

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФСОЮЗНЫХ КОМИТЕТОВ, КОМИТЕТА ВЛКОМ И РЕКТОРАТА ЛЕНИНГРАДСКОГО ОРДЕНА ЛЕНИНА ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ М.И. КАЛИНИНА

Nº 28 (2968)

Среда, 25 октября 1989 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.

Цена 2 коп.

Сегодня в номере

•

ЛНф — о концепции социа-1-9 CTD. лизма.

К 90-летию нашего института: ГТФ. 2-3-я стр. Прибалтика, 23 августа...

(размышления нашего общественного корреспондента).

● «Я принимал участие в раскулачивании...» (воспоминания ветерана партии).

4-я стр.

В ПАРТКОМЕ ИНСТИТУТА

Не говори, что не дюж...

В ПРОШЛОМ ГОДУ в институте появился отраслевой факультет автоматики, вычислительной техники и радиоэлектроники, созданный на базе ЦНПО «Ленинец», где впервые осуществлено обучение по новой дневной производственной форме: с частичным отрывом от производства, по сокращенной форме. Она призвана обеспечить качественный уровень целевой интенсивной подготовки студентов с закреплением специалистов на базовом предприятии. Рождается совершенно новый тип высококвалифицированного специалиста.

На совместном заседании бюро парткома института и партийного комитета ЦНПО были рассмотрены некоторые итоги необычного эксперимента.

В состоявшемся обмене мнениями приняли участие начальник учебнопроизводственного комплекса подготовки кадров Ю. В. Кинкульский, зам. генерального директора по научной работе В. А. Потехин, декан отраслевого факультета А. А. Ерофеев, секретарь парткома ЛПИ Н. И. Диденко и секретарь парткома ЦНПО «Ленинец» М. И. Горелов.

Ситуация, как выяснилось на заседании, на факультете неоднозначна. Во всех выступлениях подчеркивалось, что в объединении отсутствует пока что комплексная целевая программа подготовки кадров, нет четкого взаимодействия между отраслевыми факультетами и службами объединения. Парадокс — несмотря на то что ряд

подразделений участвует в организации и оборудовании помещений факультета, не все они заинтересованы в проведении дальнейших работ. Все это дестабилизирует работу отраслевого факультета: срывается ввод 21 лаборатории, практически отсутствует материальнотехническое снабжение. Те, кто выступал перед участниками встречи, перед начальниками подразделений, специалистами, перед хозяйственниками ЦНПО, снова и снова доказывали, что больше всего потеряет от этого будущее производство.

Как говорится, взявшись за гуж — не говори, что не дюж: решившемуся на прорыв в научно-техническом прогрессе ЦНПО «Ленинец» негоже сегодня скатываться с передовых позиций прогресса. Как итог, на заседании было решено, что для улучшения работы отраслевого факультета АФТиРЭ на базе ЦНПО «Ленинец» необходимо заключить договор о целевой интенсивной подготовке и модульном распределении молодых специалистов на основе долговременных связей и о возмещении затрат на эти цели.

В августе в объединении приступили к разработке комплексной целевой программы подготовки и переподготовки ИТР и кадров высшей квалификации отраслевого факультета, рассматривается вопрос о месте и роли отраслевого факультета в структуре

О. ГИРШКЕВИЧ

ОСТРЫЙ СИГНАЛ

Ждем ответа руководства

Мы, студенты ММФ, проживающие в общежитии корпуса 14, хотим обратить внимание руководства института на неудовлетворительное состояние нашего общежития. Корпус находится в антисанитарном состоянии, его сантехника частично, а местами и полностью вышла из строя. В корпусе, где проживает более 300 человек, из восьми кухонь пищу можно приготовить только в трех на втором и четвертом этажах, для этого приходится занимать очередь. Многие поэтому пользуются собственными плитками, готовя пищу прямо в комнатах, что отнюдь не способствует улучшению противопожарного состояния общежития. Душевых комнат в корпусе нет — для того, чтобы помыться, надо идти в другой

Комендант Е. И. Каныгина полностью устранилась от решения хозяйственных вопросов, взвалив все на студсовет. Приближается зима, а в некоторых комнатах не работают батареи отопления, коменданта же это совершенно не волнует. Мебель, пришедшую в полную негодность, не заменяют. Комнаты при переездах не сдаются, весь ремонт их делается

за счет жильцов.

Талоны на сахар, чай и т. д. выдаются нерегулярно и с опозданием. Так например, в июле они выдавались комендантом после 20-го числа, когда основная масса студентов уже разъехалась по домам. Это совершенно не понятно, потому что студенты соседних корпусов получили их на две недели раньше. Учебные комнаты в корпусе не оборудованы и находятся в плачевном состоянии, в них невозможно заниматься.

Мы просим принять действенные меры по изложенным в письме фактам, прислушаться к нашему обращению и помочь нам создать в общежитии нормальные человеческие условия для проживания. Мы хотели бы иметь на это заявление официальный ответ от руководства института.

> Студенты 14-го корпуса общежития ММФ Д. ПЕТУНОВ, М. ЯКИМОВА, И. ЕГОРОВА и другие жильцы корпуса (всего более 30 подписей)

ХИМКОРПУС, 14. 00...

КАК мы уже сообщали, в рамках мероприятий, посвященных 90-летию нашего института, на факультетах проводятся научно-практические конференции. Об одной из них, состоявшейся на ФМетФ 22 мая, рассказывает зав. кафедрой ТТиТЛС профессор О. А. КОРНЮШКИН.

В 14.00 состоялось торжественное открытие мемориальных досок выдающимся ученым-металлургам академикам АН СССР Н. С. Курнакову, Н. Т. Гудцову, Н. В. Агееву. Доски установлены на здании химического корпуса. На открытии присутствовали представители ректората, парткома,

Затем проходило секционное заседание. Заслушаны и обсуждены 6 докладов: «Традиции и перспективы факультета» (декан физико-металлургического факультета Ф. Ф. Греков), «Основные проблемы применения титановых сплавов в судовом машиностроении» (академик АН СССР И. В. Горынин), «Принципы легирования жаропрочных сталей и сплавов» (заслуженный деятель науки и техники РСФСР В. Г. Хорошайлов), «Новое о механизме карботермического восстановления оксидов металлов» (Б. В. Львов), «Перспективы развития лазерной технологии в обработке материалов» (В. А. Лопота), «Перестройка профессиональной подготовки инженеров-металлургов (Е. Л. Гюлиханданов).

На заседании присутствовали 60 человек (в том числе 18 докторов наук, профессоров) — сотрудники ЛПИ, организаций Ленинграда и других

К 90-летию нашего института





дее социализма>>

НЕ ВСЕ, вероятно, знают, что на учредительном съезде Ленинградского народного фронта, состоявшемся 17-18 июня с. г., предполагалось принять резолюцию «Об идее социализма». Активистами и сторонниками формирующегося фронта был выдвинут ряд проектов резолюции. Неодинаковое понимание сути социализма, предубеждение против термина, дискредитированного, по мнению многих, его сталинской интерпретацией, наконец, недостаток времени помешали найти согласованное решение.

городов.

Съезд прошел. Резолюция на нем принята не была. Дискуссия в ЛНФ по поводу понимания социализма и отношения к нему продолжается. Редакция «Политехника» публикует один из обсуждаемых материалов, подготовленный к учредительному съезду ЛНФ ассистентом кафедры политической экономии ЛПИ В. В. УСЕНКО.

с В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ социализмом называют самые разные, зачастую противоположные по содержанию социальные структуры, начиная от режима тоталитарной диктатуры и кончая строем неограниченной рыночной конкуренции любых общественных образований. Поэтому мы считаем в принципе неверным определять отношение к социализму без определения самого социализма.

Исходя из того, что высшим критерием социального прогресса является степень свободы индивидуального развития, мы понимаем социализм как строй высшей по сравнению с капитализмом экономической, политической, духовной свободы личности. Экономическая основа социализма — свободный труд. Свобода труда предполагает собственность лично независимых людей на средства и условия своего труда. Такая Недопустимость индивидуальной или коллектрудовая собственность возможна как в индивидуальной, так и в коллективных формах. Социализм обеспечивает работнику свободу выбора вида деятельности и формы трудовой собственности.

Многоукладная социалистическая экономика создает равные хозяйственные и правовые условия для функционирования всех форм трудовой собственности — как индивидуальных, так и коллективных. Вытеснение одной формой трудовой собственности другой формы в условиях социализма может быть лишь следствием различий в эффективности этих форм, выявляемых потребительскими предпочтениями и переменой работниками места труда. Влияние административных запретов или правовых притеснений на взаимоотношение форм трудовой собственности не допускается.

С социализмом несовместима эксплуатация работника на основе отчуждения от него права распоряжаться собственной личностью, средствами и условиями его труда.

тивной, капиталистической или оюрократиче ской эксплуатации обеспечивается равенством прав управления, коллективной собственностью и равными возможностями обзаведения индивидуальной собственностью для всех граждан социалистического общества.

Социализм несовместим как с уравниловкой, так и с несправедливыми различиями в условиях жизни. Социалистическая дифференциация уровней жизни может основываться исключительно на неравенстве индивидуальных трудовых вкладов в создание национального богатства.

Поскольку социализмом именуется именно вышеописанное экономическое устройство общества, мы выступаем за социализм, против корпоративно-сословной бюрократической эксплуатации, основанной на неравенстве личных прав граждан, и против частнокапиталистической эксплуатации, основанной на неравенстве их имущественных прав.

Свободный труд свободных собственни-

ков — вот наш девиз.

К 90-летию нашего института: ГТФ

В творческом содружестве

В 1907 г. по инициативе профессоров В. Л. Кирпичева, М. А. Шателена, С. И. Дружинина, С. И. Белзецкого последовало распоряжение об открытии в стенах Политехнического института инженерностроительного отделения.

При его организации и разработке учебных планов широко использовался отечественный опыт подготовки кадров. Для преподавания привлекались лучшие силы России. Само отделение рассматривалось не только как школа специалистов по инженерно-строительным делам, но и как центр развития этих наук. Первым декабыл назначен профессор С. И. Дружинин.

После Великой Октябрьской социалистической революции на инженерно-строительном факультете существовали специальности: гидротехническая, сухопутно-дорожная и коммунальная. В свою очередь гидротехническая специальность подразделялась на собственно гидротехническую, портовую и мелиоративную.

В 1930 г. при разделении Политехнического института на отраслевые втузы строительный факультет был реорганизован в Институт промышленного строительства, а факультет водного хозяйства — в Гидротехнический институт. Последний существовал в течение 1930-1934 гг., количество студентов доходило до 1100 человек.

В 1934 г. происходит объединение отраслевых втузов в Ленинградский индустриальный институт, который в 1940 г. переименован в Политехнический. На базе Гидротехнического института организовывается гидротехнический факультет.

Когда Великая Отечественная война прервала работу института, ГТФ совместно с другими факультетами был эвакуирован сначала в Пятигорск, а затем в Ташкент, где возобновилась его учебная и на-учная деятельность. После возвращения в августе 1944 г. в Ленинград начался период восстановления учебной и научной работы ГТФ.

С 1960 г. факультет ведет систематическую подготовку высококвалифицированных специалистов по четырем направлениям: гидротехническое строительство речных сооружений и гидроэлектростанций, гидротехническое строительство водных путей и портов, гидромелиорация и гидроэнергетика. С расширением научных исследований совершенствуется лабораторная база факультета. В 1970 г. началось строительство нового учебного корпуса и 8 лабораторий, с вводом эксплуатацию которых значительно расширялась учебно-лабораторная база факультета. Организовывается общефакультетская учебно-вычислительная лаборатооснащенная современными

гидротехнического факультета всегда соизмерял задачи своего развития с интересами экономики страны. В связи с интенсивным ростом атомной энергетики 1975 году была организована кафедра ядерно-энергетических сооружений, которая развернула подготовку специалистов по проектированию и строительству атомных электростанций. В настоящее время кафедре строительных конструкций и материалов поручено открыть специализацию «Строительство и реконструкция тепловых электростанций» на вечернем факультете автоматизации производства. Заглядывая в недалекое будущее энергетики, следует отметить важность разработки новых способов использования нетрадиционных возобновляющихся источников энергии. Подготовку специалистов в этой области начала осуществлять кафедра возобновляющихся источников энергии и гидроэнергетики. Переориентацию по новому специальному направлению подготовки специалистов и научных исследований осуществила кафедра шельфовых и водно-транспортных сооружений, которая за сравнительно короткий срок заняла прочные позиции в научном и кадровом обеспечении дела добычи нефти и газа на шельфе морей и Мирового океана, охране морских акваторий от загрязнений.

Гидротехническое и энергетическое строительство тесным образом связано с проблемой охраны природы. Еще в конце 60-х годов группа ученых ГТФ, во главе которой стояли профессора Н. В. Зарубаев, Ю. С. Васильев, П. Л. Иванов и другие, развернула большую научную и организационную ра-

боту по вопросам охраны природы. С этого времени можно отсчитывать период становления и развития экологического образования инженеров в нашем институте и, по его примеру, во многих вузах страны. Была организована проблемная лаборатория «Человек и окружающая среда. Проблемы охраны природы», которая стала во главе одноименной КНТП научных исследований в сотнях вузов страны. В области водохозяйственного строительства задачи подготовки экологически образованных специалистов решались на кафедре инженерных мелиораций, гидрологии охраны окружающей среды. Опыт, накопленный преподавателями и учеными ГТФ, позволил создать в 1988 г. кафедру экологических основ природопользования, которая начала общую экологическую подготовку специалистов на ряде факультетов ЛПИ и МИПК.

Гидротехнический факультет, как и ЛПИ в целом, связывает свои задачи дальнейшего развития с совершенствованием материальной базы учебного процесса и научных исследований. В первую очередь необходима коренная реконструкция гидротехнического корпуса с расширением аудиторного и лабораторного фонда. В настоящее время рассматриваются различные варианты проекта реконструкции корпуса, которая должна начаться 1992—1993 гг. Мы были бы благодарны всем политехникам, которые дали бы свои советы и предложения по архитектурному облику здания и прилегающей территории гидротехнического факультета, которые надо обновить к грядущему 100-летию института.

Решение поставленных задач зависит во многом от уровня подготовки молодых специалистов, выпускаемых гидротехническим факультетом, заинтересованности в них наших партнеров в народном хозяйстве. Этот уровень определяется общим вкладом в образование инженеров, который вносят десятки кафедр нашего института. Именно в творческом содружестве гидротехнического и всех других факультетов ЛПИ видится залог успеха нашей сегодняшней перестройки и дальнейшего развития.

м. ФЕДОРОВ, профессор, декан ГТФ

Источник энергии

В НАЧАЛЕ XX века по предложению известного ученого Б. А. Бахметьева были заложены основы формирования кафедры использования водной энергии Ленинградского политехнического института. Основал кафедру в 1932 г. видный советский ученый, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, доктор технических наук, профессор А. А. Морозов. Он окончил Политехнический институт в Петербурге 1912 г. Возглавлял кафедру с 1932 по 1956 гг. Принимал активное участие в проектировании Волховской, Рионской, Константиновской, Днепровской, а также Свирской

1956 по 1977 гг. кафедрой C использования водной энергии заведовал заслуженный деятель науки и техники РСФСР, доктор технических наук, профессор Д. С. Щавелев, а с 1977 г. кафедру возглавляет автор этих строк.

В 1986 г. кафедре дано новое название — возобновляющихся источников энергии и гидроэнергетики. Это вызвано тем, что в рамках специальности гидроэлектроэнергетики, по которой кафедра традиционно готовила специалистов, организованы четыре специализации: комплексное использование возобновляющихся источников энергии и охраны природной среды, кибернетика энерговодохозяйственных систем, насосные гидроэлектростанции, станции.

Высокий уровень учебно-методической работы, выполняемой преподавателями кафедры, ее научный потенциал, оказывал и оказывает больщое влияние на формирование кафедр гидроэнергетического профиля у нас в стране и за рубежом. Книги А. А. Морозова «Использование водной энергии» и изданное под его редакцией «Турбинное оборудование гидроэлектрических станций» (1957 г.) переведены на иностранные языки (болгарский, китайский и др.). Идеи этих трудов получили дальнейшее развитие в коллективных монографиях «Использование водной энергии», «Здания гидроэнергетических установок», «Гидроэнергетические установки».

Гармоничное сочетание учебно- НА СНИМКЕ: А. А. Морозов.



методической. тельской и воспитательной работы со студентами является отличительной чертой в деятельности коллектива кафедры.

Основные научные направления в деятельности кафедры определены планами важнейших научно-исследовательских работ Академии наук СССР, ГКНК, Минэнерго и Минводхоза СССР. Большая часть важнейших научных разработок кафедры внедряется в проектных организациях и на эксплуатируемых объектах.

Главными научными направлениями в деятельности кафедры являются: развитие теоретических основ гидроэнергетики, рационального использования и охраны водных ресурсов; разработка принципиальных основ автоматизированных систем проектирования объектов энергетики и водного хозяйства, включая системы управления технологическим процессом ГЭС, ГАЭС, НС; исследования стационарных и нестационарных процессов в водопроводящем тракте гидроагрегатных блоков на физических и математических моделях; разработка методов обоснования параметров и режимов работы энергетических установок на возобновляющихся источниках энергии.

> Ю. ВАСИЛЬЕВ, профессор

Прошло всего два года

КАФЕДРА «Ядерно-энергетические сооружения» (ЯЭС) является одной из самых молодых на гидротехническом факультете. Она была создана в 1976 году, когда в стране особенно остро стал ощущаться дефицит инженеров-строителей АЭС на стройках и в проектных организациях. Кафедру возглавил профессор, доктор технических наук А. В. Тананаев, который являлся инициатором и наиболее активным сторонником открытия новой строительной специальности для атомной энергетики на гидротехническом факультете.

Но до этого была выполнена большая подготовительная работа: разработан учебный план и программы основных курсов, установлены творческие связи с ведущими научными и проектными организациями, определяющими научный прогресс и политику в атомной энергетике (ИАЭ им. И. В. Курчатова, Атомэнергопроект, ВНИПИЭТ, НИИЭФА им. Д. В. Ефремова и др.), организованы базы производственных практик для студентов на Запорожской, Чернобыльской и Игналинской АЭС. Преподаватели повысили квалификацию путем стажировок в проектных организациях и на строящихся атомных электро-

Трудно переоценить роль А. В. Тананаева как заведующего кафедрой — руководителя большого коллектива преподавателей, научных сотрудников, учебно-вспомогательного персонала и рабочих. Когда в 1981 г. была, наконец, открыта на ГТФ новая специальность «Строительство тепловых и атомных электростаниий» и были приняты две первые группы студентов-первокурсников, кафедра ЯЭС уже имела хорошую базу для подготовки спе-

11 февраля 1987 г. впервые на заседании ГЭК-5 под председательством директора института «Атомэнергопроект» В. П. Зайцева состоялась первая защита дипломных проектов студентами двух групп. Это был праздник для всей кафедры выпуск первых молодых специалистов — строителей атомных электростанций.

Всего два года прошло с тех пор. но кафедра не остановилась в своем дальнейшем развитии. И тон здесь задает зав. кафедрой А. В. Тананаев, шестидесятилетний юбилей которого недавно отметил факультет. Он постоянно ищет, экспериментирует, предлагает все новые и новые идеи по совершенствованию учебного процесса; заставляет также постоянно творчески мыслить всех преподавателей и научных сотрудников. Целевая подготовка специалистов по заказам организаций, использование автоматизированных обучающих систем, активное использование часов самостоятельной работы студентов под руководством преподавателя с первых недель учебы в институте вчерашних школьников, профориентация 9-10-х классов школ, подготовка специалистов профилю инженера-исследователя, создание нового научного направления «Надежность и безопасность сооружений ядерной энергетики»далеко не полный перечень новых реализованных и обсуждаемых предложений.

Считая основной задачей подгоинженеров-строителей для товку атомной энергетики, кафедра большое внимание уделяет также развитию научных исследований по перспективным направлениям атомной и термоядерной энергетики. Научные достижения школы А. В. Тананаева широко известны в стране и за рубежом, что немало способствовало повышению авторитета кафедры, факультета и всего института. В настоящее время кафедра ЯЭС успешно работает над решением фундаментальных и прикладных задач в области МГД-метода преобразования энергии, по разработке перспективных типов ядерных реакторов с жидкометаллическим, водяным и газовым теплоносителем, инженерным проблемам управляемого термоядерного синтеза.

Ю. БОГДАНОВ,

ПЛОДОТВОРНЫЕ ТРАДИЦИИ

С 1929 года начинает свою деятельность на ГТФ кафедра гидротехнических сооружений. Ею вначале заведовал проф. Н. Н. Павловский, а в дальнейшем, а течение многих лет, с 1930 по 1956 год,проф. В. С. Баумгарт. Кафедра организуется как выпускающая, более широкого профиля, чем остальные выпускающие кафедры факультета. Особенностью профиля является углубленное изучение гидротехнических сооружений общего назначения — плотин, водосборов и водоприемников с их механическим оборудованием, деривационных сооружений (каналов, туннелей, трубопроводов), а также комплексных гидроузлов.

В довоенные годы на кафедре курс «Гидротехнические сооружения» преподают проф. В. С. Ба-умгарт, доц. Е. Д. Кадомский, В. И. Кравцов, Н. А. Преображенский. Дисциплину «Механическое оборудование гидросооружений» читают проф. Гебель, доц. Л. Ф. Линев.

В середине 50-х годов в институте создается параллельный гидромелиоративный факультет с кафедрой гидромелиоративных сооружений, которой заведует проф. Р. Р. Чугаев. Он же возглавляет объединенную кафедру гидротехнических сооружений после слияния факультетов, в 1957—1960 годы. в 1960—1961 годы руководство кафедрой берет на себя доц. Е. Д. Кадомский, а в 1961— 1981 гг. заведующим кафедрой избирается проф. А. Л. Можевитинов. С 1981 года кафедрой заведует проф. С. А. Кузьмин.

С первых послереволюционных лет работу ведущих гидротехников института характеризовало активное участие в научных исследованиях и проектировании строящихся гидротехнических сооружений, в том числе крупнейших в стране. Связь с НИИ, проектными организациями и строительствами заключалась также в участии специалистов

этих организаций в преподавательской работе на факультете.

Этой обоюдно плодотворной традиции придерживается кафедра и в настоящее время, расширив свои исследования и консультации на зарубежные объекты.

Кафедра готовит инженеров по специальности «Строительство речных гидротехнических сооружений и гидроэлектростанций» в двух группах дневного обучения и в двух группах вечернего обучения. В одной из дневных групп подготовка ведется по специализации «Прочности и устойчивости сооружений и их оснований». Среди обучающихся много иностранцев из стран Европы, Азии, Африки и Латинской Америки.

Научные направления кафедры за время ее существования были разнообразны и менялись во времени в зависимости от научных проблем, стоявших перед гидротехническим строительством. Основные из них, которые продолжают развиваться и сейчас, следующие: оптимизация на основе гидравлических исследований на моделях компоновки гидроузлов и последовательности их возведения; теория расчета и модельные исследования сопряжения водосборов с нижним бьефом; теория расчета и модельные исследования береговых водесбросов — траншейных, шахтных, сифонных, а также строительных туннелей; прочность и устойчивость грунтовых сооружений и гидротехнических сооружений при складировании промышленных отходов, несущая способность оснований сооружений; напряженно деформированное состояние высоких бетонных плотин — гравитационных, ароч-С. КУЗЬМИН,

> зав. кафедрой, профессор А. МОЖЕВИТИНОВ, профессор

СПЕЦИАЛИСТЫ с мировыми именами

ОРГАНИЗАТОРОМ кафедры и лаборатории сопротивления материалов был профессор С. И. Дружинин, а его ближайшими помощниками являлись А. М. Драгомиров и впоследствии всемирно известный ученый и инженер С. П. Тимошенко. Это были люди передовых научных мыслей, обладавшие притом большой энергией и организаторскими способностями.

В период с 1907 по 1909 годы состав кафедры пополняется И. И. Бентковским, К. М. Дубяго и Н. Н. Давиденковым, в 1913 году — Н. П. Виноградовым. С 1921 года на кафедре

начинают работать Н. А. Шапошников и Ю. И. Ягн.

С 1934 по 1941 г. объединенную кафедру возглавил профессор Н. М. Беляев, тоже специалист с мировым именем. Выдержавший много изданий его курс сопротивления материалов, его руководство к лабораторным занятиям и задачник до сих пор являются наиболее распространенными учебниками по курсу сопротивления материалов. В этот период началась на кафедре подготовка аспирантов, которая широко развернулась уже в послевоенное время.

С 1944 г. кафедру возглавляет Ю. И. Ягн, вся трудовая деятельность которого была связана с нашим институтом, где он в 1930 году стал профессором. Юлий Иванович был блестящим специалистом по сопротивлению материалов и видным ученым в той области, которую мы теперь называем механикой твердого

деформируемого тела.

С 1972 г. заведующим кафедрой стал автор этих строк. На кафедре был проведен обширный цикл работ по пластичности, ползучести и усталости различных типов конструкционных материалов и ряд прикладных исследований предельного сопротивления конструкций гидротурбин, трубопроводов, крупногабаритных элементов бумагоделательных машин и др.

С нынешнего года кафедрой заведует профессор В. А. Волков — известный в промышленности специалист по прочности

корпусов реакторов ЯЭС.

П. ПАВЛОВ, профессор

ТРИ ЭТАПА

КАФЕДРА гидромелиорации является одной из старейших в Политехническом институте, она была организована в 1907 году. Можно отметить три характерных этапа в ее развитии.

Первый этап был самым протяженным — более шестидесяти лет. Это были годы широкого внедрения в практику народного хозяйства страны инженерных методов регулирования водовоздушного режима почвогрунтов с целью повышения продуктивности сельскохозяйственного производ-Преподаватели кафедры непосредственно принимали участие в проектировании оросительных систем в Голодной степи и в Поволжье; дренажа на поливных землях в Средней Азии; занимались исследованиями облицованных каналов, асфальных покрытий для уменьшения потерь воды в подводящих и водораспределительных трактах, дождевальных установок, систем подпочвенного, капельного и двухстороннего действия. В эти годы работали на кафедре и возглавляли ее выдающиеся ученые-гиротехники: академик Н. Н. Павловский, профес-сора С. П. Максимов, Г. Н. Ризенкампф, П. Д. Гле-

Второй этап начался в 1970 г., когда кафедрой стал заведовать проф. Н. В. Зарубаев. В это время во всем мире и в нашей стране росло понимание того, что деятельность людей стала угрожающе опасной для существования окружающей при-родной среды. Особенно остро встали вопросы рационального использования и охраны водных ресурсов. Именно в тот период на кафедре была создана лаборатория охраны вод и начались исследования влияния сельскохозяйственных мелиораций на качество природных вод, очистных и рыбозащитных сооружений.

Третий период берет свое начало с момента объединения кафедр гидрологии и мелиорации гидротехнического факультета ЛПИ и образования в 1978 г. кафедры инженерных мелиораций, гидрологии и охраны окружающей среды. Основанная проф. И. И. Леви и просуществовавшая в составе ГТФ как самостоятельное подразделение

около сорока лет кафедра инженерной гидрологии стала широко известной в нашей стране и за ее пределами благодаря фундаментальным исследованиям в области русловой гидравлики, транспорта наносов, сопротивлений открытых потоков, разработке теории моделирования гидравлических явлений. На кафедре работал и был ее заведующим известный ученый в области движения наносов проф. В. С. Кнороз.

В новых условиях изменился и характер подготовки кадров инженеров. От инженера-специалиста в области водного хозяйства сегодня требуются не только глубокие знания в области избранной им узкой специальности, но и умение использовать их з условиях непрерывно повышающихся требований к охране окружающей природной среды. Необходим поиск новых решений, позволяющих человеку жить в мире с природой.

Но этого мало. Нужно покончить с бездумным бесконтрольным использованием водных ресурсов страны и перейти к строгому учету каждого кубометра воды. А это станет возможным после повсеместного внедрения систем автоматизированного контроля и учета водных ресурсов и управ-

ления водным хозяйством страны.

Отсюда следует, что инженер-специалист в области водного хозяйства, кроме знаний узкоспециальных, должен владеть в полной мере методами в сопряженных областях знаний: биологии (инженерной экологии), вычислительной технике, автоматике, автоматизированных системах управления. Ленинградский политехнический институт в этом смысле является идеальным высшим учебным заведением в нашей стране, в котором указанные специалисты могут подготавливаться целевым назначением на основе кооперации с выпускающими кафедрами других факультетов, имеющих богатый опыт подготовки инженерных кадров по тем направлениям науки и техники, которые сегодня должны стать достоянием будущих специалистов в области водного хозяйства.

> М. МИХАЛЕВ. зав. кафедрой инженерных мелиораций, гидрологии и охраны окружающей среды, профессор, д. т. н.

НОВЫЕ ЗАДАЧИ

В 1949 г. кафедра подземных сооружений, оснований и фундаментов выделилась из состава кафедры «Инженерные конструкции». Основателем кафедры и научноисследовательской лаборатории механики грунтов явился крупный ученый-гидротехник, основатель современной советской школы механики грунтов член-корреспондент АН В. А. Флорин. Созданные им новые научные направления в области механики грунтов послужили основой развития учебно-методической и научной работы кафедры во все последующие годы. Значителен вклад в постановку учебных дисциплин «Основания и фундаменты», «Подземные сооружения» и решение ряда прикладных задач механики грунтов соратника В. А. Флорина профессора Д. М. Тартаковского. Созданные В. А. Флориным осно-

вы теории консолидации грунтов получили интенсивное развитие в работах кафедры для обоснования проектов строительства Нурекской плотины высотой 300 м, Колымской плотины, а в последние годы для еще более высокой плотины Рогунской ГЭС.

Все годы активно развивается научное направление в области динамики грунтов. Исследования деформируемости и прочности грунтов при динамических воздействиях, а также изучение так называемого процесса «разжижения» грунтов, позволили кафедре занять ведущее положение в этом научном направлении. Разработанный способ уплотнения грунтов взрывами и метод испытания грунтов зондированием использован более чем на тридцати крупных строительствах.

В последнее десятилетие кафедра заняла ведущее положение в развитии решения актуальных современных проблем механики грунтов на основе решения упруго-пластических и нелинейных задач.

Существенным этапом в развитии кафедры явилось создание в 1968 г. отраслевой научно-исследовательской лаборатории механики грунтов и устойчивости хвостохранилищ. Практически все крупнейшие хранилища отходов горнодобывающей промышленности страны проходят этапы расчетного обоснования, лабораторных и полевых исследований высококвалифицированным коллективом отраслевой лаборатории. Особое значение придается надежности сооружений и обеспечению охраны окружающей среды от загрязнения.

С первых этапов проектирования и непосредственно на строительстве проводились работы кафедры по обеспечению надежности защитных сооружений Ленинграда от наводнений. В результате разработок кафедры основания двух водопропускных сооружений и большая часть подводных песков дамбы уплотнены взрывами, а вся южная часть дамбы для ускорения процесса консолидации глинистых грунтов дренирована.

Новые сложные задачи механики грунтов решаются коллективом в связи с развитием освоения шельфовой зоны морей. Ведутся исследования устойчивости морских опор в условиях «слабых» грунтов основания, действия больших волновых, ледовых и сейсмических нагрузок.

Трудом коллектива кафедры создана лучшая в стране учебная лаборатория механики грунтов, заканчивается реконструкция крупнейшей вузовской научно-исследовательской лаборатории.

Налажены постоянные научные и учебно-методические связи со многими зарубежными проектными организациями и вузами. В этом году кафедрой выполнены полевые исследования на строительстве АЭС «Козлодуй» (НРБ) и ведутся совместные исследования в области механики грунтов с Ганноверским университетом (ФРГ).

> П. ИВАНОВ, зав. кафедрой «Подземные сооружения, основания и фундаменты», заслуженный деятель науки и техники РСФСР, д. т. н., профессор

Богатый потенциал

НАПРАВЛЕНИЕ по строительству гидротехнических сооружений на водных путях существует в институте со дня его открытия, когда на кораблестроительном факультете преподаватели В. М. Тренюхин и Н. М. Герсеванов начали читать курс «Приморские сооружения». С 1921 года этот курс был передан на инженерно-строительный факультет, его сначала читал Н. М. Герсеванов, а затем с 1923 по 1927 г. профессор Б. Н. Кандиба.

В те же годы Е. А. Водарский и А. И. Фидман читали курсы по водным путям и плотинам, а Н. М. Герсеванов — по портам. Уже в то время институт готовил гидротехников широкого профиля, узкая специализация выпускников происходила при переходе студента на дипломное проектирование. После смерти Б. Н. Кандибы в 1929 году преподавание курса портов временно прекратилось, а курс водных путей последовательно вели профессора: Н. П. Пузыревский (1929—1939), А. В. Шафалович (1931—1939), В. М. Родевич (1939—1942). По совместительству лекции читали такие видные ученые других вузов, как В. Е. Тимонов и другие. В этот же период работали выпускниического тета (подотдела) А. З. Басевич, Б. Д. Качановский, А. В. Михай-

В годы войны, в эвакуации, сначала в Пятигорске, а затем Ташкенте преподавание дисциплин водно-транспортной тематики осуществлялось в составе кафедры инженерной гидрологии, руководимой профессором И. И. Леви.

В 1945 году на гидротехническом факультете была вновь создана кафедра «Порты и морские сооружения», которую возглавил крупный специалист в области отечественного портостроения профессор В. Е. Ляхницкий. Было также возобновлено преподавание внутренних водных путей, и в 1952 году кафедра была назва-

на «Водные пути и порты».

В 1952 году кафедру возглавил профессор, доктор технических наук Б. Д. Качановский, один из виднейших в стране специалистов в области гидравлики судоходных шлюзов.

В 1971 году заведующим кафедрой избирается Г. В. Симаков, профессор, доктор технический наук, много лет затем возглавлявший гидротехнический факультет, ныне проректор института по учебной работе. С этого времени формируются новые и укрепляются традиционные дисциплины и научные направления. К примеру, с 1974 года под научным Г. В. Симакова начинаются разработки, связанные с освоением шельфа Мирового океа-

В настоящее время кафедра располагает большим научным и преподавательским потенциалом, ведет на высоком современном уровне научные исследования по широкому спектру задач, связанных с совершенствованием отечественных водных путей, морских и речных гидротехнических сооружений; выпускники кафедры работают в проектных и научно-исследовательских организациях страны и за рубежом.
В. ЕРМАКОВ,

доцент, партгрупорг

НА СНИМКЕ: Б. Д. Качанов-

Используя современные методы

ПРИ СОЗДАНИИ института в А. П. Зегжда, С. В. Избаш, 1902 году на электромеханическом отделении была учреждена кафедра прикладной механики, в составе которой имелся отдел гид- М. Д. Чертоусов, Р. Р. Чугаев, равлики. Первые учебные программы этой дисциплины были разработаны профессором И. Г. Есьманом. По его проекту в 1905 году была создана учебная гидравлическая лаборатория.

В 1905 году на кафедру пришел Б. А. Бахметьев. После открытия в 1907 году инженерно-строительного отделения, прежде всего благодаря работам Б. А. Бахметьева, стала зарождаться в институте гидравлическая школа гидротехнического направления.

Подлинным основателем гидравлической школы, воспитавшим большую плеяду талантливых учеников и последователей, является академик Н. Н. Павловский, начавший преподавание гидравлики в нашем институте в 1913 году. На кафедре под руководством Н. Н. Павловского работали В. И. Аравин, В. С. Баумгарт, П. Д. Глебов, Н. К. Горачин,

А. И. Шварц, многие из которых впоследствии стали известными учеными, докторами технических наук, профессорами. Н. Н. Павловский был выдаю-

щимся ученым в области теоретии прикладной механики жидкости. Работы Н. Н. Павловского по существу положили начало научным направлениям, развивавшимся на кафедре гидравлики в течение последующих десятилетий. В 1929-1931 гг. при кафедре гидравлики была построена одна из первых в СССР гидротехническая лаборатория, которая ныне по носит имя академика Н. Н. Павловского.

После трагической гибели Н. Н. Павловского в 1937 г. заведующим кафедрой гидравлики стал заслуженный деятель науки и техники РСФСР д. т. н., профессор М. Д. Чертоусов, внесший своими работами заметный вклад в развитие гидравлики гидротехнических сооружений.

1960 году заведующим кафедрой гидравлики стал заслуженный деятель науки и техники РСФСР д. т. н., профессор Р. Р. Чу-

В 1973 г. на ФПКП была открыта специальность «Гидравлика» и на кафедре под руководством Р. Р. Чугаева и А. Д. Гиргидова было организовано повышение квалификации преподавателей гидравлики вузов всей страны.

С 1981 г. по 1987 г. кафедру гидравлики возглавлял профессор Н. А. Яковлев. С 1987 г. кафедрой заведует д. т. н., профессор А. Д. Гиргидов. Под его руководством коллектив кафедры ведет перестройку учебного процесса, разрабатывает новые учебные планы и программы для ГТФ и ФПКП. С 1988 г. на кафедре организовано обучение специалистов-гидротехников, имеющих высшее образо-

> В. ОРЛОВ. доцент кафедры гидравлики

ТРИДЦАТЫЕ-СОРОКОВЫЕ...

ВОСПОМИНАНИЯ О ПЕРЕЖИТОМ

В ОДНОМ из сентябрьских номеров «Политехника» была опубликована небольшая заметка о ветеране партии А. В. Баланде, награжденном недавно знаком «50 лет в КПСС». «Сейчас ветеран рабо-

тает над мемуарами»,— так заканчивался материал.

Предлагаем вашему вниманию воспоминания Антона Васильевича, специально подготовленные для нашей газеты.

МОЯ БИОГРАФИЯ ничем не отличается от биографии многих моих сверстников. Родился в 1911 году на хуторе Мироновка Харьковской области, в большой крестьянской семье (два брата и пять сестер). Трудовую деятельность начал с ранних юношеских лет. Зимой учился. Летом трудился, работал в хозяйстве родителей.

В 1929 году всей семьей (10 человек, из них 7 — трудоспособные) вступили в колхоз имени В. И. Ленина. Будучи членом ЛКСМ Украины, я принимал участие в коллективизации сельского хозяйства и раскулачивании. С первых дней вступления в колхоз работал на различных сельскохозяйственных работах; был секретарем колхоза, счетоводом. По вечерам учил грамоте пожилых колхозников, не умевших ни читать, ни писать. Был редактором стенной газеты.

В сентябре 1931 года комсомольская организация направила меня на строительство Днепрогэса. Сначала работал в цеху бетономещалки, затем был переведен на работу в отдел рабочего снабжения «Днепростроя» на должность кладовщика-кассира.

В те годы на Украине (да и не только на Украине) несколько лет подряд была сильная засуха. Поэтому пришлось ввести карточную систему. Меня назначили кладовщиком-кассиром паевого стола отдела рабочего снабжения «Днепростроя» по выдаче этих карточек. Принимал участие в работе «легкой кавалерии» по проверке хлебозаводов и продовольственных магазинов. Только в 1934 г. ноябрьский Пленум ЦК ВКП(б) отменил карточную систему...

В те годы очень хорошо была поставлена работа с допризывниками. Без отрыва от производства (по вечерам) изучали станковый пулемет «Максим», винтовку, гранаты, уставы и т. п. Были практические стрельбы.

В октябре 1933 г. запорожским горвоенкоматом был призван для прохождения действительной воинской службы в пограничные и внутренние войска Ленинградского округа. При призыве учитывалось социальное положение родителей, положительная производственная характеристика, состояние здоровья, физическое развитие и даже рост призывника.

После прохождения учебного пункта пограничной и внутренней охраны Ленинградского округа, в конце 1933 года, я был зачислен в 41-й полк красноармейцем станкового пулемета «Максим». Выполнял обязанности старшего писаря строевой части штаба полка, делопроизводителя политчасти, инструктора комсомольского отделения политотдела округа, инструктора и старшего инструктора политотдела войск округа по партучету.

1 декабря 1934 г. было соверщено убийство С. М. Кирова. В Ленинград по этому поводу прибыли Сталин, Молотов, Ворошилов, Жданов... Когда тело С. М. Кирова доставлялось на Московский вокзал, я был в охране трассы, по которой следовал кортеж.

Органы НКВД в Ленинграде возглавлял чекист Ф. Д. Медведь, его зам. Запорожец ведал вопросами государственной безопасности. Вторым заместителем был Ф. Т. Фомин, под началом которого были пограничная и внутренняя охрана. Все они были арестованы и высланы в Сибирь, впоследствии приговорены к расстрелу. Но по отношению к Ф. Т. Фомину приговор приведен в исполнение не был. В 1957 г. он реабилитирован.

Ко времени нападения фашистской Германии на нашу Родину я уже имел восьмилетний стаж по охране Государственной границы СССР. В июле 1938 г. был принят в члены ВКП(б). Сдал экстерном экзамены в пехотном

училище и двухгодичной школе партийного актива.

22 июня 1941 года пограничники первыми встретили вооруженные до зубов фашистские войска, рассчитывавшие на быструю победу. «Правда» 24 июня 1941 года писала: «Как львы дрались советские пограничники, принявшие на себя первый внезапный удар подлого врага. Бессмертной славой покрыли себя бойцы-чекисты. Они бились врукопашную, и только через их мертвые тела мог враг продвинуться на пядь вперед».

Да, первыми встали пограничники на защиту своей Родины. И вместе с ними — мирное население пограничных районов. Вместе с личным составом заставы принимали участие в борьбе с немецкими фашистами мать и жена лейтенанта Тихонченко. Сын старшего лейтенанта Голубева, 13-летний Шура, вооружившись наганом, истреблял фашистов, подносил бойцам патроны, гранаты. Жена коменданта участка Гарькавого, Мария Александровна, отправила двоих малолетних детей в тыл, сама же вместе с 17-летним сыном Николаем добровольно вступила в ряды народных мстителей (именем Гарькавого названа улица в Ленинграде).

Мария Ефимовна Уткина, прачка, боец-санинструктор, когда эвакуировались семьи, попросила оставить ее на заставе. «Не буду для вас обузой,»— только и говорила она. В первую ночь после начала войны была в прачечной, стирала и чинила белье. Утром неожиданно, тихо, вошел здоровенный, заросший бородой финн, поставил автомат. Преспокойно начал раскуривать трубку. Уткина из автомата стрелять не умела: улучив момент, ударила его топором по голове и убила. За это и другие боевые действия была награждена орденом боевого Красного Знамени.

Шестъдесят вражеских атак за 19 дней и ночей отбили пограничники одной из наших застав под командованием ст. лейтенанта Никиты Каймано-

ва, удостоенного в числе первых звания Героя Советского Союза. Можно было бы привести немало и других примеров мужества пограничников. Многие пограничники Северо-Запада стали снайперами. В их числе были и политехники.

Более двухсот студентов-политехников были мобилизованы в погранполки, которые выполняли специальные задания. В их числе — К. П. Селезнев, Н. С. Яблонский, А. А. Смирнов, С. А. Анисимов, А. Я. Кочкарев, А. Я. Борисов, А. Х. Уразгальдиев, будучи снайперами, уничтожили большое количество гитлеровцев. Курсант К. П. Селезнев по боевой характеристике был принят в члены Коммунистической партии. Я ему оформлял выдачу партийного билета. (Более подробно см. книгу И. Д. Мордасова «Политехники в Великой Отечественной войне», 1984 г.).

В первые месяцы войны я принимал участие в формировании партизанских отрядов. Тысячи пограничников влились в отряды народных мстителей,

были организаторами и руководителями партизанского движения...
Мне скоро 80 — возраст, что ни говорите... Хотелось поделиться воспоминаниями с нашей молодежью. Может, не все складно получилось — это уж судить не мне.

А. БАЛАНДА,

ветеран партии и труда, инвалид Великой Отечественной войны

ОТ РЕДАКЦИИ. Думается, неоднозначно многие из наших читателей отнесутся к рассказу ветерана: сегодня такие понятия, как «раскулачивание», «коллективизация», «социальное положение родителей» и многое другое воспринимаются совсем по-иному. Мы,

однако, воздержимся от комментариев этой публикации. Человек честно рассказывает о своем жизненном пути. Чтото им переосмыслено, что-то, видимо, осталось с ним навсегда. Награды и фронтовые раны напоминают о пережитом...

Таллинн, 23 августа...

КУДА ПРИВЕДЕТ «БАЛТИЙСКИЙ ПУТЬ»?

В ТЕ САМЫЕ минуты, когда в Ленинграде на Дворцовой шел форсированный разгон митинга Демократического союза, в Таллинне заканчивался митинг партии национальной независимости и других эстонских демократических организаций, собравший несколько тысяч человек. Таллиннские лозунги по смыслу были очень похожи на ленинградские: «Эстония никогда не присоединялась к СССР!», «Прекратить оккупацию!», «Советская оккупационная армия убирайся домой!». Но в отличие от Дворцовой, здесь милиции не было вовсе - только море людских голов, лозунги и флаги. Почти все выступления были на эстонском, почти половина лозунгов — на английском. Вход на трибуну, где стояли корреспонденты разнообразных информационных агентств (от радио «Свобода» до журнала «Наука и религия»), был прегражден широкоплечими молодыми людьми с серьезными и внимательными взглядами. Во всем чувствовались организованность, точный порядок и единство. В конце митинга слово взял пастор эстонской лютеранской церкви, и вместе с ним присутствующие вознесли молитву о благе Эстонии.

После митинга мне удалось переговорить с членами партии национальной независимости организаторами митинга. Лейтмотив их требований — суверенитет Эстонии вне союзных границ. Беседа была вынужденно короткой, поскольку в 19.30. начиналось следующее действие — акция НФЭ «Балтийский путь». Живая цепь выстроилась от дома правительства по Тоомпеа и Пярнускому шоссе к Латвии и Литве. Вероятно, здесь было все эстонское население Таллинна — люди пришли с семьями и детьми, к цепочке присоединились даже инвалиды на колясках-каталках. Над шеренгами людей развевались «тре колор» — национальные флаги. Горели свечи. Эстонское радио непрерывно передавало выступления лидеров НФЭ, политических деятелей, членов правительства республики. Приемники были в шеренге через каждые 5—7 метров, и слова речей и музыка эстонского гимна звучали на таллиннских улицах, оказавшихся ареной этого поистине всенародного действа. Паролем «Балтийского пути» стало эстонское слово «свобода», которое многократно повторила вся многотысячная живая цепь.

Накануне представители Интердвижения зачитали на прессконференции краткое и корректное заявление, осуждающее договоры между СССР и Германией 1939 года. ИД, говорилось в заявлении, признает пакт и протоколы недействительными с 22 июня 1941 года и не будет предпринимать действий против акции «Балтийский путь», хотя сама идея отдельного от СССР «пути» Прибалтики глубоко чужда ИД.

Таким поляризованным, распавшимся на разные лагеря
предстал августовский Таллинн.
В таллиннском Гайд-парке — на
Ратушной площади шумят споры, скрещиваются противоположные мнения. Здесь же эстонское демократическое движение
(ЭДД) собирает подписи под
обращением в поддержку референдума о суверенитете и независимости Эстонии. Сюда приходят горожане и приезжие,
рабочие бастующих предприятий

и национальная интеллигенция. Поляризация и разделение обезличенной массы на осознающие свои интересы социальные группы при наличии минимальной политической культуры самая верная дорога к демократии, и гостям Таллинна, прибывшим из «сонных» российских губерний, кажется: вот она демократия в действии. Можно проводить такие митинги, которые в России разгоняются, можно вывешивать плакаты, которые в Ленинграде были бы сорваны, и издавать газеты, печатающие больше правды, чем центральная «Правда» или, скажем, ленинградская.

Почему же тогда бастуют русскоязычные рабочие, и никак не могут найти компромисс ОСТК и эстонское руководство?...

Только ли потому, что силам межнациональной неосталлиннской реакции удалось напугать и запутать недостаточно осведомленных о программе НФЭ и новых республиканских законах эстоноземельцев? Только ли из-за личной корыстной заинтересованности в застойно-колониальном спокойствии?

Есть и другие причины.

Прежде всего, это явно или неявно провозглашаемый радикалами приоритет коренной нации перед 600-тысячной русскоязычной общиной. Все граждане Эстонии будут равны в политических правах, говорят нам, но определять судьбы Эстонии в референдуме вправе только те, кто жил на этой земле до 1940 года и их потомки. И вот уже выстроилась в Доме учителя очередь «подлинных граждан», спешащих зарегистрироваться и доказать свои права. Неужели и при наличии оснований человеку нужно унижаться в очереди и что-то доказывать вместо автоматического признания его гражданства? Не устраивает справедливых знатоков истории гражданство по признаку оседлости — «нулевой вариант». Может, и участвовать в выборах нового республиканского правительства будут только коренные эстонцы? Ведь все русские здесь -«оккупанты» или эмигранты, а сама эстонская республика «аннексирована» Россией... Факт аннексии Прибалтики —

вещь настолько очевидная, что скоро станет общепризнанной. Но вся история — непрерывная цепь аннексий, завоеваний, оккупаций и ассимиляций — насильственных или самопроизвольных. Кто должен пользоваться приоритетом в Ленинграде — русские или финны? А в Крыму — украинцы, крымские татары или потомки граждан греческих городов-полисов?

Не так отчетливо, но все же

вполне ощутимо провозглашаемый «приоритет коренной нации» отражается новыми законами о государственном языке и о выборах в местные органы власти. Государственным языком Эстонии, по справедливости, должен быть эстонский, а все эстонцы должны иметь право и возможность обходиться в любой сфере деятельности своим родным языком. Недоумение вызывает другое: зачем на предприятии, где работает 99 процентов русских, вести документацию на эстонском? Сам трудовой коллектив, без подсказки административных органов, вправе решить этот вопрос. Зачем заставлять русских учить эстонский язык? Для того, чтобы стать гражданином демократического государства, не обязательно говорить на государственном языке.

Ни в одном правовом государстве вчерашний преступник не может быть осужден по принятому сегодня закону. В Эстонии по новому закону о выборах ограничиваются права недавних переселенцев — своего рода возмездие за преступление, совершенное даже не вчера, а значительно раньше — два, пять лет назад...

Временное ограничение политических прав, как неоднократно показывала история, мгновенно превращается в постоянное политическое бесправие. Чтобы этого не случилось, судьбу Эстонии должны решать все эстоноземельцы: и коренные и иноязычные. Разве Интердвижение отстаивает национальные интересы русского населения? При всем объективном различии интересы у русских и эстонцев одни. Сегодня они живут на одной земле, и нельзя не исходить из этой сегодняшней реальности.

Советская колониальная империя всегда была сильна тем, что включала национальную партократию в свою пирамиду власти, деля как прибыли, так и ответственность. Вовсе не русские оккупанты, а эстонские чиновники широко пользовались привилегиями «допущенных к столу». В неоспоримой разнице уровней жизни убеждает сравнение фешенебельного эстонского района Таллинна Козе с соседним русским «гетто» Ласнамяэ. От двухэтажных коттеджей с гаражами и саунами здесь рукой подать до бестолково спланированных, испещренных пустырями и лишенных городской инфраструктуры новостроек...

Свободным и политически полноправным эстонский народ сможет стать только вместе с русскоязычной общиной — или так и остаться бесправным в своем суверенном государстве. 23 августа людей объединила в живую цепь не только скорбь о минувшем, но и надежда на демократическое будущее независимой Эстонии. Одно уже несомненно: «Балтийский путь» ведет в будущее, но суждено ли сбыться этой надежде?..

> А. ШЕРШНЕВ, выпускник ЛПИ ТАЛЛИНН — ЛЕНИНГРАД

На состоявшейся в октябре сессии Верховного Совета Эстонской ССР было предложено, исходя из реально сложившейся ситуации в республике, на выборах в местные органы власти 10 декабря не применять пункт закона о выборах, касающийся цензов оседлости. В будущем, когда будет принят закон о гражданстве ЭССР, пункты выборного законодательства будут приведены в сооветствие с этим законом.

НАШ АДРЕС: ул. Политехническая, д. 29, і учебный корпус, к. 332

ТЕЛЕФОН: 552-64-17

Газета выходит один раз в неделю