнился один барельеф — на нем изображен Иисус, разговаривающий с дочерьми иерусалимскими. Вот что об этом повествует евангелист Лука: «Шло за Ним великое множество народа и женщин, которые плакали и рыдали о Нем. Иисус же, обратившись к ним, сказал: дочери Иерусалимские! не плачьте обо мне, но плачьте о себе и о детях ваших». И было им предсказано,

что скоро произойдет осада и голод города.

Сегодняшняя жизнь этих мест — вмещающая казалось бы несовместимое. Город тот не сохранился, разрушен. Пугает в каменном мешке арабского средневековья, с неспешной суголкой лавок, среди детишек, торгующих грошовыми сувенирами, как живая память о 2-тыс. прошлом — мелькают фигуры других коренных жителей этих мест — монахов. Их тени неслышно скользят вдоль каменных стен, внезапно скрываясь за дверью в какой-нибудь обители. Здесь можно встретить армян, греков, сирийцев, итальянских братьев. Постороннему человеку легко заплутать. Так и я начала осмотр Храма Гроба Господня, затиснутого между домами, с...крыши. Именно здесь живут монахи-эфиопы, которые арендуют помещения у коптов. Внутри храма, выстроенного в византийском стиле несколько веков назад, сумрачно и про-

хладно. Снаружи подъем на Голгофу обозначен лесенкой, но сейчас сюда входят через ворота. То, что живут здесь на крыше, оказывается совсем нестранно, просто мало места. Ведь даже земля, на которой находится главная святыня христиан, принадлежит арабской семье, которая владеет ею уже более 400 лет. Мне показали теперешнего хозяина. Степенный улыбчивый человек. По утрам своим ключом открывает двери и его частенько можно лицезреть рядом с церковью. Настоящий спектакль для зевак и хороший бизнес для владельцев.

Внутри храм кажется огромным, но в сущности обычный церковный интерьер. Вместо гроба — саркофаг с горящими на нем свечами. Здесь освещают кресты.

Вот собственно на этом и оборвалось мое знакомство с Иерусалимом, ограничившись, как оказалось, только христианскими святынями. Когда я уезжала, как и днем нещадно палило солнце, и до прохладной тьмы еще было далеко.