

ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, дирекции, профкома, комитета ВЛКСМ и месткома Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина

№ 27 (1348)

Вторник, 24 июля 1951 года

Успевал в учебе — победы в труде

Еще не начиналась весенняя экзаменационная сессия, а уже по аудиториям и общежитиям нашего института прокатился призыв, брошенный комсомольцами:

— Отдадим месяц своих летних каникул работе на колхозных стройках!

Горячо поддержали политехники предложение комсомольцев. Свыше 2 тысяч студентов института в первые же дни подали заявления с просьбой зачислить их на один из летних месяцев в ряды строителей.

В настоящее время на колхозных стройках Ленинградской области трудится свыше 600 студентов-политехников. Часть из них работает в укрупненных сельхозартелях Сосновского района, помогая колхозникам возводить новые хозяйственные и культурно-бытовые постройки, другая часть — в Оредежском районе на строительстве новой сельской гидроэлектростанции. Сообщения корреспондентских постов, непрерывно поступающие с участков строительства в редакцию газеты «Политехник», говорят о том, что наши студенты с честью выполняют свой патристический долг перед Родиной, что они не жалеют ни сил, ни энергии для приумножения материальных и культурных богатств советской деревни.

— Как поработали сегодня? На этот вопрос студенты отряда тов. Фролова, работающие в колхозе «Знамя труда», Сосновского района, неизменно отвечают:

— Нормы перевыполнили! Работая в самых трудных условиях, студенты этого отряда не возвращаются домой до тех

пор, пока не превысят установленное задание. Так же работают бригады Барышниковой, Шмачкова и Лукьянова на строительстве Оредежской ГЭС, студенты отрядов тт. Любимова, Мехедова в Сосновском районе и многие другие.

Социалистическое соревнование — вот что стало основой успехов передовых участков, бригад, отрядов строителей.

Там, где широко развернули его, где позаботились о создании нормальных условий для труда студентов, где подумали о гласности соревнования, широко обмене опытом работы, — там и результаты налицо. Учить на примере передовиков, помогать отстающим, добиваться, чтобы каждый студент выполнял и перевыполнял нормы, — в этом сейчас состоит одна из главных задач комсомольской организации на стройке.

Очень жаль, но еще не на всех участках созданы надлежащие условия для высокопроизводительной работы наших студентов. Недостатки, имеющие место в организации производства, должны быть быстро и решительно ликвидированы на местах.

Надо придать еще более широкий размах идейно-воспитательной работе. Комсомольские собрания, доклады и беседы, боевые листки — все должно быть подчинено в эти дни одной цели — помочь студенту в труде, привить чувство коллективизма, хорошего товарищества, чувство любви к своей Родине.

Шире соревнование на стройке, товарищи политехники! Успевали в учебе — победим и в труде!

ВЕЛИКИМ СТРОЙКАМ

Недавно в адрес института поступила телеграмма от руководителей «Гидропроекта» СССР. Проектировщики приносят благодарность коллективу кафедры оснований, фундаментов и подземных конструкций, возглавляемой профессором В. А. Флориным, за научно-исследовательские работы, выполненные кафедрой в помощь строителям великих сталинских строек.

Учеными-политехниками произведены 5 крупных научных исследований. Два из них — «Расчет железобетонных головок шлюза с учетом пространственности их работы» и «Методы расчета анкерных понуров гидротехнических сооружений» дали возможность проектировщикам более обоснованно подойти к расчету этих конструкций.

Исследования, произведенные кафедрой профессора В. А. Флорина, — лишь часть тех работ, которые выполняет сейчас наш институт по заказам великих сталинских строек. По состоянию на последнее время учеными-политехниками велось 14 крупных научных исследований, предусмотренных хозяйственными договорами.

Значительные по объему работы выполняются в лаборатории гидромашин. В настоящее время здесь закончено изготовление моделей всех узлов блока Куйбышевской гидроэлектростанции в 1/27 натуральной величины, сооружен напорный бак-резервуар объемом в 80 кубических метров, начат монтаж приборов и аппаратуры. С завершением всех этих работ научный коллектив лаборатории приступит к наладочным испытаниям всех узлов блока, которые позволят изыскать наиболее рациональную систему конструкций гидромашин будущей величайшей электростанции на Волге.

Исследование всасывающих труб с выравнивающими лопатками в колене трубы» — так называется тема, над которой работает коллектив кафедры профессора Л. Г. Лойцянского. Лабораторией к настоящему времени уже изыскан и предложен новый тип всасывающей трубы с направляющими лопатками. Он всесторонне исследован и показал хорошие результаты. В частности, на модели он повысил коэффициент полезного действия турбины на 1—2 процента. Исследование всасывающих труб будет продолжаться.

«Исследование всасывающих труб с выравнивающими лопатками в колене трубы» — так называется тема, над которой работает коллектив кафедры профессора Л. Г. Лойцянского. Лабораторией к настоящему времени уже изыскан и предложен новый тип всасывающей трубы с направляющими лопатками. Он всесторонне исследован и показал хорошие результаты. В частности, на модели он повысил коэффициент полезного действия турбины на 1—2 процента. Исследование всасывающих труб будет продолжаться.

Шире соревнование, друзья!

Горячая пора стоит сейчас у студентов-политехников, посвятивших месяц своих летних каникул колхозному строительству. Дружно взялись они за работу, помогая колхозникам создавать новые скотные дворы, жилые дома, школы и клубы в Сосновском районе и электростанцию — в Оредежском районе.

С каждым днем между ними все ярче разгорается соревнование за лучшие показатели труда.

Преображаются берега Оредежи

На высоких берегах Оредежи раскинулся лагерь строителей-студентов нашего института. С утра и до вечера сюда доносится звук пил, шум падающих деревьев. Полным ходом идет расчистка трассы дороги, соединяющей строительную площадку Оредежской ГЭС с железнодорожной станцией Чолово.

На глазах изменяются берега Оредежи. После «организационного периода» первых дней наша студенческая стройка все увереннее входит в четкие рамки трудовой жизни.

Сейчас в нашем коллективе уже наметился ряд бригад, которые систематически добиваются высоких показателей в труде. В числе их необходимо назвать бригаду А. Барышниковой, первой получившую переходящий вымпел, бригаду Шмачкова, отгрузившую в адрес стройки около 50 тонн оборудования. Организованно работает также бригада Лукьянова, которая целиком состоит из студентов, второй год принимающих участие в строительстве колхозных электростанций.

За время, прошедшее со дня нашего приезда на Оредеж, строителями-политехниками выполнен значительный объем работ. Нами полностью отремонтирован участок дороги протяжением в 1,5 километра, оборудованы два сланевых перехода через болота длиной в 35 метров, построены два моста через ручьи длиной каждый по 3,5 метра, заготовлено много строевого леса.

В часы, свободные от работы на стройке, студенты оказали помощь колхозам Оредежского района «Ленинский путь» и «Коммунар» в сеноуборке.

Большие и ответственные задачи стоят перед строителями. До конца июля мы должны отремонтировать 6 километров дороги, заготовить 1000 кубометров леса, осуществить монтаж пилорамы и локомотива.

Наши успехи, несомненно, могли бы быть еще большими, если бы не некоторые недостатки, сильно мешающие работе. А таких недостатков, к сожалению, немало. Ход строительства тормозится по вине треста «Ленсель-электро» (главный инженер тов. Горб) и Оредежской конторы этого треста (директор тов. Гусаров). Дело в том, что стройка постоянно испытывает недостаток автотранспорта. Присланные сюда автомашина «ЗИС-5» и трактор оказались неисправными и сейчас находятся в ремонте. Контора не заботится о доставке горючего на стройку, и машины часто простаивают по этой причине.

Нет сомнения, что при скорейшей ликвидации этих недостатков труд студентов-политехников будет еще более высокопроизводительным, и на основе широкого соревнования мы сможем успешно сдержать свое слово — дать в будущем году электроэнергию колхозам Оредежского района.

Студент Ю. ИСАЕВ

ТРУДОВОЙ ДНЕВНИК

КОМСОМОЛЬЦЫ - политехники, работающие на стройке Оредежской ГЭС, горячо откликнулись на просьбу колхозников района — помочь им в проведении сельскохозяйственных работ.

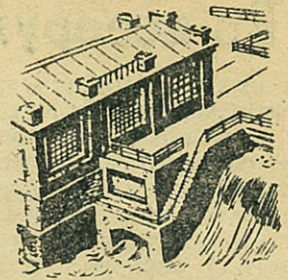
Регулярно после своей основной работы на стройке выходят сейчас помогать колхозникам убирать сено студенты из бригады № 3, возглавляемой Рыжен-

ковым. Дважды выходили на работы по уборке сена также бригады № 2 и 5.

Выходной день 15 июля строители Оредежской ГЭС полностью посвятили колхозам.

В ближайшие дни наши агитаторы выступят перед колхозниками с докладами, а коллектив художественной самодеятельности — с концертами.

Студент В. ЛОКОВ



С участков сообщают

ИТОГИ 10 ДНЕЙ

С первых же дней по прибытии в колхоз имени Жданова, Сосновского района, наша бригада приступила к работе. Основная наша задача — это помочь колхозникам построить скотный двор. Прошли первые 10 дней работы, и сейчас уже можно подвести некоторые итоги труда студентов. Неплохо трудятся политехники. За 10 дней мы поставили все стропила на помещения, сложили у входов 6 кирпичных столбов, настелили часть потолка, выполнили много мелких вспомогательных работ.

Бригада деятельно помогает колхозу и в создании другой стройки — новой школы. Многие студенты работают в лесу на очистке деревьев, а также на колхозной пилораме. Трудятся все хорошо, выполняя и перевыполняя установленные нормы.

Среди строителей проводится большая политико-воспитательная, культурно-массовая и спортивная работа. Ежедневно в бригаде ведется четка газет. Студенты помогают в работе колхозной библиотеке. Недавно мы организовали соревнование по плаванию, волейболу, проводится шахматный турнир. Студенты-политехники завязывают тесную связь с колхозной комсомольской организацией.

Студент М. СВИНЬИН

КТО ПОБЕДИТ?

Отряд тов. Фролова, работающий в колхозе «Знамя труда», продолжает заготовку леса. Сейчас мы валим огромные деревья, достигающие в высоту до 35—37 метров и диаметра 85 сантиметров. Трелевщики вывозят лес из заболоченной низины.

Работа студентов-политехников нелегкая, но, несмотря на трудности, процент выполнения нами норм непрерывно растет. Если раньше колхозники вывозили по 2 машины леса, то сейчас студенты вывозят по 5—6 машин. Отлично работают и лесорубы. 110—120 процентов нормы — таков ежедневный показатель их труда. Бригада лесорубов разбитая на звенья, по 4 человека в каждом. Между звеньями разгорелось соревнование за лучшие показатели работы. Кто победит в соревновании — этот вопрос волнует каждого студента, работающего на колхозной стройке.

Отлично работает звено Николая Зяблова. Член этого звена Шура Шахова первой из девушек встала на пилку деревьев. В первый же день она вместе с Зябловым спилила большое количество деревьев. Вслед за Шаховой на пилку деревьев встали и другие девушки.

Скоро приступим к постройке скотного двора.

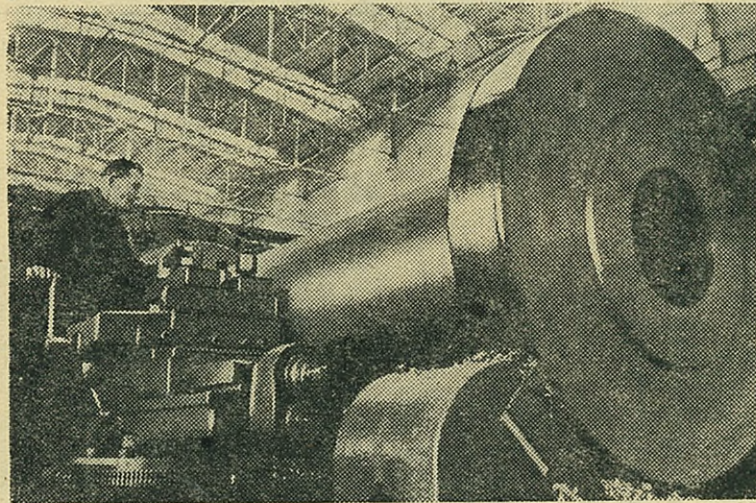
Студентка Л. МАШКИНА

РАВНЯЯСЬ НА ПЕРЕДОВИКОВ

Наш отряд работает в сельхозартели «Сталинский путь» на вырубке кустарника. Это — нелегкая работа, но тем не менее студенты-политехники с честью справляются с ней. Отряд в целом выполняет норму на 102 процента, а отдельные студенты нашего института — на 110—130 процентов.

Вместе с нами работает группа студентов Пищевого института. Вначале они отставали от политехников, но сейчас заметно подтянулись. Сейчас они также перевыполняют нормы.

Студент К. ЛЮБИМОВ



Кафедрой гидравлики, возглавляемой профессором М. Д. Чертоусовым, выполняются крупные гидравлические исследования шлюзов Куйбышевского гидроузла. Закончен монтаж модели шлюзов с головной системой наполнения и опорожнения и с 1 июня на этой модели начато проведение экспериментов.

Много сложных и ответственных научных работ выполняют сейчас также коллективы лаборатории инженерных конструкций, оснований и фундаментов, а также лаборатории техники высоких напряжений. Коллективы лабораторий с воодушевлением трудятся над предложенными

ими темами и не жалеют сил и знаний для оказания большой творческой помощи строителям величественных сооружений коммунизма.

Б. КРАСНУХА, научный сотрудник

На днях на заводе имени Сталина изготовлен первый турбогенератор для одной из великих сталинских строек — Цимлянкой ГЭС. Эту работу металлисты выполнили при активной творческой помощи ученых нашего института.

На снимке: в гидротурбинном цехе завода имени Сталина. Чистовая обработка вала турбины Цимлянкой ГЭС.

Во всеоружии встретить учебный год

На днях состоялось расширенное заседание партийного комитета, посвященное ходу ремонтно-восстановительных работ в институте и подготовке к новому учебному году. Партком заслушал по этому вопросу доклад заместителя директора института по административно-хозяйственной части тов. Бельтихина и содоклад тов. Бельтихина.

Факты свидетельствуют, что положение с подготовкой к новому учебному году в институте обстоит явно неблагоприятно. Восстановительные работы выполняются крайне медленно. Так, по состоянию на 1 июля по корпусу ТВН намеченный объем восстановительных работ был выполнен всего лишь на 10 процентов, по гидрокорпусу — на 14,3 процента, по фабрике-кухне — на 26,9 процента.

Такое положение создалось, во-первых, потому, что ведущиеся в институте восстановительные работы были включены в план без соответствующей подготовки. В 1950/51 году дирекция института так же недопустимо медленно проводила работу по подготовке необходимой технической документации.

Вторая причина — это низкий уровень организационной работы хозяйственных отделов института, что отражается на работах по восстановлению. Нет должного делового контакта между дирекцией института и управлением треста «Ленвузстрой», что отражается на качестве работ.

В связи со значительным увеличением числа студентов в новом учебном году имеющийся сейчас в распоряжении института аудиторный фонд оказывается явно недостаточным. Недостающее число аудиторий для проведения одних лишь лекций и

практических занятий, идущих по расписанию, составляет при организации занятий в одну смену 70—90 комнат. Одновременно с этим требуется расширить площади чертежных, читальных зал и оборудование двух новых спортивных зал. Полученные недостающие помещения предполагается в основном за счет восстановления гидрокорпуса и корпуса ТВН. Однако работы по ремонту этих зданий идут крайне медленно.

Докладчики рассказали о некоторых мерах, которые принимаются в настоящее время в институте для обеспечения нормальных условий учебы и быта студентов с наступлением будущего учебного года. Однако эти меры еще очень не достаточны.

Первым в прениях взял слово декан энергомашиностроительного факультета тов. Гурьев. Он остановился на тех вопросах, которые особенно волнуют этот факультет. Тов. Гурьев отметил, в частности, что лаборатория факультета испытывает острый недостаток электроэнергии. Из-за ее отсутствия медленно идут работы, связанные с испытанием моделей Куйбышевского гидроузла.

Выступление тов. Родина было посвящено работе научной и учебной библиотек. Он отметил, что административно-хозяйственный отдел медленно выполняет решение руководителей института об открытии в будущем году в студенческом городке филиала библиотеки на 70 000 книг.

Председатель профкома тов. Карпов посвятил свое выступление вопросам культурно-бытового обслуживания студентов. В этом деле есть немало недостатков. Фабрика-кухня, в которой шесть комнат принадлежат студенческому клубу, восстанавли-

вается медленно. Профсоюзная организация сейчас имеет возможность добиться финансирования ночного санатория на 25—50 человек. Такие санатории уже существуют в университете и Текстильном институте. От дирекции института требуется лишь выделение площади, и тогда студенты-политехники будут иметь свой дом отдыха и в летнее и в летнее время.

О многих важных вопросах эксплуатации и бережения жилого фонда, хозяйственного и бытового инвентаря говорил выступивший в прениях тов. Сторонкин. Большую роль в деле сохранности жилого фонда, инвентаря и оборудования, заявил он, должны сыграть партийные и общественные организации.

Затем выступил директор института тов. Алабышев. Он поддержал мысль о составлении перспективного плана развития института на ближайшее время.

Тов. Кузнецова останавливает внимание собравшихся на вопросах идеологического воспитания хозяйственников. Ряд недостатков в работе, говорит она, объясняется тем, что многие наши руководящие работники недостаточно занимаются повышением своего идейно-теоретического уровня.

В прениях участвовали также тт. Агеев, Чулков, Половой, Глебов, Чугаев, Смирнов, Удрис и другие. Все они вносили ценные предложения, направленные на ликвидацию недостатков в работе института по подготовке к новому учебному году.

В заключение выступил секретарь парткома тов. Французов. Расширенное заседание парткома приняло решение, направленное на успешную подготовку всех звеньев института к новому учебному году.

В эти дни в приемной комиссии

Яркое солнечное июльское утро. В просторной и светлой аудитории, где размещалась приемная комиссия института, начался рабочий день. Начался он, как всегда, в 9 часов, но, несмотря на ранний час, здесь уже много народу.

Юноши и девушки, окончившие средние школы, пришли сюда с тем, чтобы поступить в наш институт и получить высшее образование. Но в приемную комиссию не только приходят или приезжают лично, сюда присылают письма и заявления со всех концов нашей страны.

В этом году, наравне с другими факультетами, особенно большой наплыв на инженерно-строительный факультет на специальность «Гидротехническое строительство». Постановления партии и правительства о сооружении великих сталинских строек нашли живой отклик в сердцах советской молодежи.

Многие поступающие в наш институт заявляют о своем горячем желании по окончании высшей школы работать на великих сооружениях сталинской эпохи. Вот, например комсомолка Г. Николаева, с золотой медалью окончившая среднюю школу в г. Махач-Кала. Девушка участвовала в Великой Отечественной войне, за что получила 5 благодарностей от товарища Сталина и награждена медалью «За победу над Германией». Сейчас заветная мечта Николаевой — стать инженером одной из великих сталинских строек.

Об этом же заявляют В. Коробова, окончившая в г. Симферополе среднюю школу с золотой медалью, ленинградцы Г. Станкевич и Ю. Ракотян, также награжденные за отличные успехи в школе золотыми медалями. Они подали заявления на электромеханический факультет.

Недавно демобилизованный из армии коммунист Н. Зверев подал заявление на металлургический факультет. Инженерами-металлургами также хотят стать комсомолки В. Голубенко из города Жданов, В. Мальшин из г. Курган, Н. Капустина из Кра-

маторска, А. Тердиман из Белгорода, М. Титова из Череповца. Все они окончили средние школы с золотыми и серебряными медалями.

Много молодежи идет учиться к нам на вечернее отделение энергомашиностроительного факультета по специальности турбостроение и гидравлические машины. Так, подали заявления о своем желании учиться без отрыва от производства на первом и старших курсах этого факультета техники-механики Г. Пинская, М. Смирнова, П. Суконкин и другие.

Приемная комиссия сейчас уже приступила к разбору заявлений и к зачислению в институт тех юношей и девушек, которые должны быть приняты без экзаменов. Многие уже стали студентами-политехниками.

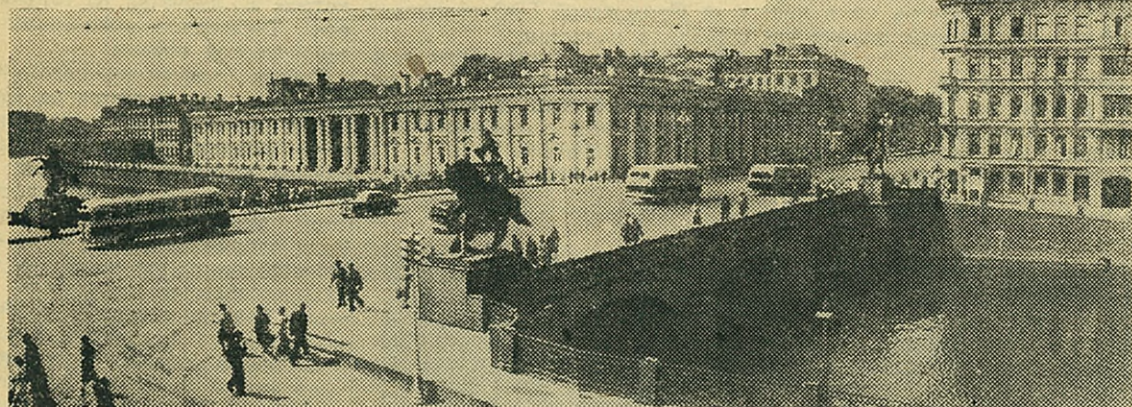
С каждым часом в комнатах приемной комиссии становится все более оживленно, непрерывным потоком идут юноши и девушки в наш институт. Вот у стола члена приемной комиссии П. Н. Батурова собралась целая группа молодежи. Тов. Батуров знакомится с выпускниками, рассказывает им о нашем институте. Беседа проходит интересно, оживленно. Такие же беседы проводят ответственный секретарь приемной комиссии М. П. Зубанов, член комиссии П. А. Горюнов.

Выпускники с волнением ожидают часа, когда им объявят о том, что они стали студентами-политехниками. И их волнение вполне понятно: каждому, кто подал заявление, хочется учиться в Ленинградском Политехническом институте имени М. И. Калинина — одном из крупнейших вузов страны, каждому хочется осуществить свою заветную мечту — стать инженером.

Узнав о зачислении в институт, юноши и девушки со счастливыми, радостными лицами выходят из дверей приемной комиссии. Широкие горизонты раскрываются перед ними. Под солнцем Сталинской Конституции наша молодежь развивается и растет, выбирая себе любую специальность, любой путь в жизни — путь, на котором каждый имеет возможность принести своей любимой Родине процветание и славу.

Е. РАЗУМОВА,
сотрудник приемной комиссии

ЛЕНИНГРАД СЕГОДНЯ



Замечательно красивого процветания и раз- Ленинград в эти сол- вичия страны и своего вечные летние дни! Пышное зеленое кольцо садов и парков окру- жает его, теплый ветер поднимает легкую волну на Неве и на Финском заливе...

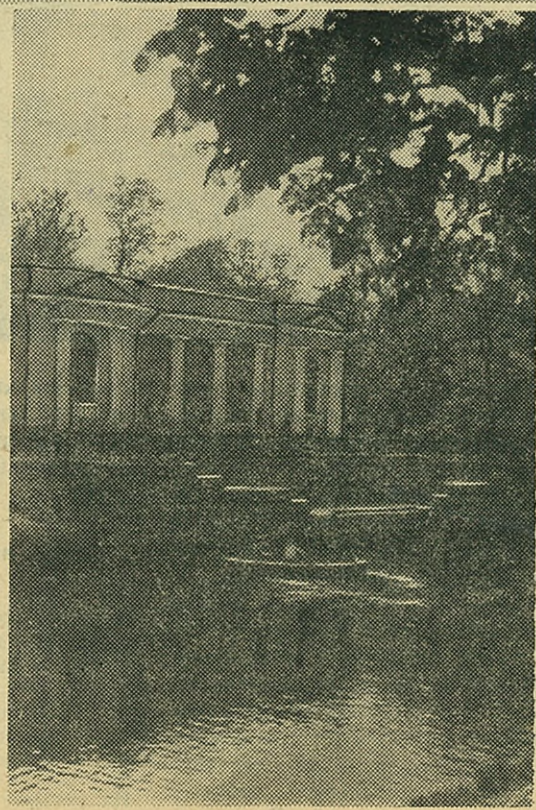
Большой трудовой жизнью живет наш город. Сколько ярких страниц в книгу трудовых побед вписали ленинградцы в одном только этом месяце. На днях о замечательном достижении рапортовал стране коллектив завода имени Сталина: здесь в результате самоотверженного труда коллектива изготовлена первая турбина Цимлянской ГЭС.

Металлурги и электрики, речники и строители — все ленинградцы вносят свой верный вклад в дело последен-

ного процветания и раз- вичия страны и своего родного города. Недавно трудящиеся города получили новый подарок: закончена реконструкция Невского проспекта — одна из магистралей города стала выглядеть красивее и наряднее, чем когда-либо выглядела.

Культурно отдыхают ленинградцы. В живописных садах и парках, в загородных дачах, в здравницах проводят они свое свободное время.

Ленинград сегодня. НА СНИМКАХ (вверху): реконструированный Невский проспект. Справа — у павильона Росси в Михайловском саду.



ВСЕСОЮЗНЫЙ ДЕНЬ ФИЗКУЛЬТУРНИКА

Праздник молодости

22 июля вся наша страна отметила Всесоюзный день физкультурника. Это — праздник силы, молодости, красоты.

Наш коллектив пришел к Всесоюзному дню физкультурника с неплохими показателями в своей работе. В настоящее время у нас в институте свыше 4200 студентов занимаются физкультурой и спортом, 2260 из них являются членами спортклуба «Политехник».

За первую половину 1951 года в институте проделана большая спортивная работа. За это время из числа студентов-политехников подготовлено 208 значков ГТО первой ступени и 306 — второй. Впервые в институте в этом году был подготовлен мастер спорта СССР по гимнастике. Это — студентка физико-механического факультета Л. Иванова.

Сейчас в институте насчитываются 22 спортивных секции. Юноши и девушки с увлечением занимаются в них различными видами спорта. В этих секциях за прошедшие полгода 46 студентов стали спортсменами первого разряда, 87 человек — второго и 355 — третьего. За это же время нашими спортсменами обновлено 40 институтских рекордов. Принимая участие в спортивных соревнованиях на первенство города, Министерства высшего образования и центрального совета ДСО «Наука», Ленинградского областного совета ДСО «Наука», спортсмены-

политехники завоевали 9 первых и 10 вторых мест.

Многие команды нашего института систематически добиваются лучших мест в различных спортивных соревнованиях. Так, первая мужская волейбольная команда является участницей розыгрыша кубка СССР по волейболу.

В 1951 году на соревнованиях в г. Днепрпетровске она заняла шестое место. Команда пловцов-политехников, участвуя в пятой спартакиаде на первенство Министерства высшего образования СССР и центрального совета ДСО «Наука», добилась второго места. Наш спортивный коллектив во многих городских и всесоюзных соревнованиях завоевал себе прочный авторитет.

В ознаменование Всесоюзного дня физкультурника советом строительства комитета ВЛКСМ и спортклубом «Политехник» проведена кольцевая комсомольско-молодежная «эстафета мира» по колхозам Сосноозского района. Студенты, работающие на колхозном строительстве, пронесли эстафету, в которой записаны их трудовые успехи, достигнутые к Всесоюзному дню физкультурника.

Большой спортивный праздник состоялся также на строительстве Ореджской ГЭС. Он закончился массовой сдачей норм комплекса ГТО первой и второй ступени. О. КОСМИН, председатель правления спортклуба «Политехник»