

За физкультурные кадры

Орган партбюро, профкома, месткома, комитета ВЛКСМ и ректората Государственного ордена Ленина и ордена Красного Знамени института физической культуры имени П. Ф. Лесгафта

№ 25—26 (988—89) | Пятница, 28 сентября 1979 г. | Цена 2 коп. | Газета издается с 1940 года

Новый учебный год начался в особенно благоприятных условиях — вышло постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дальнейшем развитии высшей школы и повышении качества подготовки специалистов».

Всестороннему обсуждению задач, поставленных в постановлении, было посвящено расширенное заседание кафедры истории КПСС и политэкономии и ее партийной группы. Итогом обсуждения явилось принятие развернутого решения и конкретного пла-

на реализации его коллективом кафедры.

В ноябре запланировано заседание кафедры совместно с комсомольским активом, на котором намечено обсудить постановление по высшей школе и задачи комсомольского актива в подготовке и зимней экзаменационной сессии и участия в восьмой Всесоюзной конференции студенческих научных работ по общественным наукам, посвященной 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина.

Л. БОГОМОЛОВА



фоторепортаж

Зачеты по труду

С трудового семестра начался первый месяц нового учебного года у первокурсников неффа. Студенты убрали, отремонтировали и благоустроили учебные аудитории, лаборатории, подсобные помещения института.

Фото А. ПЕВЗНЕР



Партбюро контролирует

Резерв эффективности НИИР

Развитие научных исследований в стране диктует и необходимость совершенствования их форм, особенно, когда это касается вопросов, находящихся на стыке различных наук. У нас в стране, наряду с научно-исследовательскими работами, выполняемыми по плану министерства, ведомства, узаконены также работы хозяйственного и по договорам о научно-техническом сотрудничестве. Первые из них выполняются по заказу и финансируются заказчиком, вторые — налагают на договаривающиеся стороны финансовых обязательств. В нашем институте развиты все три формы исследовательских работ. Но сейчас речь пойдет лишь об одной из них — о договорах

по научно-техническому сотрудничеству.

Таких договоров в институте свыше 15-ти. Из них три выполняет лаборатория функциональной диагностики, два — проблемная лаборатория, три — кафедра физиологии и т. д. Партийное бюро института рассмотрело вопрос о ходе выполнения этих договоров. Отмечено, что они являются весьма эффективной формой научного сотрудничества учреждений различного профиля, которую следует всячески развивать.

В чем выгода такого рода работ для института? Во-первых, эта форма научного сотрудничества позволяет объединять силы научных работников, эффективнее использовать дорогостоящую аппаратуру, концентрируя ее на одном направлении. Во-вторых, только так, комплексно, можно решить задачи пограничных поисковых исследований, которые еще не могут быть включены в государственные планы. В-третьих, такого рода работы облегчают внедрение результатов научных исследований в практику, т. к. договоры могут заключаться и с учреждениями чисто практического направления. Важно еще раз подчеркнуть, что эта работа не требует специального финансирования, почему она и называется работой по научно-техническому сотрудничеству.

Кафедра физиологии, например, выполняет такого рода ра-

боты совместно с Военно-Медицинской академией им. С. М. Кирова, Ленинградским медицинским институтом им. И. П. Павлова и Институтом экспериментальной хирургии АМН СССР. На основе совместных исследований опубликован ряд научных статей. Кафедра вполне удовлетворена результатами этих работ.

Партийное бюро института отметило, что такого рода договоры являются важным резервом развертывания научно-исследовательской работы в нашем институте и повышения ее эффективности. В связи с этим партийным бюро факультетов и партгруппам кафедр поручено в осеннем семестре 1979/1980 учебного года рассмотреть вопрос о развертывании этой работы на кафедрах.

Профессор А. МОЗЖУХИН, зав. кафедрой физиологии А. КОРНЕЕВ, пом. проректора института по НИИР

ре-советчикам», рекомендовавшим вовсе распространиться со спортом. Но Игорь решил иначе. Поступил в наш институт, с каждым годом приобретал знания, без которых современная тренировка на высшем уровне просто невыполнима. Атлет стал более осмысленно и продуманно относиться к тренировочным нагрузкам. Этому в немалой степени способствовал и новый наставник — старший тренер сборной Ленинграда, выпускник нашего института А. Зорин. И как следствие четко спланированного и заранее подготовленного результата — блестящее выступление на Спартакиаде народов СССР.

О своих ближайших планах Игорь сказал так: «Цель сейчас одна — Олимпийские игры в Москве».

Г. ВИНОГРАДОВ, наш студент

НА ВАЖНОМ ЭТАПЕ

Комсомольская организация института готовится к проведению важного общественно-политического мероприятия — отчетно-выборной кампании. Согласно постановлениям ЦК ВЛКСМ, Октябрьского РК ВЛКСМ, собрания должны пройти в каждой учебной группе, на каждом курсе, факультетах. На них будут подведены итоги комсомольских организаций за прошедший год, намечены пути совершенствования работы.

Важным этапом отчетно-выборной кампании станет проведение сессии состава членов ВЛКСМ института. Она должна улучшить работу комсомольских организаций с каждым комсомольцем, помочь в выборе им таких поручений, которые соответствовали бы его наклонностям и интересам, а следовательно, повысили его активность.

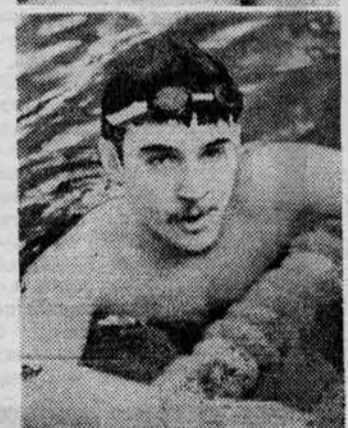
Собрания комсомольских групп уже прошли на II курсе спортивного факультета.

А. КАЗАНОВ, член комитета ВЛКСМ

НАШИ «ЗОЛОТЫЕ»

Закончились X всемирные студенческие спортивные игры, проходившие в Мехико. В «золотой» копилке наград советской сборной — четыре медали, завоеванные нашими студентами. Их удостоены студентка II курса спортфака Е. Давыдова, абсолютная чемпионка Универсиады по гимнастике, студенты II курса спортфака М. Горелик, С. Русин и В. Тарасов — победители в плавании.

На снимках: С. Русин и В. Тарасов.



Призеры Спартакиады

ЦЕЛЬ — ОЛИМПИЙСКИЕ ИГРЫ

настике и начать с нуля в другом виде спорта.

«Штаба — это спорт для настоящих мужчин, — говорит Игорь, — это одна из лучших форм самоутверждения человека в спорте, где рост его достижений виден как на ладони».

Результаты в тяжелой атлетике стали быстро расти, потому что систематические занятия гимнастикой позволили Игорю легко овладеть сложными по координации упражнениями олимпийского двоеборья. К тому же и тренер у молодого спортсмена был с опытом — олимпийский чемпион Ф. Богдановский,

В конце 1972 года Григорьев выполняет норматив мастера спорта. А через несколько месяцев, на первых Всесоюзных спортивных играх молодежи Игорь Григорьев впервые сделал попытку обновить рекорд мира среди юниоров в рывке. Маленькая неточность не позволила атлету зафиксировать вес, но начало восхождения к высоким результатам было положено.

Потом, как это иногда случается в спорте, рост результатов вдруг прекратился. Спортсмен стал, как говорится, «топаться на месте». Здесь в пору и руки опустить, и прислушаться к «го-

ЭТО было нынешним летом на Спартакиаде народов СССР. Толкнув штангу весом 197,5 кг, Игорь Григорьев впервые за этот вечер улыбнулся, — счастье, как только может улыбаться человек, достигший наконец намеченной цели. Да, ленинградец не скрывал своей радости. В этот вечер на помосте Дворца спорта «Юбилейный» он впервые выполнил норматив мастера спорта СССР международного класса. Кроме этого Игорь удостоился и серебряной медали Спартакиады, пропустив вперед лишь Ю. Варданяна, установившего пять рекордов мира.

В тяжелую атлетику Игорь Григорьев пришел из гимнастики, где был кандидатом в мастера. Видимо, сразу же покорила молодого спортсмена «железная игра», если он решился оставить уже завоеванные позиции в гим-

Выступая на собрании актива партийных, советских, профсоюзных и комсомольских организаций совместно с представителями коллективов трудящихся, посвященном обсуждению задач по выполнению постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О строительстве сооружений защиты г. Ленинграда от наводнений», член Политбюро ЦК КПСС, первый секретарь Ленинградского обкома партии Г. В. Романов сказал, что в истории каждого города есть свои замечательные даты и события. Город Ленина известен всему миру как колыбель Великого Октября, город-герой, защитники которого проявили образец мужества и стойкости в суровые военные годы. Ленинград известен и как один из крупнейших промышленных, научных и культурных центров нашей страны.

Коммунистическая партия и Советское государство проявляют постоянную заботу и оказывают большую помощь нашему городу. Убедительным подтверждением этого явилось принятое Центральным Комитетом партии и Советом Министров СССР постановление «О строительстве сооружений защиты г. Ленинграда от наводнений». Давняя мечта о надежном щите, который оградит Ленинград от стихийного бедствия, сбывается по воле нашей ленинской партии, для которой высшей целью были и остаются благо и счастье народа.

Все ленинградцы гордятся тем, что особую заботу в решении этой важной проблемы проявил Генеральный секретарь Центрального Комитета партии, Председатель Президиума Верховного Совета СССР товарищ Леонид Ильич Брежнев.

Гидротехника еще не знала таких возведенных в море сооружений, какие появятся возле Ленинграда. Никогда еще на пути наводнений не вставала 25-километровая преграда, созданная руками человека.

Сегодня мы расскажем об этой грандиозной стройке. Но вначале...

НЕМНОГО ИСТОРИИ

Летопись неских наводнений — длинная летопись. Она была начата буквально с первых лет существования города. Ведь уже в ночь с 19 на 20 августа 1703 года вода унесла лес, приготовленный для возведения Петропавловской крепости. А в 1706 году вода достигла домика Петра I, в царь написал Меншикову: «Третьего дня ветром вест-зюйд-гакую воду нагнало, какой, сказывают, не бывало. У меня в хоромах было сверх пола 21 дюйм, и по городу, и на другой стороне, по улице свободно ездили на лодках».

Есть в этой летописи и страницы трагические, рассказывающие о таких наводнениях, которые навывали в старину потопами.

Крупнейшее из них — наводнение, знакомое каждому по «Медному всаднику», наводнение 1824 года.

Огромный ущерб принесло городу это наводнение.

История сохранила цифры: 569 человек тогда утонули, тысячи людей серьезно заболели, некоторые лишились рассудка. 324 дома были разрушены. Повреждено 3257 строений, погибло 3600 голов скота.

Сейчас об этом наводнении упоминают лишь книги и четырехгранный обелиск, установленный в 1971 году на Мойке возле Исакиевской площади, — это своеобразная летопись самых крупных в истории Ленинграда наводнений. Самая высшая отметка на этом обелиске — на высоте 410 сантиметров. Это уровень подъема Невы в 1824 году.

А чуть ниже — другая отметка. Это 1924 год, второе крупнейшее за всю историю наводнение.

В тот день, 23 сентября, пушки на Петропавловской крепости ударили не в полдень, а в 13 часов 20 минут, предупреждая: городу грозит беда, вода в Неве резко поднимается! В готовность были приведены войска, военные корабли.

Одни из очевидцев наводнения писал: «В 6 часов вечера вода достигла 11 футов выше ординара по футштоку Петропавловской крепости, и казалось, что колыбель революции Красный Ленинград — город-бунтарь умрел: погас свет, прекратилась телефонная связь, плывут мостовые, вспыхнуло зарево пожарища, через 20 минут залило машинное отделение на Главном телеграфе, и Ленинград принужден был выключиться из общей республиканской сети связи и вести борьбу со стихией один, не имея возможности услышать слово поддержки даже из ближайших городов Союза. В 6 часов 49 ми-

нут прекратила подачу воды и водопроводная станция, где также заглохло насосное и машинное отделение. К воде примкнул огонь, от замыкания электрического тока в городе кое-где загорелись большие дома. Население обжатым пламенем, окруженным водою домов в панике спасалось по водосточным трубам и забиралось на крыши».

На Васильевском острове, у здания Горного института находится главный водомерный пост, фиксирующий высоту подъема воды. Нуль футштока этого поста соответствует среднему многолетнему уровню воды в Неве, его и принято называть ординаром. Весьма часто он накрывается волнами, но беда начинает грозить после того, как вода превышает ординар на 150 сантиметров.

Со дня своего рождения наш город выдержал 244 сильных напуска воды, — столько раз она переклестывала ординар на полтора метра и выше.

Невозможно определить цикличность или закономерность наводнений. Однако вероятность нашествия Невы на город составляет один раз в год. Отмечены годы, когда они случались и восемь, и семь раз (1863, 1874). А в прошлом году было четыре наводнения в течение месяца, в том числе три за одну неделю. 70 процентов наводнений случаются осенью, в том числе все самые сильные. Но замечены они во все месяцы, даже зимой.

Наводнения последних лет жертв не влекли, последствия благодаря принимаемым мерам не имели столь жестокого характера. Но ущерб год от года не только не уменьшается, а растет: мы теперь имеем дело с материальными ценностями куда большего порядка.

Даже небольшое наводнение нарушает нормальную жизнь города, работу предприятий, требует мобилизации сил на эвакуацию людей, ценностей. В зоне, подверженной наибольшей угрозе, находятся заводы, фабрики, морской торговый порт, многие бесценные сокровища нашей истории и культуры — Государственный Эрмитаж, Петропавловская крепость, Марсово поле, Летний сад, Исакиевский собор.

ВИНОВНИК — ЦИКЛОН

Долгое время, почти лет двести, господствовало мнение, что вода в Неве поднимается из-за сильных ветров, так как они почти всегда бывают в дни наводнений.

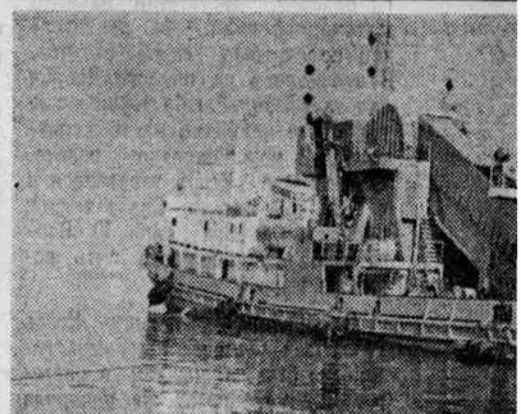
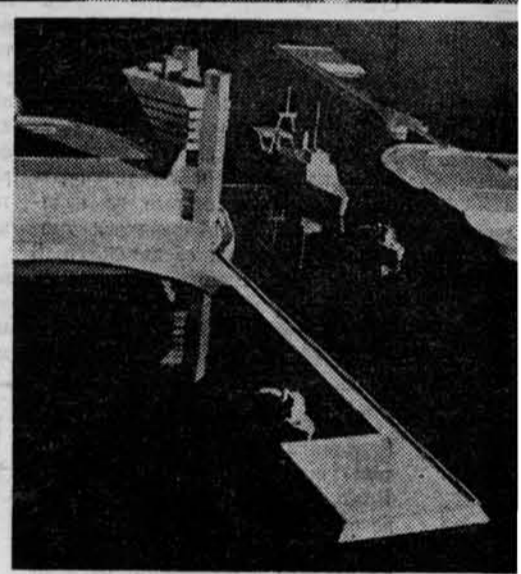
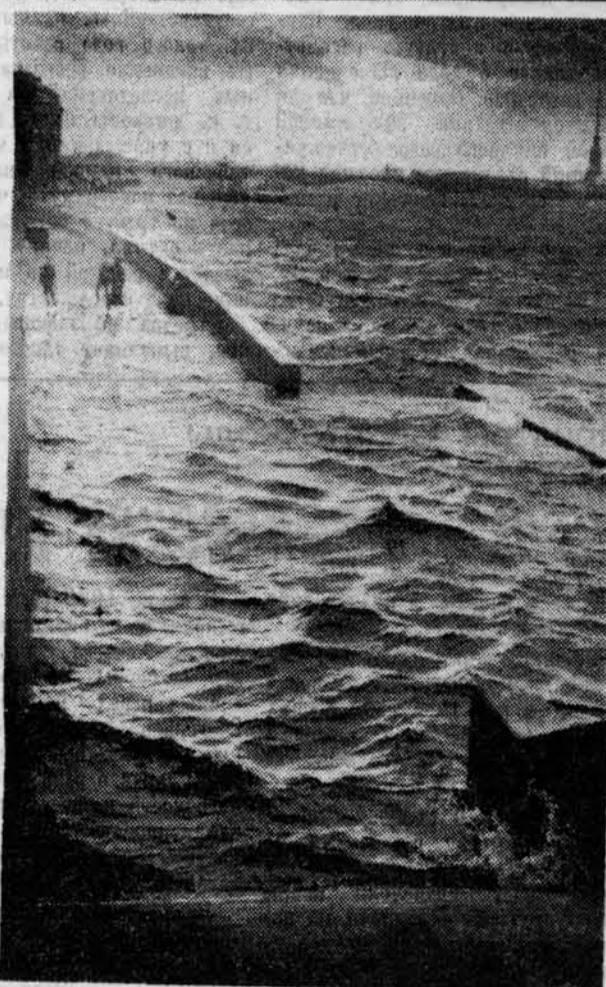
Но один только ветер, даже штормовой, не сможет поднять уровень воды в дельте Невы больше чем на полтора-два метра. Зафиксирован выход реки из

...обеспечить в 1979-1990 годах строительство и ввод в действие сооружений защиты г. Ленинграда от наводнений протяженностью 25,4 километра в составе каменно-земляных дамб, двух судопропускных сооружений, водопропускных сооружений, а также автомобильной дороги по защитным сооружениям.

Из Постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О строительстве сооружений защиты г. Ленинграда от наводнений»



МОРСКОЙ ЦИКЛОН ЛЕНИНГРАД





ЩИТ

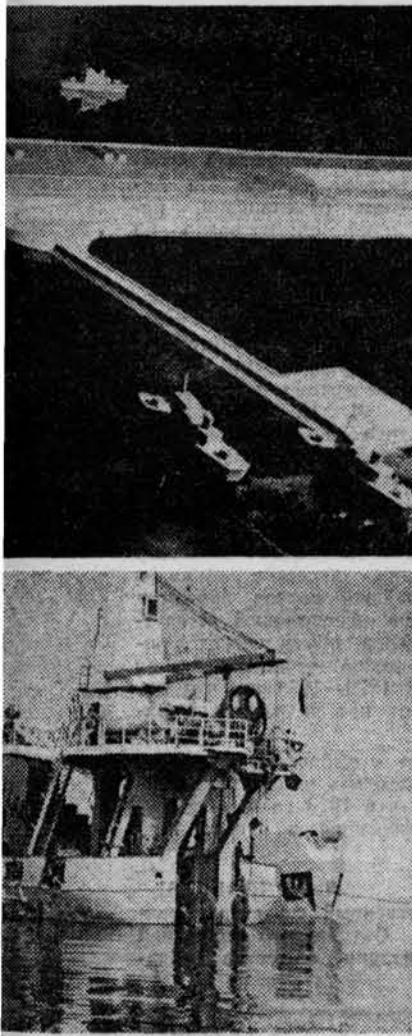


● **ГРУППА проектировщиков** Ленинградского отделения института «Гидропроект» имени С. Я. Жука у моста судопропускного сооружения на морском канале. Слева направо: А. Я. Мирзаев, А. М. Пушной, О. А. Вьюгина, Д. Н. Нацман, С. С. Агалаков, С. Н. Кураев, В. П. Еремичев и В. П. Смирнов.

● **МАКЕТ судопропускных сооружений** в Северных воротах Невской губы.

● **НА подходов к путям и защитной дамбе** работает землечерпальный караван «Северная».

● **НЕВА вышла из берегов.** Снимок сделан 7 сентября 1977 г.



берегов при безветрии и даже встречном северо-восточном ветре.

На самом же деле причина более сложная. Ленинградские наводнения возникают в результате действия в зоне Балтийского моря и Финского залива воздушных вихрей — циклонов, которые зарождаются у берегов Исландии.

Передвигаясь над морем, воздушный вихрь, в центре которого создается зона пониженного давления, подсасывает большие массы воды со всей акватории, тянет их за собой. Циклон уходит дальше на сушу, а водная масса растекается, образуя «длинную волну». Высота ее может быть вначале незначительной, но все больше втягиваясь в сужающуюся горловину Финского залива, «длинная волна» приобретает грозные очертания. Она заходит в Финский залив и продвигается по нему со скоростью 50—60 километров в час, иногда и вдвое большей. По мере того, как залив сужается и глубины его уменьшаются, гребень «длинной волны» непрерывно повышается. Она усиливается в Финском заливе ветровым нагоном и нигде при продвижении к устью Невы не встречает сопротивления. Эта колоссальная сила врывается в Невскую губу, затем в устье Невы. Создается «пробка». Волна приносит воды в 30 раз больше, чем от стока Невы, и последней некуда деться, она вздувается и обрушивается на город.

Изучив механизм зарождения нагонных наводнений, легче было совершенствовать систему прогнозов и оповещений. В Таллине, Нарве, Кронштадте, на ряде островов Финского залива созданы наблюдательные станции. На основе их сведений о прохождении «длинной волны», с учетом остальных погодных факторов в северозападном управлении Гидрометеослужбы оперативно ведутся расчеты, когда и насколько поднимется уровень воды. Сейчас довольно точные прогнозы удается дать за 5—8 часов до начала атаки с моря. А этого времени уже достаточно, чтобы город принял срочные меры. Отлично сработала Гидрометеослужба и мильшевой осенью, когда за один месяц было зарегистрировано рекордное число подъемов уровня выше обычного на полтора метра и более. Тем не менее разгул воды и ветра и в этот раз нанес Ленинграду существенный материальный ущерб. Как ни важны своевременные прогнозы, но ведь они не отменяют ударов стихии. А именно такая задача и поставлена ЦК КПСС и Советом Министров СССР: вообще избавить Ленинград от наводнений — малых, больших, катастрофических.

НАВСЕГДА ИЗБАВИТЬ!

В разное время возникало немало идей по защите города. За всю историю его существования было выдвинуто бесчисленное количество самых разных предложений, как обезопасить Санкт-Петербург—Петроград—Ленинград от наступления морской стихии. Предлагали обваловать берега или расширить сеть каналов, что увеличивало бы площадь разливающейся Невы, или построить регулирующий гидроузел на Неве...

Однако эти предложения далеко не всегда основывались на правильном понимании механизма формирования наводнений. Так, например, никакого эффекта нельзя ожидать от перекрытия Невы выше Ленинграда, поскольку «длинная волна» в период наводнения возвращается в Невскую губу через створ Горская—о. Котлин—Ломоносов до 100.000 кубометров воды в секунду. Могучая Невка кажется детской игрушкой «в руках» несравнимо более мощной нагонной волны. Вот такой напор предстоит сдерживать защитным сооружениям в Финском заливе!

Это, в частности, и позволяет применительно к ним употребить

ОДНО СЛОВО — УНИКАЛЬНО!

Вскоре после того, как правительство утвердило в 1966 году генеральный план развития Ленинграда, началось составление технико-экономического обоснования проекта защиты, которое было одобрено. Затем в течение пяти лет велась разработка уже технического проекта. Главной организацией и на этом этапе стало Ленинградское отделение института «Гидропроект», имеющее большой опыт создания многих крупных гидротехнических сооружений, включая электростанции на Волхове, Свири, Днепре, Енисее. В эту работу включилось еще более 50 научных и проектных институтов и организаций. Анализировались все наблюдения прошлых лет, велись теоретические расчеты, исследования и эксперименты на гидравлических и математических моделях с привлечением электронно-вычислительной техники. Очень тщательно прорабатывалась тема гидрологического и санитарного состояния Невской губы — в изучении этих вопросов участвовали 20 научно-исследовательских коллективов.

Технический проект, созданный под руководством главного инженера проекта С. С. Агалакова, предусматривает строительство комплекса защитных сооружений, многие из которых разработаны впервые в практике гидротехнического и транспортного строительства. Сооружения протянутся более чем на 25 километров (в том числе 22,2 километра по акватории) от поселка Горская на северном берегу залива через остров Котлин к городу Ломоносову на южном берегу. В комплексе войдут защитные дамбы высотой 8 метров над уровнем моря и шириной 35 метров, сооружения для прохода морских и речных судов, водопропускники, обеспечивающие вместе с судовыми пролетами хорошую проходимость в Невской губе и обмен ограждаемой акватории с Финским заливом; первоклассная автомобильная дорога на шесть полос движения, проложенная по гребню защитных сооружений.

Дамбы возведут из скального грунта и песка (вначале отсыплются два упорных каменных башкета, затем между ними намыивают песок). Откосы будут защищены от волн и льда скальными негабаритами — глыбами весом в одну—две с половиной тонны, бетонными плитами и отбойными стенками.

Остров Котлин, как известно, делит залив на Южные и Северные ворота. В первых оставлен проход шириной 200 метров для крупнотоннажных судов, во вторых — проход шириной 110 метров для малого флота. Шесть водопропускных сооружений имеют 64 отверстия шириной 24 метра каждое.

В обычной обстановке все проемы открыты, но их можно закрыть меньше чем за тридцать минут. Это немаловажное обстоятельство, ибо с момента обнаружения волны до встречи с ней проходит всего несколько часов.

Две гигантские стальные створки, двигаясь по рельсам, перекроют южный проход. В северном, ширина которого меньше, одна створка. Водопропускные сооружения перекрываются глубинными сегментными затворами, которые, опускаясь, сокрушат и лед, если угроза наводнения возникнет зимой. Все затворы приводятся в движение системой тяговых механизмов и гидродъемников. Эксплуатационникам стабильно помогут автоматика, телемеханика, электроника.

Как только центральный пост управления на острове Котлин, где стоит Кронштадт, примет прогноз об ожидающемся подъеме воды на 1,5 метра и выше, диспетчер даст команду автоматиче-

ским и телемеханическим устройствам. Откатные ворота и сегментные затворы закроют пролеты, отверстия, и вместе с дамбами этот уже единый и непроницаемый щит примет на себя натиск водной стихии, преградит путь не только к Ленинграду, но и к Кронштадту, остальным пригородам на побережье Невской губы.

Автомобильная дорога под судными проходами нырнет в тоннели, над водопропускными пролетами повиснут железобетонные мосты (общей длиной почти в два километра), на острове Котлин появится развязка движения транспорта. Две другие построят у Ломоносова и Горской.

На разных участках запроектированы пешеходные переходы, спуски к воде. Будут созданы пляжи, лодочные станции, причалы для яхт. Вдоль трассы и на близлежащих к ней островах возникнет живописная курортная зона.

Автомобильная дорога свяжет напрямую ленинградские зоны отдыха — северную и южную. Она станет и частью кольцевой магистрали, огибающей город и выводящей транзитный транспорт за пределы Ленинграда. Так что и тут польза от защитных сооружений — воздух в городе будет чище.

БЛАГОТВОРНОЕ ВЛИЯНИЕ

В том-то и состоит особенность этого гигантского сооружения, что Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР предусмотрено решение не только технической, но и целого ряда социально-экономических проблем. По инициативе Ленинградской партийной организации его строительство было включено в перспективный план экономического и социального развития Ленинграда и Ленинградской области. Можно с полной уверенностью сказать — сооружение окажет благотворное влияние на решение целого ряда проблем. Оно не только надежно защитит город, но и позволит ему гармонично развиваться.

Одна из особенностей проекта в том, что он способствует успешному выполнению важной градостроительной задачи: формирования величественного морского фасада Ленинграда на всем более чем 25-километровом его протяжении по берегам залива. Для этого уже сейчас многое делается. Низменные болотистые участки поднимаются. Здесь вырастают крупные жилые массивы, здания общегородского значения. Недавно первое из них вошло в строй — красивая, видимая с дальних водных подступов к Ленинграду 17-этажная гостиница «Прибалтийская».

Комплекс защитных сооружений окажет благотворное влияние на работу всей очистительной системы Ленинграда. Кто не знает, что вышедшая из берегов Невка прежде всего забивает канализационные коллекторы? Потому широко развернувшееся в Ленинграде строительство очистных систем тесно смыкается с проектом защиты города от наводнений.

Следует особо подчеркнуть, что проект предусматривает полное сохранение водного баланса отдельной дамбой от моря акватории. Предварительно проведенные исследования показали, что санитарный режим в Невской губе не изменится. Причем к мо-

менту завершения строительства полностью прекратится сброс очищенных стоков в Неву и ее притоки. Мощные очистные сооружения, которые создаются сейчас на искусственном острове в Финском заливе и в поселке Ольгино, будут «перерабатывать» все промышленные и бытовые стоки и возвращать морю только чистую воду. Биосферой, влиянием сооружения на гидробиологию, гидрохимию, санитарное состояние города занимались, тщательно изучали 20 научно-исследовательских организаций. Одновременно специалисты ВНИИ гидротехники имени Б. Е. Веденеева вели наблюдения за работой всего защитного комплекса... в действительности. Специально для этих целей была создана во много раз уменьшенная модель морского щита. Именно на ней проверяли возможные изменения в течениях, состоянии водной стихии, перепадах воды, температуры. Выводы следующие — водообмен не только не ухудшится, но даже местами улучшится, ибо кое-где возле берегов залива скорость течения возрастет. В целом же водообмен будет близок к естественному. Останутся прежними температура воды, ее соленость, высота воли. Ничто не изменит естественного уровня воды, систему течений, ледовую обстановку. Нет препятствий для проникновения в губу нагонных и солоноватых вод. Не нарушаются пути миграции рыб, их кормовая база, следовательно, и воспроизводство.

Конечно, на восполнении рыбных запасов может сказаться шум самой стройки. Подумали и об этом: проект включает строительство завода по разведению мальков.

Безосновательными оказались и опасения, что сама Невка может стать причиной наводнений, если ее течение в случае опасности наступления стихии с моря преградят пути защитных сооружений. Дело в том, что отдаленный от залива окажется довольно большая акватория — почти 400 квадратных километров. При закрытых водопропускных и судопропускных устройствах уровень воды в ней от стока Невы способен подниматься всего на два сантиметра в час. Наводнения же, как свидетельствуют многолетние наблюдения, продолжают не более суток. Таким образом, невиские воды не смогут вызвать сколько-нибудь серьезного отклонения от обычных норм.

Подготовительные работы к возведению защитного комплекса уже начались.

Намечена трасса, по которой пройдет комплекс сооружений, развертываются базы строительной индустрии, определены основные исполнители. Десятки ленинградских и специализированных иногородних предприятий будут выполнять заказы для этой стройки.

Условия для работ сложные, трудные. Сначала они развернутся на береговых участках, а затем, создав крепкие тылы, строители шагнут в залив. В реализации проекта примут участие десять министерств и ведомств, а основную роль возьмут на себя Минэнерго и Минтрансстрой. Создана специальная организация с мощной техникой для работы на берегу и в заливе. Предстоит по основным сооружениям защиты вынуть 15 миллионов кубометров грунта, уложить в тело сооружения 26 миллионов кубических метров бетона и железобетона, смонтировать 40 тысяч тонн металлоконструкций и оборудования.

На состоявшемся в Смольном собрании партийно-хозяйственного актива определены первоочередные задачи по развертыванию строительства. Чтобы обеспечить комплексное и своевременное решение организационно-технических проблем, бережно расходовать выделяемые на строительство ресурсы, Областной и Горьковский комитеты партии ориентируют коллективы предприятий, институтов, строительных-монтажных подразделений на использование богатого опыта горьковского содружества участников строительства Саяно-Шушенской ГЭС. Стройка объявлена Всесоюзной ударной комсомольской. Первый комсомольско-молодежный отряд приступит к работе в будущем году.

Пройдет немного лет, и над гладью Финского залива поднимутся сооружения комплекса. Прочная преграда из камня, бетона и стали надежно защитит Ленинград от натиска стихии.

Энтузиасты
первых пятилеток

ВОЖАК ФАБРИЧНЫХ СПОРТСМЕНОВ

...22 мая 1930 г. вступил в строй действующих предприятий первенец отечественного производства искусственных волокон — ленинградская фабрика «Пятилетка» (ныне — Ленинградский филиал ВНИИ искусственных волокон). Среди прибывших на предприятие молодых специалистов-химиков был не по годам серьезный, скромный юноша — Витя Атаманов.

Мне, тогда подростку, посчастливилось прожить несколько лет в одной квартире с Виктором Васильевичем. Помню, как он вместе с единомышленниками сколачивал на фабрике физкультурную ячейку. В комнате Атаманова почти всегда можно было увидеть парней и девчат — будущих физиков.

Тяжелое это было время. Новорожденную фабрику то и дело лихорадило. И на физкультуру выделяли пока еще весьма скудные средства. Атаманов в эти дни постоянно бывал в фабкоме, парткоме, у директора.

— Нужны средства! — горячо убеждал он.

— Где их взять? — отвечали ему и добавляли: — Ты бы лучше, Виктор, в технологию винкал поглубже, а то ведь качество шелка у нас иногда, сам знаешь...

— Технологию мы не забываем, — парировал Виктор. — Но технология технологией, а физкультура физкультурой! Уверен, если бы дали нам возможность развернуть физкультуру, и технология улучшится: с такими ребятами горы сдвинуть можно! Дайте денег, дайте физкультурникам развернуться!

Убедил Атаманов: доводы-то были веские. Виктор Васильевич быстро закупил спортивный инвентарь, и началась «чудеса!» Уже организованные к тому времени коллективы легкоатлетов, лыжников, боксеров, борцов, теннисистов, гребцов, пловцов начали ежедневно проводить тренировки. Любо-дорого было смотреть, с каким старанием занимались ребята. А как повеселел их вожак, молодой коммунист Виктор Атаманов!

Делам спортивным он отдавал почти все свободное от работы

время. Большим авторитетом по-прежнему он пользовался и на производстве — считался одним из лучших сменных инженеров не только фабрики, но и главка. В номере заводской многотиражной газеты «Голос пятилетки» за 31 марта 1935 года появилась заметка: «В конкурсе на лучшего сменного инженера, проводимом в 1934 г. трестом промышленности искусственного волокна, вторая

ли глаза. Они были счастливы: они слушали чародея.

— Лапта — это хорошо, — говорил Атаманов, — а волейбол — лучше. Я помогу вам оборудовать площадку и достану мяч...

Так все и случилось.

Усилиями Виктора Васильевича и его друзей-активистов к 1935 году каждый второй работник фабрики стал физкультурником, ну а мальчишки и девочки —



премия в сумме 750 рублей присуждена тов. Атаманову В. В. (прядильный цех).

А спустя два года Виктор Васильевич был удостоен первой премии и назначен начальником одного из ведущих цехов.

Атаманов был не только отличным организатором и выдающимся спортсменом-бегуном, прыгуном, лыжником и т. д.

Виктор Васильевич, к удивлению многих, поспеивал всюду: много читал, интересовался искусством, часто бывал в кино, театрах, музеях, на выставках. И никогда не забывал о нас, ребятниках! Помню, как-то, едва став моим соседом, он помыслил меня к себе и заговорщически спросил:

— Костя, скажи-ка, кто у вас здесь «заводилы»?

Я назвал несколько мальчишек.

Потом он дал мне первое поручение:

— Собери-ка их у меня вечером.

Никогда не забуду этот сказочный вечер! У мальчишек блестя-

почти поголовно. Зимой на льду озер можно было видеть конькобежцев и хоккеистов, на аллеях — лыжников, на холмах — горнолыжников, причем молодежь сама оборудовала трамплины. Летом на обширной территории поселка Пороховые упорно тренировались бегуны-кроссмены. На оборудованном (по инициативе, опять-таки, Атаманова) силами молодежи и подростков стадионе проводились соревнования по легкой атлетике, велогонкам, футболу, никогда не пустовали волейбольные площадки (а их было около десятка), теннисный корт (детские и гордость нашего спортивного вожака) кипели любительскими ракетки. На зеленых лужайках состязались борцы и боксеры, на озерах соревновались гребцы, в заводском дворе — стрелки, в прекрасно оборудованном спортивном зале — гимнасты и игроки.

Я часто вспоминаю то чудесное время, незабываемые тридцатые годы. Спорт вошел в наш быт настолько органически, что случившиеся по тем или иным причи-

нам перерывы в тренировках нас просто тяготили. Виктор Васильевич внимательно следил за нашими занятиями, часто приходил на помощь советом.

К 1937 году фабричный коллектив физкультуры стал хорошо известен в нашем городе. В том году открылась плавательная станция, что дало толчок массовому увлечению плаванием и прыжками в воду. Тем более, что среди инструкторов были такие корифеи, как Клавдия Алешина, Владимир Китаев и Леонид Мешков! Много труда и инициативы вложено в пропаганду плавания и прыжками и Виктором Атамановым.

Летом 1937 г. команда легкоатлетов фабрики, возглавляемая Атамановым, выехала на спартакиаду работников химии в г. Дзержинск и заняла там первое место (см. фотографию), лучшее время в беге на 100 метров — 11,3 сек. — показал Атаманов. А ведь ему к тому времени было уже под тридцать. Дирекция предприятия премировала спортсменов месячной поездкой по Советскому Союзу.

Виктор Васильевич оставался вожаким фабричных спортсменов вплоть до начала Великой Отечественной войны. В годы войны и блокады он возглавлял один из важнейших цехов, выпускавших боеприпасы для фронта. И здесь, как и всюду, где ему приходилось работать, он оставил о себе самую добрую память.

Вскоре после окончания войны он решительно перешел на физкультурную работу. Поступил в школу тренеров при институте физической культуры имени П. Ф. Лесгафта. Всю свою дальнейшую жизнь он посвятил тренерской работе. Этого человека редкого обаяния, влюбленного в легкую атлетику, в спорт, помнят и долго будут помнить все, кто его знал и кому он привил на всю жизнь любовь к физкультуре и спорту.

К. БАРЫШНИКОВ,
старший инженер бывшей фабрики «Пятилетка»

На снимке: спортсмены фабрики (третий справа во втором ряду — В. В. Атаманов).

«Спорт и культура»

В конце августа в Варшаве прошел международный семинар социологии спорта по проблеме «Спорт и культура». Он был собран под эгидой Международного комитета социологии спорта и проводился комитетом социологических наук Академии наук ПНР, а также Академии физического воспитания в Варшаве, который исполнилось в эти дни 50 лет.

Всего в работе приняли участие 76 представителей Европы, Азии, Америки, Африки, Австралии.

Советская делегация состояла из восьми человек. Профессору кафедры теории и методики физического воспитания, доктору педагогических наук Н. И. Пономареву и мне выпала честь представлять на встрече социологов наш институт.

На семинаре освещались различные аспекты проблемы «Спорт и культура», была дана характеристика современного положения и перспективы развития социологии спорта, показано значение спорта в жизни.

Доклады советских социологов слушались с большим интересом, докладчиков буквально засыпали вопросами. Такое внимание специалистов к развитию спорта в нашей стране — устроителей «Олимпиады-80» — было не случайным. В Советском Союзе проблема «Спорт и культура» изучается наиболее широко. Только в нашем вузе по ней выполнено за последние семь лет много работ. Преподавателями и сотрудниками института Г. Решетневой, Ю. Николаевым и С. Агшевым защищено три диссертации.

Параллельно с работой семинара проводились выборы Международного комитета социологии спорта. В числе его членов избран профессор Н. А. Пономарев. Он также вошел в редколлегия Международного ревю социологии спорта.

В. ВЫДРИН,
зав. кафедрой теории и методики физического воспитания

КОМСОМОЛ, ПОМОЖЕМ СИНЕГОРЬЮ!

Есть такой поселок в верховьях реки Колымы — Синегорье. Назван так потому, что горы, преодолевая которые прибывают воды Колымы, действительно, голубовато-синие. В Синегорье идет ударная всевозможная комсомольская стройка — возводится Колымская ГЭС. Пройдет время, и возникнет здесь мощный энергетический центр, Синегорье станет большим городом. Но этому будет предшествовать огромный труд людей. И трудятся синегорцы в крайне суровых природных условиях — ведь совсем недалеко находится полюс холода нашей планеты!

Мне приходилось видеть, как возводили Красноярскую, Токтогульскую, Саяно-Шушенскую ГЭС. Но то, что делают сейчас на Колыме, — это подвиг особый. Строители становятся подчас скалолазами. В теле огромной горы пробивается туннель. В нем-то и будет помещен пульт управления Колымской ГЭС. Такого не знала еще техника гидростроительства. И все это — при морозах, превышающих 50 градусов!

Но и в условиях труднейшей работы, суровейшего климата синегорцы находят время для занятий физкультурой и спортом. И был, как и все мы, с нетерпением

ждем Олимпиаду-80, и их лозунг сегодня — «Олимпийские игры не только для олимпийцев!» Для них спорт — это, прежде всего, бодрость и здоровье, запас силы и выносливость, закалка тела и тренировка воли. Своими силами в подвале самого большого здания Синегорья строители Колымской ГЭС соорудили спортивный комплекс со штангами, тренажерами и даже сауной, построенной по новейшему образцу. И сейчас на его базе организуется клуб здоровья «Титан». В основе его деятельности — девиз «В здоровом теле — здоровый дух!». В программе клуба — и традиционные виды спорта и «бег ради жизни»...

И тут встают вопросы: а как тренироваться? Как правильно дозировать нагрузку? И какова она должна быть в условиях Крайнего Севера? Где взять нужную литературу? Да и с инвентарем не всегда благополучно, ведь поселок Синегорье в сердце Колымы, все-таки всего лишь поселок, в котором спорттовары приобрести негде.

Недавно я получил письмо от одного из инициаторов строительства спортивного комплекса, письмо с просьбой о помощи. И решил обратиться к нашим ком-

сомольцам-лесгафтовцам.

Помочь мы можем во многом. Литературой, методическими советами, кое-каким инвентарем. В свою очередь, и ученые института могли бы получить ценные сведения от синегорцев: ведь занятия физической культурой и спортом в условиях Крайнего Севера практически еще не изучены, а изучать их надо, если вспомнить, что мы начали решительное наступление на Сибирь, Арктику и Крайний Север, и «штабом» этого наступления является наш Ленинград. Вспомним, например, что до Олимпиады в Мехико никто всерьез не изучал жизнедеятельность человека в других экстремальных условиях — условиях высокогорья, и когда это изучение началось, сколько нового было открыто наукой и сколько пользы людям оно принесло.

Мне кажется, вопрос о шестстве над строителями Колымской ГЭС надо обсудить и в комитете комсомола, и в проблемной лаборатории института, и в учебно-исследовательском центре. Конечно, Синегорье от нас далеко, нас разделяет чуть ли не десять тысяч километров. Но я верю, что возможности для контактов можно найти и в этих условиях.

А. КОНДРАТОВ,
кандидат филологических наук, старший научный сотрудник проблемной лаборатории института, действительный член Географического общества, научный обозреватель «Недели»

У ПРОПАГАНДИСТОВ — ОТВЕТСТВЕННАЯ ПОРА

НАВСТРЕЧУ ОТЧЕТАМ И ВЫБОРАМ В ОБЩЕСТВЕ
«ЗНАНИЕ»

Почти три года назад был избран действующий сейчас актив Октябрьской районной организации общества «Знание».

За это время в жизни страны произошли важные политические события. Центральный комитет КПСС принял постановления «О состоянии и мерах улучшения лекционной пропаганды» и «О дальнейшем совершенствовании идеологической, политико-воспитательной работы», являющиеся боевой программой деятельности всех звеньев общества «Знание». Эти партийные документы направлены на обеспечение высокого научного уровня, усиление деловитости, конкретности и частупательного характера лекционной пропаганды, на повышение качества лекторского состава, на дальнейшее изучение запросов слушателей, обеспечение связи теории и практики, совершенствование организационных основ лекционной пропаганды.

В настоящее время наша районная организация насчитывает 2789 членов, объединенных в 80 первичных организаций. Свыше 600 членов общества имеют ученые степени и звания.

Ежегодно лекторами района читается более 22 тысяч лекций по различной тематике. Важной формой работы является чтение циклов лекций. Такая система

обеспечивает углубленное изучение проблемы, устойчивый интерес слушателей к теме. На Адмиралтейском объединении, например, нами организовано 60 циклов лекций.

Активно действуют первичные организации общества на Ленпочтамте, в Институте физической культуры имени П. Ф. Лесгафта, ЛКИ и др. Прекрасными руководителями первичных организаций являются Л. С. Соколовская (Адмиралтейское объединение), С. В. Сосновская (Ленпочтамт), Г. Н. Ткачук (ЛКИ), Т. М. Капцевец (Институт имени П. Ф. Лесгафта) и др.

Главными задачами районной организации общества «Знание» на ближайший период являются проведение общественной аттестации лекторов, обмен членских билетов, а также отчетно-выборная кампания 1979—1980 гг., что потребует от нас напряженной работы.

Отчетно-выборная кампания будет проходить в первичных организациях в 1979 году, а районная конференция в начале 1980 года.

Л. ЗИНОВЬЕВА,
ответственный секретарь правления Октябрьской районной организации общества «Знание»