

В ночь на 20 января 1944 года советские войска, наступавшие из района Красного села, соединились с войсками, действовавшими из района южнее Ораниенбаума и Ропши.



Дорогие защитники и жители блокадного Ленинграда, от всей души поздравляем Вас с радостным праздником 50-летия полного освобождения Ленинграда от блокады. Спасибо Вам за мужество, стойкость и доброту. Нам жаль сознавать, что вам и сегодня приходится очень нелегко жить в наше сложное время, но мы надеемся, что наши благодарность и восхищение перед вашим подвигом хоть немного согреют вас. Будьте здоровы и долгих вам лет жизни! Ректорат, женсовет, совет ветеранов войны, секция блокадников, редакция газеты «Политехник»

В МУЗЕЕ революционной и боевой славы СПбГТУ открыта выставка, посвященная 50-летию полного освобождения Ленинграда от блокады. Выставка работает с 12 до 17 часов по адресу: главное здание: ауд. 244, 2-й этаж.

В КАНУН Нового года в редакцию газеты «Политехник» обратился тренер мужской баскетбольной команды «Авиабанк — Санкт-Петербург» (сборная города инвалидов по слуху). А. М. Иванов попросил нас поздравить с праздниками и выразить благодарность директору спорт-

комплекса СПбГТУ В. Г. Кашееву и зав. кафедрой физвоспитания П. В. Половникову за любезно предоставленную возможность арендовать спортзал и поощрение спортивных занятий инвалидов.

АВТОВАЗБАНК

Исполнение желаний

Виктор Анатольевич СУВОРОВ, начальник агентства Санкт-Петербургского филиала АвтоВАЗбанка, выпускник ЛПИ, пришел к нам в редакцию с предложением рассказать политехникам о новом подразделении этого банка, о его работе, перспективах, планах. Нам показалось, что это не будет лишним. Почему? Читайте и узнаете.

— Что такое АвтоВАЗбанк? — Промышленный коммерческий АвтоВАЗбанк был учрежден 14 октября 1988 г. Его учредителями явились акционерный инвестиционно-коммерческий Промстройбанк, Внешэкономбанк, акционерный коммерческий Сбергательный банк России и Волжское объединение по производству легковых автомобилей (АО «АвтоВАЗ»).

На сегодняшний день АвтоВАЗбанк стал одним из крупнейших, стабильно развивающихся банков России и теперь входит в двадцатку лучших. Банку уже 5 лет. Для России, пережившей за этот период много реформ и потрясений, — это, согласитесь, солидная, заслуживающая уважения, дата. Гарантии АвтоВАЗбанка принимаются банками Австрии, Германии, Италии и Израиля, что говорит об авторитете нашей внешнеэкономической деятельности.

АвтоВАЗбанк имеет в своей структуре 18 филиалов в СНГ и 2 дочерних банка, в том числе, филиал в Санкт-Петербурге. Поэтому в разных районах города открываются территориальные агентства, например, в Колпино при Ижорском заводе, при Сталелитейном заводе и другие. Самое крупное агентство Санкт-Петербургского филиала находится на Политехнической, 19.

Идея создания такого филиала зародилась еще осенью 1991 года у выпускников-политехников. Кстати, президент АВБ Петр Абрамович Нахманович, кавалер ордена Орла I степени, закончил экономический факультет ЛПИ (кафедру «Автоматизация управления производством»). Сегодня и в филиале, и в самом банке работает очень много выпускников, а также бывших сотрудников СПбГТУ и, конечно, интересы «Политеха» для нас близки и понятны.

— Какая связь между АвтоВАЗбанком и «Политехом», почему вы хотите, чтобы мы о вас знали? — Государственный технический университет и АвтоВАЗбанк заключили в 1991 году договор о сотрудничестве. Тогда же была предусмотрена передача в аренду здания быв-

шего детского сада, где после ремонта и реконструкции мы сегодня и располагаемся. В этом году будет решаться вопрос о подписании более расширенного договора на новых условиях.

Что планируется? Во-первых, при переводе своего счета в наш филиал университет получил бы возможность совершать все финансовые операции наиболее оперативно. Во-вторых, банк предоставлял бы практически все услуги бесплатно, вплоть до бесплатного инкассирования.

Поддержим политехников?

В-третьих, так как многие коммерческие структуры «Политеха» уже перешли к нам, мы особенно заинтересованы в развитии вуза. А примером тому, насколько успешным и плодотворным может быть наше сотрудничество, является участие банка в финансировании строительства дома для политехников.

В дальнейшем мы планируем учреждение именных стипендий для студентов (по одной на каждый факультет), льготное кредитование и многое другое.

— А чем может заинтересовать банк каждого из нас? — Мы оказываем все виды услуг для населения. Кроме того, каждый гражданин может не бояться доверить нам свои вклады, поскольку АвтоВАЗбанк имеет крупный уставной капитал, приближающийся к 3 млрд рублей. Банку не грозит разорение, он пользуется заслуженным уважением и может гордиться порядочной репутацией.

Мы ответственны перед нашими клиентами и полностью открыты с ними. Мы исповедуем стабильность вместо быстрого, но скоропреходящего обогащения. У нас большой резервный фонд в Центральном банке России, который страхует вкладчиков.

У нас надежность не ниже, чем в Российском сбербанке, но проценты по вкладам выше. А любителям громкой рекламы о баснословных доходах с вкладов хотел бы посоветовать быть крайне внимательными, осторожными и благоразумными. Кроме привычного уже потери денег из-за «прогара» многих таких фирм, или аферности их замыслов и поступков, предусматривающих обман, не следует забывать и о том, откуда берется такой сумасшедший оборот средств, какой законный

бизнес может обеспечить столь высокую прибыль?

— Как обстоит ситуация с налогообложением процентов по вкладам?

— Недавно вышло распоряжение, что пока они не будут облагаться налогом.

— Даете ли вы кредиты частным лицам?

— Нет, но в перспективе мы думаем о том, чтобы по договору выделять политехникам из общего числа наших вкладчиков и предоставлять им ссуды. Помните, мы открыты для предложений. Приходите, спрашивайте, интересуйтесь.

Мы стараемся постоянно расширять предлагаемый клиентам спектр услуг. С весны, когда мы закончим нашу реконструкцию, мы уже планируем работать на полную мощность.

— Проводите ли вы операции с ценными бумагами?

— Да, например, сейчас мы предлагаем клиентам акции АвтоВАЗбанка и акции Автомобильного Всероссийского Альянса.

— А как отражается на деятельности АвтоВАЗбанка ситуация с остановкой главного конвейера АвтоВАЗа?

— Конечно, между банком и заводом существует тесная связь, но нужно помнить, что это два совершенно разных предприятия. И даже, если представить такую фантастическую картину, что завод остановится совсем, то банк сможет с не меньшим успехом продолжать свою деятельность.

— Занимается ли ваш банк благотворительной или спонсорской деятельностью?

— Да. Ежегодно банк тратит десятки миллионов на благотворительные цели. Мы поддерживаем фонды социальной защиты, помогаем в восстановлении храмов, в возрождении церковных приходов, спонсируем учебу молодых талантливых дарований, особое внимание уделяем развитию культуры. Традиционно принимаем участие в подготовке фестиваля «Белые ночи Санкт-Петербурга». АВБ спонсировал восхождение тольяттинских альпинистов на Эверест, будем поддерживать их новые путешествия по Американскому континенту. Оказана помощь музею-заповеднику «Петергоф» и Фонду социально-культурной поддержки детей-инвалидов. Этот список можно продолжать довольно долго.

— Спасибо за рассказ, будем надеяться, что наша беседа будет полезна и любопытна и нашим читателям, и в итоге — вашему банку.

И. КОРСАКОВА

* ===== АВТОВАЗБАНК ПРЕДЛАГАЕТ: ===== *
* Лично для ВАС : *
* - Вклад "КАБРИОЛЕТ" - 100 000 руб., с ежеквартальным розыгрышем *
* денежных призов в размере стоимости автомобиля - 70 % годовых *
* (количество вкладов на одного вкладчика - не ограничено!); *
* - Вклад "КАПИТАЛ" - от 130 % до 250 % годовых *
* (минимальный срок - 3 месяца, минимальный вклад - 100 000 руб.); *
* - Срочный вклад (минимальный вклад - 1000 руб.) - 190 % годовых; *
* - Вклад "НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ" (на детей до 13 лет) - 200 % годовых; *
* - Вклад-500 (до востребования) - 75 % годовых; *
* - Вклады в валюте (срочные и до востребования); *
* - Покупка и продажа иностранной валюты. *
* Для ВАШЕЙ организации : *
* - БЕСПЛАТНОЕ открытие рублевых счетов; *
* - БЕСПЛАТНОЕ расчетно-кассовое обслуживание юридических лиц; *
* - Открытие валютных счетов. *
* ===== ВЫГОДНО КЛИЕНТУ - ВЫГОДНО БАНКУ ===== *
* Мы идем ВАС в Агентстве СПб филиала ПК АВТОВАЗБАНКА *
* с 9.30 до 16.00, кроме субботы и воскресенья, по адресу: *
* Ул. ПОЛИТЕХНИЧЕСКАЯ, 19. (Станция метро "Площадь Мужества") *
* ===== *
* Телефоны : 247-33-38 *
* Сберкасса 247-27-90 *
* Обмен валюты 247-29-93 *
* ===== *
* КАЧЕСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ ГАРАНТИРУЕТСЯ ! *
* ===== *
* АВТОВАЗБАНК - ЭТО НАДЕЖНО И СОЛИДНО ! *
* ===== *

К новому государственному образовательному стандарту России

Реформа высшего образования привела к созданию государственного образовательного стандарта. В этой связи наш корреспондент обратился к ректору нашего университета, академику Академии наук высшей школы Ю. С. Васильеву и проректору по учебной работе, члену межведомственного Совета Госкомвуза проф. В. Н. Козлову.

Вопрос: Уважаемый Юрий Сергеевич! Как Вы оцениваете проект нового Государственного стандарта, каково его влияние на образовательные процессы Российской Федерации?

Ю. С. Васильев: Проект нового государственного образовательного стандарта обобщает опыт традиционной профессиональной образовательной структуры, которую мы обычно называем одноуровневой, и новой образовательной профессиональной структуры, называемой сейчас многоуровневой. Кстати, в разработку последней образовательной структуры наш университет внес немало, поскольку опыт нашего университета является определяющим для формирования новой образовательной структуры. Более того скажу, что исходя из опыта нашего университета формируется облик современного технического университета. Если оценивать влияние проекта нового государственного образовательного стандарта в России, то хотелось бы, прежде всего, отметить возможность получения объективной информации

учащимися о всех вариантах образовательных маршрутов. В новом проекте нашел свое отражение исключительно положительный опыт традиционных профессиональных образовательных структур.

Кроме этого государственный образовательный стандарт является проводником государственной образовательной политики в новых условиях.

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

Вопрос: Владимир Николаевич, как Вы оцениваете роль других новых нормативных документов Госкомвуза?

В. Н. Козлов: Новый государственный образовательный стандарт (ГОС) имеет две части — общий ГОС и минимальные требования к уровню образованности по направлению (стандарт по направлению).

История формирования ГОС восходит к 1991 году, когда наш университет был головным по научно-методической программе «Высшая школа России», а также ведущим по региональным вопросам и университетским стандартам. Время прошло, и сейчас мы имеем в определенном смысле «кристаллизацию» образовательных идей. Истина (или нечто близкое к ней) родилась в дискуссии. И дискуссия захватила регионы — наш город, Владивосток, а также ряд других городов.

Вопрос: Что, по Вашему мне-

нию, является положительным в новых документах?

В. Н. Козлов: В новом ГОСе введены понятия бакалавра наук по направлениям и специалиста-бакалавра и тем самым разрешен основной вопрос «Является ли бакалавр специалистом». Ответ очевиден: бакалавр обучается по учебному плану, разработанному на основе стандартов, в которых предусмотрены

с темой магистерской диссертации, либо со специальностью перечня ВАК, либо с одной из специальностей перечня инженерных специальностей. В этом есть большая свобода, так же как и в стандартах, ограничивающих требования только снизу. Выше — сколько возможно. В стандарте также предусмотрено неполное, частичное высшее образование, что весьма характерно для вузов других стран.

Вопрос: В какой степени наши образовательные стандарты приближают высшее образование России и стран Запада?

В. Н. Козлов: В этой части характерно введение элективных дисциплин, т. е. дисциплин по выбору студента. Организация электива многообразна: в рамках кафедры — когда один день в неделю студенты кафедры могут посещать лекции любого профессора или доцента других факультетов. Возможна реализация этой схемы в рамках факультета или всего университета. Ведь в таких условиях один день в неделю студент любого факультета может посещать лекции на любом факультете нашего университета. В этом смысле мы приближаемся к классической гибкой системе университета.

Н. ПЕТРОВ

ОТ РЕДАКЦИИ: Нам хотелось бы поблагодарить Ю. С. Васильева и В. Н. Козлова за интересную информацию.

ХОРОШО, КОГДА ПОМОЩЬ ПРИХОДИТ ВОВРЕМЯ

Учебная лаборатория кафедры «Экспериментальная физика» является одной из самых больших лабораторий университета. В этой лаборатории занимаются практически все принятые в университет студенты. Мало кто знает, что осенью 1992 года эта лаборатория могла закрыться.

Несколько лет назад на втором этаже главного здания, над лабораторией, лопнула батарея парового отопления, и горячая вода залила наш самый большой зал площадью 400 м², высотой 6,5 м. Положение ухудшалось с каждым годом, все сильнее сыпалась побелка, а затем и штукатурка на приборы, на головы студентов и сотрудников, обслуживающих учебную лабораторию. Много было написано служебных записок на имя главных инженеров, которые довольно часто менялись за эти годы, но никто из них не услышал нас. А вот Александр Андреевич Яшенькин быстро понял ситуацию, пришел к нам сам, все увидел своими глазами, попросил зайти в лабораторию начальника ПТО Владимира Михайловича Сивоконя, их мнения совпали: ситуация у нас аварийная. Ремонт начался в августе 1993 года и закончился в ноябре. Благодаря слаженной работе большинства сотрудников УВП лаборатории, занятия студентов не были прерваны.

Через газету мы решили поздравить с наступившим Новым годом А. А. Яшенькина и всех тех, кто помог нам отремонтировать одну из самых больших лабораторий университета, поблагодарить их за оперативность и понимание, пожелать всем крепкого здоровья и всяческих успехов.

В. МАСТЕРОВ — зав. каф. экспериментальной физики, профессор
Е. ПОПОВА — зав. лабораторией

ПРОФСОЮЗЫ И ЖИЗНЬ

КТО МЫ...

Конечно, мы, работники высших учебных заведений г. Санкт-Петербурга, разные. Одни при встрече спрашивают — когда бастовать будем. Другие призывают к спокойствию и терпению — лишь бы не разогнали. Действительно, в Правительстве давно уже обсуждается вопрос о резком сокращении вузов государственной принадлежности. И если регионы, в которых 1—2 вуза, хотя и с трудом, но найдут решение вузовской проблемы, то для Санкт-Петербурга с его более чем 40 высшими учебными заведениями это будет очередная социальная трагедия. Оттого, наверно, наверху никак и не решается на реализацию этой «Программы», но и финансировать высшую школу в нынешнем ее состоянии не собираются.

В этих условиях ассоциация профсоюзных организаций вузов города совместно с группой социологов под руководством кандидата философских наук Козлова Л. А. провели опрос работников 6 вузов. Всего было опрошено 804 работника (мужчин — 55%, женщин — 45%):

- профессорско-преподавательский состав (ППС) — 42,9%
- научные работники (НР) — 11,1%
- учебно-вспомогательный персонал (УВП) — 33,5%
- работники хозяйственных подразделений (РХП) — 12,6%.

1. В развале системы высшего образования прежде всего обвиняют Президента и Правительство — 68,9%. Большую долю ответственности несут местные органы власти — 29%, руководство вузов — 18,3%. На профсоюзную организацию вину за создавшееся положение возлагают 8,5% опрошенных, и лишь 9,3% винят себя за собственную пассивность. При этом с мыслью о том, что в России слишком много вузов, согласилось 50,9% представителей ППС.

2. Какой же тип поведения предпочитают работники вузов: — активный протест — 57,7% (вот вам и забастовка!) — выжидательная позиция — 22,6% — положение тяжелое, но политику властей в области высшего образования надо поддержать — 13,4% — безусловное одобрение властей — 1,1% — другое — 5,1%.

К активному протесту более готовы представители УВП и РХП (62,8%, 62,4%), тогда как НР (31,5%) и молодые вузовские работники (36,8%) склоняются к выжидательной позиции; а большая часть женщин готова поддержать политику властей (54,6%).

3. Среди акций протеста наибольшую поддержку получила предупредительная забастовка (35,8%), далее следует митинг протеста (17,3%), совместная забастовка с предприятиями других отраслей народного хозяйства (16,6%), менее популярны бессрочная забастовка (14%), сбор подписей за отставку Президента и Правительства (14,7%), переход в политическую оппозицию к ним (13,3%), и очень мало сторонников у акций гражданского протеста (4,6%).

И в который раз профсоюзы — это мы все, объединенные едиными профессиональными целями и задачами. А всякие там профкомы, обкомы, ЦК — всего лишь выразители вашей (нашей) воли. Нечего от них ждать и не в чем их винить. Никто нам ничего не должен и ничего нам не поостроит — ни высшей школы, ни России. Только мы сами.

А мы еще и не знаем, что мы хотим! Даже на уровне желаний, не говоря уж об активном участии.

В. БАДАЛОВ

24 декабря 1993 г. в Актовом зале университета состоялась городская конференция работников высших учебных заведений г. Санкт-Петербурга с повесткой дня «О мерах по социальной защите работников вузов». Основной лейтмотив конференции — все цивилизованные методы общения с правительством исчерпаны. Были обращения, митинги, «грозовые» конференции, арбитраж. Грозил забастовкой 12 октября 1993 г. и только события 3—4 октября вынудили высшую школу отказаться от акта отчаяния.

Президент и правительство, кажется, не собираются выполнять Указы, Законы, тарифные соглашения, свои же распоряжения. Высшая школа продолжает финансироваться из расчета 4,5 тыс. руб. первого разряда ЕТС. Это при 16,0 тыс. руб. с 1 декабря 1993 г.

Итак, либо продолжаем терпеть унижения, либо проявляем характер и боремся за свои права. Университет Санкт-Петербурга предположил весенний семестр 1994 не начинать, пока президент и правительство не будут финансировать вузы в соответствии с законом.

В. БАДАЛОВ, председатель профкома

Родная кафедра политэкономии не даст соврать — я был одним из первых в институте, кто начал преподавать экономическую теорию «по-западному». Сегодня все учат студентов экономике по американским учебникам. Однако меня это мало радует. Настораживает выборочность усвоения россиянами премудростей западной «экономики». В наши лекции и учебники проникают в основном идеи, выгодные власти имущим. Прочее безжалостно отсекается.

Чтобы не быть голословным, возьму конкретный случай: профсоюз в рыночной экономике. В худшем случае про него скажут, что профсоюзная деятельность ведет к росту безработицы, сокращению совокупного производства и дохода, дискриминации членов слабых профсоюзов, не охваченных профсоюзами наемных работников и мелких самостоятельных товаропроизводителей. Обязательно отметят, что монополия вообще дурно влияет на экономику, а профсоюзное объединение трудящихся — одна из вреднейших форм монополизма. В лучшем случае сквозь зубы проедят, что да, конечно, в определенном смысле профсоюз может улучшить положение отдельных групп трудящихся и содействовать более справедливому распределению благ — но всегда за счет падения общей эффективности экономической системы.

Правда ли это? Скажу так: это

было бы правдой в фантастическом мире мелких, разрозненных предпринимателей, которым противопоставлена крепкая, слаженная, единая профсоюзная организация, контролирующая из одного центра предположение труда для всех неорганизованных, погрязших во взаимной конкуренции бизнесменов.

Нужны ли рынку профсоюзы?

Вы такое в России наблюдали? Я — нет. Реальность наша такова, что спрос на труд представлен интересами сплоченного директорского корпуса, крепко сбитых финансово-политических групп «новой номенклатуры». За немногими исключениями (шахтеры, металлурги) предложение труда представлено индивидуальными попытками найти новое рабочее место или сохранить старое, выпросить у начальства прибавку к жалованию. Особенно это касается бюджетной сферы. Спрос на труд здесь максимально централизован, а предложение труда максимально распылено. В этих

условиях следствием профсоюзной активности будут: рост общей занятости и национального дохода страны, подъем минимальной и средней заработной платы трудящихся, улучшение условий труда, рост эффективности экономики вместе (а не вместо) с ростом справедливости: в распределении совокупного богатства.

Так учат в Англии и Америке — но не у нас. Потому что не все аспекты «Экономикс» выгодны российским начальникам. Да и ленивым работникам спокойнее, сидя на нищенской зарплате, утешать себя рассуждениями о бесполезности и аморальности организованной борьбы за свои права. Можно, конечно, и дальше прозябать каждому работнику в одиночку, не участвуя реально в профсоюзной жизни. Только нужно при этом знать: отказом от профсоюзной борьбы ты и себя лишаешь шансов на выживание, и загоняешь в тупик все общество. А рынок в твоих бедах не виноват. Он рассчитан на постоянную, стабильную активность людей, регулярно выходящих на работу, на выборы, на профсоюзные мероприятия. А не ковыряющих в носу дни и ночи напролет в ожидании манной небесной, а потом, озверев от ожидания, лезущих на баррикады.

В. УСЕНКО, к. э. н., доцент кафедры политэкономии

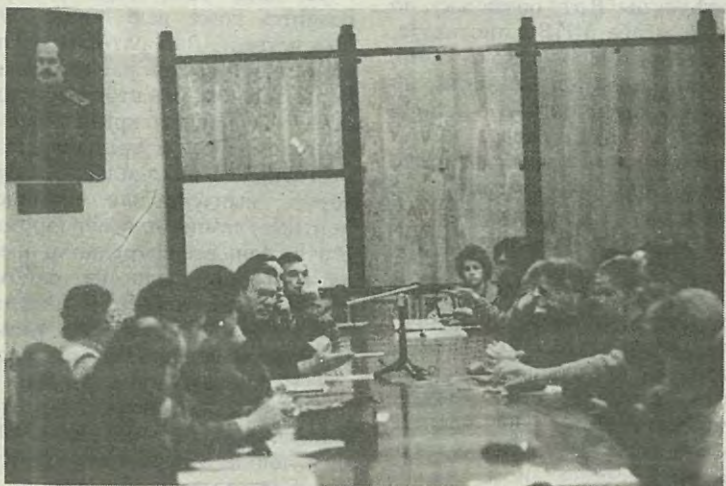
ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ библиотека университета приглашает всех принять участие в научной конференции «Е. Н. Добрыжский и библиотечное дело в России».

Конференция посвящена 130-летию со дня рождения видного библиотечника России, первого директора библиотеки СПб Политехнического института Евгения Наркисовича Доб-

рыжского. Она состоится 3 февраля 1994 года. Материалы конференции будут опубликованы в газете в ближайших номерах.

ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ КОВАЛЕВСКИЙ (1848-1934 г.г.)

Научная конференция, посвященная судьбе выдающегося российского реформатора



За несколько минут до начала конференции

нансов) свой доклад посвятила вопросам статистики в трудах В. И. Ковалевского, особенно в области сельскохозяйственного производства; первым его трудом был «Историко-статистический обзор промышленности России», составленный для Всероссийской промышленно-художественной выставки в Москве (1882 г.). Веру в необходимость точных статистических данных в деле сознательного государственного хозяйственного строительства В. И. Ковалевский сохранял и отстаивал до конца своих дней.

Зав. Метрологическим музеем Росстандарта при ВНИИМ им. Д. И. Менделеева Е. Б. Гинак привела в своем сообщении очень интересные свидетельства



Правление института (1902 г.). В центре — В. И. Ковалевский; слева от него — А. Г. Гагарин, справа — А. С. Постников

Незаслуженно забытое имя этого несомненно выдающегося человека было в центре внимания научной конференции, состоявшейся накануне наступившего года (24 декабря 1993 г.) в зале Совета нашего университета. Его деятельность протекала в неразрывном сотрудничестве с двумя другими выдающимися реформаторами России — С. Ю. Витте и Д. И. Менделеевым. Сам замысел СПб Политехнического института и его реализация — один из ярких примеров этой эффективной совместной работы в области торгово-промышленного развития России и ее производительных сил на рубеже прошлого и нынешнего столетий. «Недаром портреты этих трех деятелей: Менделеева, Витте и Ковалевского смотрели на нас со стен зала нашего Совета. Они были творцами Санкт-Петербургского Политехнического института... Явившись порождением хозяйственного развития России — СПб Политехнический институт сам стал фактором этого развития». (П. Б. Струве). Именно поэтому конференция, посвященная 135-летию годовщины со дня рождения В. И. Ковалевского, собрала историков, сотрудников историко-технических музеев и библиотек, представителей Русского Географического Общества и других организаций в Главном здании СПбГТУ.

«Рубежные точки биографии В. И. Ковалевского» освещены в докладе д. и. н. Л. Е. Шепелева (СПб отд. Института российской истории РАН): «Офицер российской армии — политический заключенный Петропавловской

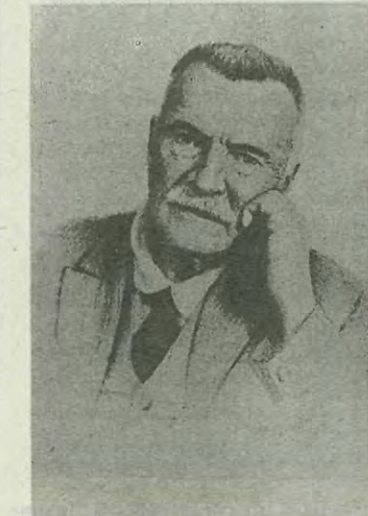
крепости — товарищ министра финансов Российской империи — один из организаторов главной предпринимательской организации российской буржуазии, председатель Русского Технического Общества — ближайший сподвижник Н. И. Вавилова» в первое десятилетие после 1917 года.

Вклад В. И. Ковалевского в создание СПб Политехнического института и его непосредственное строительство, совпавшее с пиком его карьеры как государственного деятеля, был раскрыт в докладе автора настоящей заметки. К сожалению, многие политехники до сих пор плохо представляют истинную роль В. И. Ковалевского в истории нашего института (как, впрочем, и роль Д. И. Менделеева). Это — одно из последних реорганизаций (а фактически ликвидации) института в 1930 г. и передачи его архивов в различные учреждения. Специального исследования заслуживает вопрос о причастности В. И. Ковалевского к развертыванию в Петроградском Политехническом институте факультета Индустриального земледелия (1919—1930 гг.), на котором преподавали его ближайшие сподвижники (например, крупнейший русский ботаник, создатель Никитского Ботанического сада в Крыму проф. Н. И. Кузнецов).

Зав. сектором истории техники СПб отд. Института истории естествознания и техники РАН к. ф. н. В. И. Иванов сосредоточил внимание участников конференции на деятельности В. И. Ковалевского как председателя Русского Технического Общества в его наиболее результативный и интересный период, с 1906 по 1916 г.

Д. э. н. И. И. Елисеева (СПб университет экономики и фи-

Д. И. Менделеев и В. И. Ковалевский на освящении Здания башни Главной палаты мер и весов (слева от В. И. Ковалевского жена Д. И. Менделеева)



В. И. Ковалевский в последние годы жизни (портрет худ. И. Стреблова, 1928 г.)

ства тесного, многолетнего и плодотворного сотрудничества В. И. Ковалевского и Д. И. Менделеева.

Агроном-растениевод по образованию (он окончил СПб Земледельческий институт), В. И. Ковалевский на всю жизнь сохранил привязанность к агро-техническим проблемам. Эта неразработанная еще полностью тема была затронута в сообщении журналиста П. П. Кошелева. Более широко обобщение убедительно сделано в докладе к. и. н. В. А. Исаева (СПб ГТУ). Он подчеркнул заслуги В. И. Ковалевского как основоположника научной агрометеорологии в России и постановку им проблем сельскохозяйственной экологии в нашей стране. Особой страницей в развитии отечественной сельскохозяйственной науки стало сотрудничество В. И. Ковалевского и Н. И. Вавилова в двадцатые годы. К сожалению, многообещающее развитие этого направления было трагически прервано лысенковщиной в тридцатые годы.

Совершенно неизвестные страницы многогранной деятельности В. И. Ковалевского в военно-изобретательской области представлены в докладе к. т. н. Е. Н. Шошкова (НПО «Гранит»). Знакомство с изобретателем В. И. Бекаури в 1914 г. получило неожиданное развитие в 1921 г. Была создана экспериментальная мастерская для консультации по конструированию, изготовлению моделей, выполнению новых изобретений в натуре — «Эксмани». Председателем Ученого комитета «Эксмани» стал В. И. Ковалевский; о серьезности организации можно судить по составу

Ученого Комитета: акад. В. П. Ипатьев, проф. В. Ф. Миткевич, проф. М. М. Тихвинский, проф. В. С. Игнатовский, В. И. Бекаури. «Эксмани» была органически связана с «Остехбюро» НТО ВСНХ. Разработки «Остехбюро» в части радиоуправляемых фугасов «Беми», торпедных катеров волнового управления, минного и торпедного оружия были выполнены коллективом, в состав которого входили преподаватели и выпускники Ленинградского Политехнического института. «Эксмани» просуществовала до 1930 г. Судьба большинства ее участников сложилась в дальнейшем трагически.

Так выглядит краткий перечень докладов и сообщений, сделанных на конференции. Более подробные тезисы докладов будут опубликованы отдельной брошюрой. Но все сказанное уже позволяет представить полный масштаб и многогранность этого «Человека с большой буквы», как именовал В. И. Ковалевского Н. И. Вавилов. В. И. Ковалевский являл собой великую силу нравственного примера. «Вся деятельность Владимира Ивановича отмечена чертами яркого таланта, живой инициативы, редкой по разносторонности эрудиции и необыкновенной трудоспособностью... Обладая даром воодушевлять своих сотрудников и собеседников, В. И. в каждом деле львиную долю работы брал на себя» (Н. И. Кузнецов) — таким видели его современники. Вспомним, что Правление института во главе с А. Г. Гагариным в знак признания роли Д. И. Менделеева, С. Ю. Витте, В. И. Ковалевского в создании СПб Политехнического института установило их портреты в зале заседаний Совета; с приходом советской власти портреты были утрачены. Вопрос — не

пора ли им возвратиться на законное место? — звучит сегодня чисто риторически. Давно пора!!! Период беспамьяства слишком затянулся.

В 1928 г. по инициативе Н. И. Вавилова было отмечено (в Мариинском дворце) 80-летие В. И. Ковалевского и присвоение ему звания заслуженного деятеля науки и техники РСФСР. Владимир Иванович активно работал почти до самой смерти, последовавшей 1 ноября 1934 г. Похоронен на лютеранском Смоленском кладбище.

Участники конференции были ознакомлены с обширной выставкой трудов В. И. Ковалевского, сделанных им переводов, книг под его редакцией (часть их из библиотеки С. Ю. Витте, хранящейся в СПб ГТУ); отдельные книги представлены СПб Центральной научной библиотекой Российской Академии сельскохозяйственных наук. Представлены были также книги Фундаментальной библиотеки СПб Политехнического института, пожертвованные лично В. И. Ковалевским (первые книги в основание Фундаментальной библиотеки были положены именно им). Показаны редкие материалы из коллекции Всероссийского института растениеводства (зав. архивом ВИР Т. К. Лассан) и Метрологического музея при ВНИИМ им. Д. И. Менделеева, часть из которых воспроизведена на этой странице. (Выставка подготовлена И. А. Брюхановой).

На конференции присутствовала внучка В. И. Ковалевского М. Г. Ковалевская, поделившаяся с присутствующими интересными фрагментами воспоминаний детства, его правнук Н. Н. Фадеев-Ковалевский и праправнук Д. Фадеев.

В. ЧЕПАРУХИН, к. ф.-м. н., директор Центра истории науки и техники СПбГТУ

Н. И. Вавилов и В. И. Ковалевский среди сотрудников ВИРа



ВСЕ В ПАМЯТИ МОЕЙ...

Организовать и наладить производство фильтров было поручено старейшему сотруднику института А. И. Морозову и мне. Ни я, ни А. И. Морозов никогда до войны подобными вопросами не занимались. Я по образованию электрик, окончила Электромеханический факультет и всегда до войны работала по своей специальности, а А. И. Морозов — ассистент кафедры физики. Мы прочли соответствующую литературу и быстро организовали этот цех в помещении лаборатории паровых котлов. Мужчин, кроме А. И. Морозова, который был уже в весьма почтенном возрасте, и П. Павлихинского, у нас не было. Большая тяжесть физических работ легла на женщин. В основном это были жены старых рабочих института. Среди них О. Ф. Тарасова, А. Ф. Трофимова, О. Е. Федорова, Е. В. Федько, Ф. Ф. Лесковская, Л. М. Пучкова, Е. И. Бобанова. Это были исключительно добросовестные исполнительные работники, на которых можно было положиться во всем, и они быстро освоили совершенно новую для них работу. Производство было вредное, но никто никогда не жаловался, все сознавали, что помогают обороне города. Фильтры, изготовленные в цеху, шли на испытание на стенд в лабораторию. В дальнейшем технология изготовления фильтров была передана на завод для массового их изготовления для бомбоубежищ города.

Днем мы работали, а после работы, а иногда и ночами дежурили кто в Спец. Хим. лаборатории № 100, а кто в штабе МПВО института. Лаборатория № 100 была организована в самом начале войны. В ее задачу входило быстрое обнаружение отравляющих веществ, примененных противником и быстрый анализ их состава. Всю войну эту лабораторию возглавляла опытный аналитик Т. Э. Степанова. Она была на казарменном положении. Также всю войну в штабе МПВО института на казарменном положении находилась начальная команда управления штаба МПВО института К. Н. Бабурина.

Хочется отметить, что весь коллектив института, оставшийся в Ленинграде, был исключительно дружным и сплоченным, несмотря на всю тяжесть тех дней. Среди нас не было нытиков, мы морально поддерживали друг друга, все верили в нашу победу над коварным врагом.

Да, пронеслись как мгновения и канули в вечность пятьдесят лет с того радостного дня, дня снятия блокады Ленинграда, но в памяти все встает, как будто это было вчера. Мало осталось нас, переживших и проработавших в институте все эти страшные дни, неумолимое время делает свое дело, люди уходят из жизни, но когда мы, блокадники, встречаемся, то встречаемся как родные и вспоминаем все пережитое.

Особенно врезались в память девять дней: 8 сентября, 23 сентября и 6 ноября 1941 года. 22 января, 12 марта и 4 апреля 1942 года, 18 января, 12 мая и 21 июня 1943 г., ну и конечно 14 января 1944 г.

Восьмого сентября 1941 г. был первый массовый налет вражеской авиации на Ленинград. Это была первая массовая бомбежка города. Она была совершена в два приема. Первая волна была около

19 часов, а вторая в 22 часа. Обалета оставили много жертв, разрушенные дома и пожары. Самый грандиозный и страшный пожар был на разбомбленных Бадаевских продуктовых складах. Как сейчас вижу, поднимающийся к небу широкий столб облака рыжего дыма со стороны склада. С этого дня была уменьшена норма выдачи хлеба и других продуктов и началась 900-дневная блокада Ленинграда.

С этого дня начались ежедневные массовые налеты и бомбежки города. Шестого ноября 1941 года, во время передачи по радио речи Сталина, в 18 часов вражеская авиация бомбила перекрес-



СЕКЦИЯ БЛОКАДНИКОВ Технического университета сердечно поздравляет с 50-летием со дня полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады ветеранов, бывших бойцов Ленинградского фронта, мирных граждан, все 900 дней не терявших надежду на освобождение и трудившихся на благо победы, детей блокадного города, которым удалось выжить, вырасти и долгие годы работать в мирном городе.

Многие дети войны стали уже пенсионерами, другие еще трудятся, но у всех у них сохраняется дух блокадного братства. Наша секция, созданная два с половиной года назад, объединяет около 320 блокадников Технического университета. Среди них 64 блокадника награждены медалью «За оборону Ленинграда». Они уже отмечают свои 70, 80, 85-летние юбилеи.

В своих воспоминаниях они пишут, как были мобилизованы на оборонные работы, где строили противотанковые рвы, работали на спичечном производстве, где выполняли заказы для фронта — изготавливали специальные спички, чуть длиннее карандаша, для бутылок с зажигательной смесью. На торфяных болотах добывали тепло для города. Может быть, тонна добытого женскими руками торфа помогла сделать операцию раненому солдату-политехнику, чтобы он выжил, а потом защитил и этих женщин, и Ленинград.

О каждом ветеране войны можно писать книги и поэмы. Это Великие Люди. Все вместе и воины и жители города Ленинграда приближали день снятия блокады. Этот день наступил 27 января 1944 года.

Прошло уже 50 лет, а память осталась в сердце каждого ленинградца, семью которого опалила война.

Секция блокадников Технического университета проводит сбор материалов для Книги Памяти, о всех, погибших или умерших в годы блокады. Дежурство членов секции по понедельникам с 16 до 17 часов в профкоме университета.

Пусть эта Книга станет им памятником от живущего поколения. С. СИРОТКИНА

ток Яшумова переулком (теперь улица Курчатова) и Политехнической улицы. В эту бомбежку, по данным штаба МПВО института, на его территорию упало 11 бомб. По счастливой случайности ни одна из бомб не попала в здания института, одна, правда, попала в северо-западное крыло первого корпуса, пробила крышу, но вывалилась и разорвалась на улице. При этом конечно пострадали внутренние помещения. До этого дня, 23-го сентября днем была очень сильная бомбардировка Ленинграда, но главным образом Кронштадта. По данным архива Гитлера была задача уничтожить весь наш военноморской флот. День был с хорошей видимостью, и с нашей Гидробашни было видно, как в небе в стороне Кронштадта пикируют бомбардировщики. В этот налет был смертельно ранен крейсер «Марат». Его половина ушла под воду, вторая села на грунт, но артиллерия этой уцелевшей половины в дальнейшем вела обстрел по врагу. Это мне рассказывали очевидцы тех дней.

22 января 1942 г. из-за отсутствия воды, топлива и электроэнергии в городе прекратили работу все хлебозаводы и нам два дня не выдавали хлеба, а это было единственное питание, так как остальные продукты, в весьма малых количествах выдавались по карточкам очень редко. Эти дни очень многим стоили жизни.

12 марта состоялась эвакуация ЛПИ из Ленинграда. Вся Дорога в Сосновку, как тогда называлась Политехническая улица, была занята автобусами, к которым со всех сторон стекались сотрудники института, везя на саночках кое-какие чемоданы с вещами, а мы, остающиеся в Ленинграде, их провожали.

В январе, феврале и марте, по каким-то причинам, враг не устраивал массовых налетов на город, были только обстрелы, говорят, что сильные морозы не давали летать их самолетам. Но вот, 4 апреля 1942 года, впервые за этот отрезок времени, враг произвел колоссальный налет и бомбардировку города. Несмотря на сильную защиту неба и с земли и с воздуха, к городу прорвалось очень большое количество вражеских бомбардировщиков. В городе было много разрушений, пожаров и жертв. Из немецких архивов стало известно, что Гитлер дал указание разбить город до конца, так как перестал надеяться, что Ленинград сдастся. Город выстоял и в этот раз, продолжал обороняться и работать.

После тяжелых боев войска Волховского и Ленинградского фронтов в январе 1943 года соединились и тем самым прорвали блокаду Ленинграда. Расчеты немецко-фашистского командования на удушение города в тисках блокады провалились.



Встреча бойцов и командиров Волховского и Ленинградского фронтов в рабочем поселке во время прорыва блокады.

ФОТО ТАСС И И

Восемнадцатого января 1943 г. войска Волховского и Ленинградского фронтов соединились. Кольцо было прорвано. Это была большая радость.

12 мая 1943 года я буду помнить тоже всю жизнь. Это был четверг. Лаборатория адсорбции, в это время, располагалась в цокольном и втором этаже северо-восточного крыла химического корпуса. В третьем этаже этого крыла находилась лаборатория, выпускавшая люминесцентные лампы для аэродромов. В этот день все сотрудники обеих лабораторий были на работах в подсобном хозяйстве института. В здании осталось только несколько человек, в том числе и я. В лабораторию адсорбции из штаба МПВО города, по поводу заказа, приехал лейтенант. Я с ним пошла в дирекцию института. Как только мы вышли из здания, меня уборщица позвала к телефону. Этот звонок спас мне жизнь. Как только я ушла, с вражеского самолета была сброшена бомба, которая разорвалась у самого выхода из здания, где стоял несчастный лейтенант.

21 июня 1943 года у нас, политтехников, был большой праздник, нам выдали медали: «За оборону Ленинграда». Мы, ленинградцы-блокадники, проработавшие все 900 дней блокады города, гордимся этой наградой больше всех, полученных в дальнейшем.

Утром 14 января 1944 года началась артиллерийская канонада. Это велась бомбардировка переднего края обороны противника. Вечером 14-го января кто-то вернулся из этой части и сообщил нам в штаб МПВО, что передний край обороны противника разбит и наши части продвигаются в глубь обороны.

И вот настал такой долгожданный нам, ленинградцам, да и всей стране день, в который вся наша страна и весь мир узнали, что кольцо, сжимавшее Ленинград мертвой хваткой, разбито — 27 января 1944 г.

Город-фронт, город-герой с честью выстоял все 900 дней. Столь длительной блокады история человечества до сих пор не знала. Вечная память и слава всем, кто его защищал и оборонял.

Обращаюсь ко всем поколениям, идущим за нами, оборонявшим и защищавшим город, вы все в неоплатном долгу перед живыми и мертвыми, защитившими наш город, нашу Родину в Великой Отечественной войне.

И. И. ИВАНОВА,
доцент ЛПИ,
участник обороны
Ленинграда

Фашисты решили задуть ленинградцев блокадой. Их пушки посылали на город снаряды, их самолеты сбрасывали бомбы.



Пятьдесят лет прошло с 27 января 1944 года, дня, в который впервые за всю Отечественную войну после 900 дней блокады Ленинграда прогремел салют, известивший всей стране, всему миру, что кольцо, сжимавшее город мертвой хваткой, рухнуло, и город может дышать полной грудью. 27-го января вечернее небо озарил фейерверк. До этого дня ночи Ленинграда освещали только всполохи от разрыва бомб, пожары, вызванные ими, да прожектора, ищущие вражеских бомбардировщиков. Иногда город освещался «лампадами», которые враг сбрасывал с самолетов для более прицельной бомбежки.

Мы, ленинградцы, помним, какое было ликование в этот вечер и в ту ночь. Незнакомые люди обнимали друг друга со слезами на глазах. Это были слезы радости и горя перенесенных утрат. Много ленинградцев не дожило до этого дня, теперь они спят вечным сном под землей в братских могилах. Эти могилы не копали, а рвали амонаном и тела без гробов клали страшными рядами. Ведь не было дня в зимы 1941—43 г., чтобы выйдя из дома ты не увидел уже застывшее мертвое тело, запорошенное снегом. Вся промышленность осажденного города была переключена на выпуск продукции для фронта и обороны города. Политехнический институт, как маленькая ячейка города, тоже включился в эту работу.

До войны я была старшим научным сотрудником лаборатории № 70. Лаборатория объединяла несколько небольших групп, работавших по своей тематике. К февралю 1942 года из всей лаборатории нас осталось всего трое, я, автор этих строк, старший научный сотрудник И. И. Мейлах и лаборант В. П. Шемякина. Остальные сотрудники, кто ушел в армию, кто эвакуировался, а кое с кем расправился голод. Вскоре И. И. Мейлах не пришел на работу, потом мне сказали, что он умер от голода. В. П. Шемякина эвакуировалась, и из всей лаборатории осталась я одна. Весной 1942 года в институте была организована лаборатория адсорбции, в задачу которой входила разработка методов быстрого определения рода отравляющих веществ, в случае применения противником газовых атак и поглотителей для фильтров. В этой лаборатории работали профессор С. П. Гвоздов, Ю. В. Баймаков, В. П. Ильинский. Лабораторию возглавлял доцент И. Л. Повх.

Летом 1943 года, по заданию МПВО города, при этой лаборатории был организован цех № 2 для изготовления фильтров, поглощающих отравляющие вещества, для снабжения ими бомбоубежищ города.