

ЗАВТРА — МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ СТУДЕНТОВ

Международный Союз студентов был создан на Всемирном конгрессе студентов в Праге в августе 1946 года с целью сплочения студентов для борьбы за мир, демократию, национальную независимость народа и демократизацию образования.

День 17 ноября (день памяти чешских студентов, расстрелянных гитлеровцами 17 ноября 1939 года) был провозглашен Международным днем студентов.

Союз объединяет около 90 национальных союзов студентов.

Студенты Советского Союза являются членами МСС с момента его образования и принимают активное участие во всей его деятельности.

МСС входит во Всемирную федерацию демократической молодежи на правах автономного члена. Высшим руководящим органом МСС является Всемирный конгресс студентов, а в промежутке между конгрессами — Совет МСС. Постоянным местопребыванием секретариата МСС является Прага. МСС имеет печатный орган — ежемесячный журнал «Всемирные студенческие новости», который издается на английском, русском, французском, испанском, немецком, итальянском, арабском и норвежском языках.

С первых дней своего возникновения МСС выступает как последовательный защитник мира, активный борец за демократию, против империалистических планов развязывания новой мировой войны. Под лозунгами мира проводились все крупные мероприятия МСС. Так, сессия Исполкома МСС, состоявшаяся в конце марта 1968 года в Богензее (ГДР), приняла меморандум, в котором отмечается важная роль ГДР как стабильного фактора мира и безопасности в Европе. Среди студентов было развернуто движение за признание ГДР.

МСС регулярно организует традиционные летние и зимние всемирные студенческие игры.



ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, ректората, комитета ВЛКСМ, месткома и профкома ордена Ленина Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина

№ 36 (2173)

Понедельник, 16 ноября 1970 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.
Цена 2 коп.

Первая проверка. О чем она говорит?

Истекший месяц для I курса явился первой проверкой работоспособности студентов, отдавших сентябрь общественно полезному труду. Результаты контрольных работ показали, что текущая успеваемость студентов I курса находится на уровне последних трех лет. Так, по истории КПСС положительно аттестовано около 95 процентов студентов; по математике — 60 процентов хорошо работавших в течение месяца студентов и 50 процентов — написавших 1-ю контрольную работу. За исключением отдельных студентов аттестовано почти 100 процентов всего контингента I курса по иностранному языку. По химии и начертательной геометрии хорошо успевающих студентов соответственно 60 и 58 процентов. Эти невысокие показатели должны насторожить ака-

демкомиссию курса и значительно активизировать ее работу в последующие месяцы.

Как всегда очень плохо с текущей успеваемостью на II курсе. Это связано, во-первых, с насыщенностью учебного плана общетехническими дисциплинами в достаточно большом объеме. Во-вторых, упала трудовая дисциплина студентов: очень много пропусков занятий без уважительных причин; невыполнение в срок заданий (графических и расчетно-графических); откладывание на конец семестра большого количества материала. И, как правило, студенты не справляются с этим и отчисляются из института. Плохая посещаемость лекций и семинаров по философии. Комсомольской организации курса указано на ненормальность такого положения.

курсовой проект по деталям машин и по курсу теории механизмов и машин.

Несмотря на принятые меры, большое число студентов не имеет положительной аттестации по политической экономии. Опыт прошлых лет показал, что в конце семестра не все студенты могут наверстать упущенного и, как следствие, много неудовлетворительных оценок.

Факультетскому бюро ВЛКСМ поручено при выставлении студентам Ленинского зачета учитывать успеваемость по дисциплинам общественно-политического цикла.

На четвертом и пятом курсах сроки сдачи курсовых проектов по учебному графику не совпадают со сроком аттестации по приказу № 33, поэтому нет еще сведений об успеваемости студентов.

Учебный график нарушается и на III курсе. Большинство студентов не выполнило к 3 ноября

Л. ГОЛУБЕВ,
зам. декана ММФ

Навстречу

студенческой

научно-технической

конференции

ПРИБЛИЖЕНИЕ К НАУКЕ

СНО — это общественный орган энтузиастов студенческой науки. Широкое привлечение студентов к научной работе, воспитание у них органической необходимости участвовать в творческой работе — характерная особенность современного стиля подготовки специалистов.

В настоящее время положения о кружке, который включал бы несколько студентов, регулярно собирающихся, работающих по единой тематике и объединенных единым преподавателем, в нашем институте нет.

Организация кружков позволит определить количество членов и сделать систему регистрации и приема в члены СНО более четкой. Этот вопрос был поставлен на заседании совета СНО, которое состоялось в октябре. Был также заслушан отчет о работе совета СНО за 1969/70 г. Э. Д. Корочкина. В прошлом учебном году СНО активно участвовало во Всесоюзных, республиканских, городских смотрах-конкурсах. Две студенческие работы отмечены медалями ВДНХ. Лучшие работы, участвующие в общестуденческом конкурсе, поощрены.

В настоящее время число студентов, занимающихся научно-исследовательскими работами и зарегистрировавшихся в совете СНО превышает 2000 человек (активно участвуют в смотрах студенты энергомашиностроительного факультета).

Остался открытым вопрос о создании учебно-методического сборника по вопросам СНО института, публикации лучших студенческих работ. Этот сборник

может послужить лучшей агитацией студентов к научному творчеству, повысить роль и авторитет СНО. Этот вопрос может быть решен общими усилиями ректората, научного совета, комитета ВЛКСМ, профкома. Научным руководителям и председателям СНО факультетов был предложен план работы на 1970/71 г.

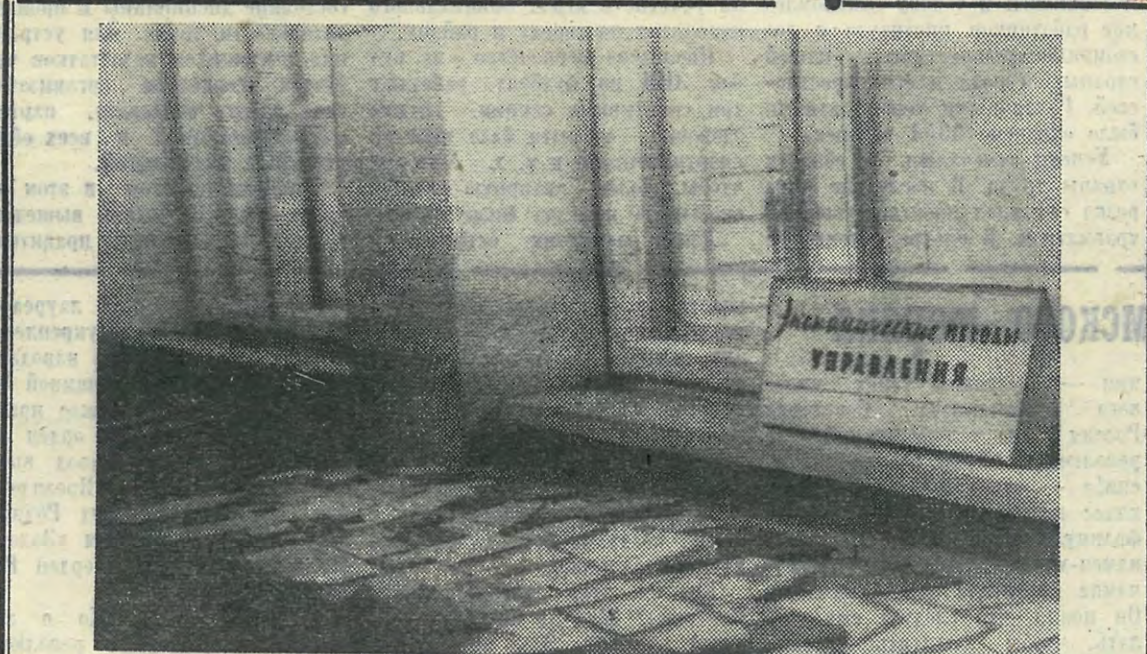
СНО института готовится к достойной встрече XXIV съезда КПСС. Совет СНО института предварительно решил проводить студенческие научно-технические конференции, но по предло-

жению ректората эти конференции будут проводиться совместно с конференцией общестуденческой.

В январе состоится городская выставка студенческих работ, посвященная XXIV съезду КПСС.

Для повышения уровня руководства СНО готовит 23 ноября методическую конференцию, на которой будут обсуждены организационные формы работы СНО. Лучшие СНО факультетов поделятся опытом, расскажут о своих успехах и трудностях.

В. ХОДЫРЕВ, член совета СНО



В третьем учебном корпусе открыта выставка «Организация управления производством». Сотрудники фундаментальной библиотеки очень удачно подобрали большое количество литературы, разместив ее по разделам в соответствии с различными отраслями промышленности. Ее смотрят не только преподаватели, аспиранты, но и студенты. Ценность выставки в том, что она наглядно отражает то новое, что появилось в технической литературе по экономическому управлению народным хозяйством.

ЛУЧШИЕ ГРУППЫ

В соответствии с положением о социалистическом соревновании на лучшую академическую группу института первой премии решено не присуждать, а присудить за II место премию в размере 500 руб., за III — премию в размере 250 руб. и поощрительную за IV место — 125 руб. Итоги были подведены 5 ноября на торжественном собрании, посвященном 53-й годовщине Великого Октября.

Второе место по I курсу заняла гр. 274/1 (профторг С. Афанасьева, комсорг Ф. Муравчик, староста С. Соскина, куратор И. М. Барабанова).

По II курсу — гр. 334/2 (проф-

орг Г. Хаопин, комсорг Г. Комиссарчик, староста В. Леонтьев, куратор Е. А. Ходяк).

По III курсу — гр. 435/1 (профторг В. Соляев, комсорг Б. Шапиро, староста М. Куприянов, куратор В. Г. Меркова).

По IV курсу — гр. 555-а (профторг С. Варадченко, комсорг В. Ершова, староста М. Михайлов, куратор В. И. Осорин).

Группы, занявшие III место.

По I курсу — гр. 241/4 (профторг Т. Китайская, комсорг Ю. Кудряшов, староста В. Кузнецов, куратор Н. А. Мильская).

По II курсу — гр. 313/1 (профторг М. Печерин, комсорг Ю. Тонхилевич, староста А. Коновалов, куратор В. П. Боченинский).

По III курсу — гр. 434/2 (профторг Р. Цой, комсорг Н. Овчинникова, староста Л. Балакинова, куратор В. Н. Бусурин).

По IV курсу — гр. 520/1 (профторг В. Кузинский, комсорг М. Бакина, староста С. Красильников, куратор Б. М. Рябов).

Группы, занявшие IV место.

По I курсу — гр. 291 (профторг И. Комарова, комсорг А. Шлеймер, староста П. Виноградов, куратор В. Н. Дикий).

По II курсу — гр. 391-б (профторг А. Павленко, комсорг Ю. Смирнов, староста Ю. Китаев, куратор В. А. Чернов).

По III курсу — гр. 455-а (профторг А. Васильева, комсорг Н. Мрелова, староста А. Коссов, куратор З. В. Троицкая).

По IV курсу — гр. 529/1 (профторг Н. Волков, комсорг М. Рыжиков, староста Л. Кулпевич, куратор И. Ф. Кузнецов).

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

ПОВЫШАТЬ АКТИВНОСТЬ
И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ КОММУНИСТОВ

НА ДНЯХ партийный комитет на своем заседании обсудил работу партийных организаций управления и механико-машиностроительного факультета о вовлечении коммунистов в активную партийно-политическую работу. С докладами выступили секретари партийных бюро этих организаций тт. И. А. Полищук и Н. С. Яблонский, а также председатель комиссии, проверявшей работу этих организаций, тов. В. А. Шарахин.

В ходе обсуждения вопроса партийный комитет отметил, что в юбилейном году заметно повысилась политическая активность коммунистов этих организаций и их ответственность за порученное дело. Подавляющее их большинство активно участвует в партийной и общественной работе. Из 179 членов КПСС 143 имеют по-

стоянные партийные и общественные поручения, а 20 выполняют периодические задания.

Улучшилась работа с молодыми коммунистами, из 25 членов кандидатов партии 20 имеют постоянные поручения.

Коммунисты этих партийных организаций занимают авангардную роль в общественных организациях кафедр, отделов и курсов.

Партийные организации ведут систематический учет и контроль за выполнением партийных поручений, периодически заслушивают коммунистов на собраниях партгрупп и заседаниях партбюро о их работе.

В частности, отмечалась хорошая работа молодых коммунистов тт. И. М. Аветисова, механика, ударника коммунистического труда, Ф. К. Бернгарда — гл. биб-

лиотекаря, председателя профбюро и Г. П. Дымовского, техника-прибориста. Последний, ведя большую работу как парторг и член партбюро, закончил университет марксизма-ленинизма. В настоящее время он выдвинут на работу инструктором Октябрьского РК ВЛКСМ.

Вместе с этим партийный комитет отметил ряд существенных недостатков в работе данных партийных организаций. Отдельные вопросы, выносимые на обсуждение партийных собраний, готовятся слабо, иногда носят информационный характер, не вызывая широкого обсуждения коммунистов. Низка посещаемость коммунистами партийных собраний (в Управлении она равна 60—70 процентам).

В большинстве партийных групп собрания коммунистов проводятся нерегулярно. Крайне редко ставятся отчеты коммунистов о своей партийной и производственной деятельности на партийных собраниях и заседаниях партбюро.

В общественно-политической работе мало привлекают руково-

дителей кафедр и отделов. Все это, естественно, не способствует повышению политической активности коммунистов.

Партийные бюро слабо реагируют на критические замечания и предложения коммунистов. Планы реализации этих предложений есть, а систематическая информация о их выполнении на партийных собраниях, отсутствует.

В результате обсуждения этого вопроса партийный комитет принял постановление, направленное на улучшение работы партийных организаций.

В частности было рекомендовано отчеты коммунистов на собраниях партийных групп и партийных собраниях факультетов ввести в систему. Наладить учет критических замечаний и предложений коммунистов и не оставлять без ответа ни одного из них.

Партком обязал партийные бюро факультетов и отделов до 1 января 1971 г. проанализировать работу партийных групп отделов, кафедр в свете Постанов-

ления ЦК КПСС «О практике проведения партийных собраний в Ярославской городской партийной организации» и использовать это постановление для улучшения работы парторганизации, в повышении ее боевитости.

В связи с тем, что существующая структура партийных организаций Управления и рабочих и служащих несовершенна, что отрицательно сказывается в их работе, партийный комитет предложил партийным бюро внести свои предложения по совершенствованию структуры этих организаций.

Кроме того, партийным бюро всех парторганизаций, предложено составить планы учебы партгруппов в текущем учебном году и организовать обмен опытом их работы.

В ближайшее время партийным комитетом будет проведено совещание с членами оргсекторов партийных бюро по вопросу практического осуществления принятого постановления.

Н. МАЛЫШЕВ

30 октября состоялось собрание профсоюзного актива института, на котором местный комитет отчитывался о работе, проделанной за год. Председатель месткома Г. И. Гуляев в своем докладе охарактеризовал работу всех комиссий. Доклад сопровождался интересными цифровыми данными.

Профсоюзная организация института насчитывает 7511 членов, организованных в 27 низовых профорганизациях.

В центре всей работы находилось выполнение социалистических обязательств, взятых коллективом института к ленинскому юбилею. Обязательства успешно выполнены. Например, годовой план научно-исследовательских работ увеличен на 30,5 процента вместо 15 по обязательствам, успешно закончены и внедрены многие крупные работы, имеющие большое народнохозяйственное значение, подготовлено или опубликовано более 1150 печ. листов монографий, учебников и учебных пособий, более 1000 статей, защищено сотрудниками института 10 докторских и более 120 кандидатских диссертаций, подготовлены новые лекционные курсы, внедрены новые технические средства обучения и т. д.

Выполнение обязательств способствовало повышению качества подготовки специалистов, улучшению организации работы института, сказалось на росте абсолютной успеваемости студентов. Нашему институту присуждено второе место в социалистическом соревновании и смотре-конкурсе научных достижений вузов Ленинграда.

В соревновании внутри института первое место занял энергомашиностроительный факультет.

В октябре коллектив института принял повышенные обязательства в честь XXIV съезда КПСС и сейчас главная задача — мобилизация всех сил на досрочное выполнение этих обязательств.

В докладе были отмечены недостатки в производственной деятельности института и профсоюзной организации, слабая работа

по охране труда и культуре производства наш институт занял первое место среди вузов города. Однако, многое предстоит еще сделать по обеспечению безопасным оборудованием, по организации контроля и т. п.

Детская комиссия МК позаботилась об организации отдыха детей сотрудников (а их числится

на работе комиссий труда и заработной платы и общественного контроля. В этой области есть много недостатков, устранить которые можно только объединенными усилиями ректората, парткома и месткома.

Вся работа месткома, естественно, шла под руководством партийной организации института и в тесном контакте с парткомом.

В прениях были высказаны критические замечания в адрес профсоюзной организации и ректората.

Товарищи Панов (обществ. инспектор) и Коршунов (ОКР) остановились на самых злободневных вопросах охраны труда и техники безопасности в ряде лабораторий и мастерских, указали на конкретные недостатки.

Несколько выступлений касалось работы поликлиники, которая после переезда не обслуживает сотрудников.

Проректор по АХР Н. П. Прудников остановился на волнующем всех вопросе общественного питания. Сеть его будет при первой возможности расширена, но от общественных организаций требуется контроль, который сейчас еще недостаточен. Далее он ответил на вопросы и предложения о расширении пионерлагеря, коснулся вопросов ремонта.

Ректор института В. С. Смирнов в своем выступлении подчеркнул неудовлетворительное состояние дисциплины и производительности труда. Для устранения имеющихся недостатков требуется серьезная организаторская работа ректората, партийной, профсоюзной и всех общественных организаций.

Мощным рычагом в этом вопросе будет служить вышедшее недавно постановление правитель-

ства об упорядочении заработной платы работников научно-исследовательского сектора. Новая система позволит улучшить условия активным производственникам.

Работа месткома за год единогласно была признана удовлетворительной.

Т. АЛЕКСАНДРОВА,
член редколлегии

С профсоюзного актива
ГОД НАПРЯЖЕННОЙ РАБОТЫ

по разъяснению принятых в июле этого года Основ законодательства о труде, говорилось об отсутствии единого плана по подготовке к новому учебному году, о недостатках по укреплению трудовой дисциплины и поощрению отличившихся работников и т. д.

Далее докладчик сообщил об изменениях в структуре местного комитета. С прошлого года МК института получил права райкома профсоюза, что расширяет круг полномочий организации. Изменились формы работы. Из состава МК избирается президиум для решения текущих вопросов. Местный комитет в полном составе созывается для обсуждения общих важных вопросов.

Большой объем работы проделан культмассовой комиссией, неложившей в основу ознакомление работников института с достопримечательностями нашей страны, города и его окрестностей. Различными мероприятиями было охвачено 3354 человека.

Успехи отмечались в области охраны труда. В последние годы резко снизился производственный травматизм. В смотре-конкурсе

в возрасте до 17 лет 4542 чел.). Летом успешно работали несколько лагерей, в которых отдохнуло 972 чел. Есть необходимость расширить пионерский лагерь.

Организацией отдыха сотрудников занималась комиссия социального страхования. Институт получил за год 776 путевок в санатории и дома отдыха, а в спортивно-оздоровительных лагерях отдохнуло 931 чел. Материальную помощь получили 285 чел. на сумму 9974 руб.

Необычно оживилась в этом году работа спортивной комиссии МК. Впервые проведена спартакиада здоровья среди сотрудников вузов города. Из 5 видов спорта наш институт занял 1-е место по четырем. Две футбольные команды сотрудников приняли участие в играх официального календаря по городу и району.

Проведено первенство на кубок ЛНИ по футболу, работают три спортивные секции, группа здоровья, открыта база проката спортивного инвентаря и т. д. Хочется, чтобы более активную помощь оказывала кафедра физкультуры. Далее докладчик остановился

УСПЕШНО
ЗАВЕРШИТЬ
ПОДПИСКУ

24 ноября заканчивается подписка на газеты и журналы по институту на 1971 год.

В партийных организациях ЭИМФ, ГТФ, ИЭФ, управления института, подготовительного факультета, военной кафедры, ОКБ ТК и других организациях успешно решена задача по распространению среди подписчиков газеты «Правда» и партийных журналов. Хуже обстоит дело по распространению партийных изданий в организациях ФРЭ, ФМетФ и ЭИМФ.

Недостаточно успешно идет распространение по институту таких газет, как «Комсомольская правда», «Смена», «Социалистическая индустрия», «Советская Россия», «Экономическая газета», «Труд», а также ряда технических и молодежных журналов.

Совет по подписке призывает всех коммунистов, комсомольцев и общественных распространителей печати успешно решить эту важную политическую кампанию в оставшееся время.

А. ШАКАЛО,
председатель совета по пропаганде печати

Подвиг вьетнамского моряка

Несколько дней назад все прогрессивное человечество торжественно отметило 53-ю годовщину Великого Октября.

После своего образования, как известно, Советская власть испытывала невиданные трудности. Враги из 14 империалистических стран начали интервенцию против молодой Советской республики, чтобы задушить ее. Одной из этих стран была Франция. Французские интервенты направили свои военные корабли к Черному морю и напали на Советскую Россию.

Победа Октябрьской револю-

ции — блестящий успех мирового пролетариата. Советская Россия стала колыбелью мировой революции. «Руки прочь от России!» — этого требовал рабочий класс всех стран. На одном из французских кораблей был вьетнамец-матрос. Этого матроса-вьетнама возмущала победа Октября. Он понял, что следует ему сделать, чтобы защитить революцию.

Он вызвал своих товарищей подняться на забастовку, и сам поднял красное знамя на вершину мачты корабля в знак поддержки революции в России. За

участие в движении против интервенции и поддержку революции вьетнамский моряк был отозван обратно во Францию и отсюда во Вьетнам для расследования дела. Он стал безработным и был включен в список «опасных» людей. Об этом вьетнамский матрос знал и был готов к этому, когда он решил участвовать в забастовке.

Кто он, этот матрос, борец Вьетнама? Жив ли он сейчас? — могут спросить. Этот матрос жив и в прошлом году был избран Президентом ДРВ после кончины любимого дяди Хо. Его зовут Тон Дык Тханг, а мы его зовем дядей Тон. Недавно дяде Тон исполнилось 82 года.

Дядя Тон является лауреатом Ленинской премии за укрепление мира и дружбы между народами. В связи с 50-й годовщиной Великого Октября Советское правительство вручило ему орден Ленина. Вьетнамский народ высоко оценил заслуги Президента Тон Дык Тханга перед Родиной и наградил его орденом «Золотая звезда» — высший орден Республики.

В свое время дядя Хо о значении Октябрьской революции сказал: «Вьетнамская поговорка гласит: когда пьешь воду, вспоминаешь об источнике. Чем больше рабочий класс, народ Вьетнама думает о своем тяжелом, униженном, рабском прошлом, о

различных этапах своей мучительной и самоотверженной борьбы, полной в то же время славы побед, тем глубже осознает он, чем обязан Ленину и Октябрьской революции».

Мы, вьетнамцы, хотим выразить вам — читателям «Политехника» — профессорам, доцентам, преподавателям, сотрудникам и всем студентам, аспирантам — представителям советского народа свою признательность и глубокую благодарность за помощь, которую вы оказали и оказываете нам, вьетнамцам.

ФАМ КУАНГ ХУАН,
вьетнамский аспирант

ТВОИ УЧИТЕЛЯ

ПЕРЕДОВОЙ УЧЕНЫЙ И ПЕДАГОГ

ИСПОЛНИЛОСЬ семьдесят пять лет со дня рождения и пятьдесят лет научной педагогической и общественной деятельности заведующего кафедрой сопротивления материалов профессора, доктора технических наук, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР Юлия Ивановича Ягна.

Нам, политехникам, особенно приятно отмечать этот славный юбилей, так как Ю. И. Ягн является одним из старейших работников Политехнического института. В его стенах Юлий Иванович получил высшее образование и здесь же он проделал большой путь от студента до профессора, доктора наук.

Наш институт он окончил в 1921 г. по инженерно-строительному факультету. Но уже в 1920 г., будучи еще студентом, он начал вести педагогическую работу на рабфаке, а в следующем году был зачислен преподавателем кафедры сопротивления материалов, на которой он работает до сих пор, заведующим кафедрой вот уже 26 лет.

На протяжении всей своей многолетней работы Ю. И. Ягн заслуженно пользуется большим авторитетом, глубоким уважением и любовью не только работников кафедры сопротивления материалов, но и многих сотрудников нашего и других институтов, знающих его как высококвалифицированного педагога и отличного лектора, опытного методиста и прекрасного организатора кафедральной работы, а также как очень скромного, весьма требовательного к себе и другим человека.

Многие питомцы института — инженеры, преподаватели и научные работники хорошо помнят лекции Ю. И. Ягна, которые привлекают большое количество слушателей. Кроме студентов, их посещают аспиранты и преподаватели кафедры, потому что Юлий Иванович постоянно заботится о совершенствовании своих лекций и стремится возможно полнее охватить в них современное состояние науки о сопротивлении мате-

риалов; его лекции отличаются большой сжатостью и вместе с тем четкостью и ясностью изложения материала, они всегда содержательны и интересно построены.

Ю. И. Ягн уделяет исключительно большое внимание подготовке научно-педагогических кадров, является в полном смысле энтузиастом работы с аспирантами и соискателями, проводя эту работу с большим интересом и уделяя ей очень много времени сил. Все аспиранты профессора оказываются хорошо подготовленными к научной и педагогической работе и представляют диссертации, имеющие определенную научную ценность и получающие высокую оценку на защитах. Своими успехами они обязаны как высокой научной квалификации Юлия Ивановича, так и той настойчивости и выскательности, которые в соединении с широкой отзывчивостью, он проявляет в своей работе с ними, умело организуя и направляя их деятельность. Только за послевоенные годы под руководством Ю. И. Ягна успешно окончили аспирантуру и защитили диссертации сорок аспирантов.

Научная деятельность Ю. И. Ягна, начавшаяся одновременно с его преподавательской работой, в основном была посвящена развитию прикладной теории деформации стержней и стержневых систем, общим вопросам прочности и пластичности материалов и изучению прочности сооружений.

Экспериментально-теоретические работы Ю. И. Ягна, относящиеся к вопросам деформации стержней и стержневых систем, охватывают весьма разнообразный круг вопросов и характеризуются как новой, глубоко продуманной постановкой задач, так и новыми, оригинальными методами их решения. В области общей проблемы прочности и пластичности материалов Ю. И. Ягн является признанным специалистом, возглавляющим особое научное направление, в котором работа его и его многочисленных сотрудников не прекращается до сих пор.

За время своей деятельности в Политехническом институте Ю. И. Ягн являлся научным руководителем многих научно-исследовательских работ по вопросам прочности сооружений и конструкций, выполнявшихся кафедрой по заданиям строительных и промышленных предприятий. Успешному проведению и своевременному окончанию этих работ способствовала высокая инженерная и научная квалификация Ю. И. Ягна, а также его требовательность, настойчивость и энергия. В последнее время под его руководством были поставлены мно-

гочисленные исследования прочности моделей элементов конструкции гидротурбинных установок для крупных гидротехнических сооружений. Для проведения этих исследований в лаборатории была создана уникальная испытательная установка и разработана оригинальная аппаратура для измерения деформаций. Эти исследования выполняются и в настоящее время.

Многое сделано Ю. И. Ягном также по написанию учебной литературы. Ему принадлежит ряд книг по сопротивлению материалов, написанных совместно с профессором С. И. Дружининым, и несколько руководств к занятиям в лаборатории сопротивления материалов, выпущенных в разное время совместно с различными авторами. В 1952 г. Ю. И. Ягном была написана оригинальная учебная монография с особым изложением теории изгибно-крутильных деформаций тонкостенных стержней открытого профиля. В 1957 г. эта книга была переведена на немецкий язык и издана в Лейпциге, а позднее в Китае.

В период с 1951 по 1956 гг. по заказам методического управления МВО Ю. И. Ягном совместно с сотрудниками кафедры была проведена большая работа по созданию и выпуску через Ленинградскую киностудию научно-популярных фильмов учебного кинофильма по сопротивлению материалов. В этом фильме впервые с помощью кино были наглядно

иллюстрированы все основные явления, на изучении которых построена эта наука. В 1964—1965 годах Ю. И. Ягном было создано и в 1965 г. выпущено в свет оригинальное учебное пособие по новому курсу механики твердого и деформированного тела, читаемому им и другими лекторами кафедры на факультетах радиоэлектроники, физико-механическом и частично электромеханическом. В настоящее время вышло уже второе издание этого курса.

Всего Ю. И. Ягном написано свыше шестидесяти научных работ, монографий, учебных пособий и учебников. Большую учебную и научную деятельность Ю. И. Ягн всегда совмещал с активной общественной работой, являясь членом бюро Союза научных работников, входя в состав местного комитета многих созывов, работая в Доме ученых в Лесном, общегородском объединении кафедр сопротивления материалов и в других организациях. Весь период блокады Ленинграда Ю. И. Ягн провел в осажденном городе, выполняя в обстановке артиллерийских обстрелов и налетов вражеской авиации ответственные поручения архитектурно-планировочного управления Ленинграда.

За свою долголетнюю работу Ю. И. Ягн неоднократно был премирован, получал почетные грамоты, отмечался в приказах и в печати; он награжден четырьмя медалями и высшей правительственной наградой — орденом Ленина.

В 1966 году Ю. И. Ягн было присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки и техники РСФСР.

Ю. И. Ягном пройден большой жизненный и славный трудовой путь, и политехники искренне желают ему еще многих лет жизни, хорошего здоровья и дальнейших больших успехов в научной, педагогической и общественной деятельности.

Коллектив кафедры



Профессор Ю. И. Ягн

По материалам «Политехника»

«Виноваты... погодные условия»

В № 32 от 19 октября с. г. в заметке озаглавленной «Виноваты... погодные условия» была высказана критика в адрес хозяйственного руководства по поводу задержки ввода в эксплуатацию аудитории № 215.

В ответ на критику главный инженер института А. В. Кожевников сообщил редакции, что в настоящее время названная аудитория функционирует. Задержка произошла из-за непредвиденных работ, которые необходимо было произвести по замене перекрытия, непредвиденные обстоятельства и задержали выполнение отделочных работ по аудитории.

К итогам производственной практики

ВАЖНЫЙ ЭТАП учебного процесса

Летом этого года в соответствии с учебным планом около трехсот студентов III курса механико-машиностроительного факультета проходили первую производственную практику на четырехжды орденноносном Кировском заводе.

Значение этой практики определяется тем, что она является заключительным этапом в общеинженерной подготовке студентов-механиков. В этой связи задачей практики ставилось ознакомление студентов с полным циклом производственных технологических процессов на заводе, начиная от заготовительных цехов и кончая сборочными.

Работники завода встретили студентов очень хорошо. Уже в первый день пребывания на производстве перед студентами выступили ведущие работники завода, которые подробно познакомили с задачами предприятия, выпускаемой продукцией, постарались настроить студентов с первого дня практики на рабочий лад. Все студенты побывали в музее завода, где ярко представлена интереснейшая история прославленного Кировского.

Кафедрой технологии машиностроительных материалов, руководившей этой практикой, накоплен большой опыт по органи-

зации и проведению подобных практик.

Были годы, когда студенты-практиканты с первого по последний день пребывания на заводе трудились на рабочих местах. В противоположность этому несколько лет студенты проходили практику только в экскурсионном порядке. Для выбора оптимального решения кафедра неоднократно проводила совещания с приглашением студентов и работников завода, на которых обсуждались итоги производственной практики.

В результате последние 3—4 года первая технологическая производственная практика студентов-механиков проводилась по следующей схеме: Первые 3 недели студенты самостоятельно ознакомившись с работой всех основных цехов завода: мартеновским, прокатным, сварочным, литейным, штамповочным, термическим и механическим. В этот период студенты по заданию преподавателей и руководителей практики от завода выполняли отдельные небольшие задания по технологическим разработкам. В результате студенты приобретали полное представление об организации и осуществлении технологических процессов на крупном современном машиностроительном заводе.

Вторую половину практики —

еще три недели — студенты работали непосредственно на оплачиваемых рабочих местах, выполняя определенные производственные операции. В этом году почти все студенты работали в разные смены на главном сборочном конвейере трактора «Кировец». Задачей этой части практики было приобретение каждым студентом узкой рабочей специальности и приобщение студентов к заводскому режиму. Студенты работали в 3 смены и получали зарплату.

Итоги практики говорят о том, что большинство студентов весьма серьезно и с интересом отнеслись к своему пребыванию на заводе. На проведенном совместно с работниками завода экзамене 23 процента студентов получили по практике оценку «отлично» 60 процентов — оценено на «хорошо» и 17 процентов студентов получили оценку «удовлетворительно».

В заключение хотелось бы выразить большую благодарность работникам отдела подготовки кадров завода за их исключительную внимательность, заботливость и четкость в работе, что позволило провести практику на хорошем уровне.

А. МАЛЬКЕВИЧ, доцент

СВОДКА

об итогах выполнения плана научно-исследовательских работ НИИ ЛПИ по договорам с промышленностью на 1 ноября 1970 г.

Название НИИ	План в тыс. руб.	Фактич. выполн. в тыс. руб.	процент выполн.
Электроэнергетики	814,8	747,4	91,7
Автоматики и приборостроения	524,8	466,3	88,8
Машиностроения	597,5	544,3	91,1
Электроники	445,4	440,0	98,8
Радиофизики и кибернетики	521,8	515,8	98,8
Физики и ее применения	335,7	323,9	96,5
Механики и математики	468,5	441,5	94,2
Общей и технической химии	153,9	147,2	95,6
Технологии неорганических материалов	430,2	395,8	92,0
Гидроэнергетики	499,2	449,1	90,1
Энергетического машиностроения	665,0	574,0	86,3
Экономики	138,0	127,7	92,5
Общественных наук	18,3	18,3	100
СКБ СНО	101,7	91,2	89,7
ОКБ ТК	2139,5	2266,9	105,9
Военная кафедра	2,0	2,0	100
Всего:	7856,3	7551,4	96,1

НАУЧНЫЙ ОТДЕЛ

Наш профилакторий — здравица политехников

В НАШЕЙ стране большое внимание уделяется делу здравоохранения трудящихся. К их услугам предоставлены хорошо оснащенные поликлиники, больницы, санатории, профилактории, дома отдыха. Высококвалифицированные врачи тщательно исследуют состояние здоровья рабочих и служащих, оказывают помощь, ведут борьбу с профессиональными заболеваниями и профилактику заболеваний.

Одним из способов поддержания и сохранения здоровья студентов являются санатории-профилактории. Опыт работы профилакториев показал высокую эффективность в деле сохранения здоровья студентов.

В нашем институте уже несколько лет существует санаторий-профилакторий, возглавляемый врачом Р. Н. Новинской. Свою работу профилакторий начал более чем скромно, располагая всего 25 местами. Но благодаря большой работе сотрудников профилактория и профкома института количество мест увеличилось сначала до 50, потом до 75, а с апреля 1970 года профилакторий имеет 100 мест.

Это второй в Ленинграде (после профилактория Кораблестроительного института) профилакторий на 100 мест.

Сейчас профилакторий получил новое благоустроенное помещение на Гжатской улице. В профилакторий завезены новая мебель и постельные принадлежности (кровати, стулья, шкафы), есть первоклассные физиопроцедурные кабинеты с прекрасной техникой, свой зубо-врачебный кабинет.

За минувший год работы профкома в профилактории отдохнуло 625 человек, из них по бесплатным путевкам — 125 человек. Слова благодарности в книге отзывов и предложений говорят сами за себя.

Но в нашей работе встречаются недостатки, а именно — плохо выкупаются путевки студентами, направляемыми в профилакторий по профилю данной смены.

В. НОВАК,
член профкома института

Я РОДИЛСЯ на юге Украины, в Одесской области, в нескольких десятках километров от Молдавии. Потому с самого детства наравне с певучей украинской речью я слышал темпераментную молдавскую. Мои друзья были русские, украинцы и молдаване, которые, впрочем, относились к одной общей нации — они были мальчишками.

Без роду и племени, невзирая ни на возраст, ни на семейное положение, жили мы одной семьей. Дрались, играли в войну, тайком курили первые сигареты, от которых кружилась голова и мутило под ложечкой, воровали виноград и честно делили всю добычу поровну на брата.

Мы жили по великому закону товарищества. И горе тому, кто его нарушал. Презрение товарищей было самой страшной карой. И напрасно матери и бабушки охали и ахали при виде синяков и рваных брюк, напрасно в который раз просили не дружить с гадкими мальчишками. Сейчас, через много лет, отделяющих меня от детства, сквозь эту призмическую призму времени я вижу стойкие лица мальчишек с независимым видом и понимаю, что не улица виновата в тех бедах, которые ей приписывают.

Мы учились, пусть весьма наивно, мужеству, бесстрашию в том смысле, который каждый из нас понимал по-своему. И малодушным, трусом, подлецом становился мальчишка не на улице, скорее улица вытаскивала на

свет из тайников его души эти черты.

ВСЕ МОЕ детство и моя юность прошли здесь. И люблю эти края за их своеобразие, за историю, выстраданную в веках.

Бессарабия, цыганщина... Многие века тут хозяйничали турки. Кровью и пожарами отметили они свое пребывание на этих землях. Горели села, рыдали матери, у которых угоняли

детей в турецкую неволю. Сжигали кулаки мужчины, и даже у стариков катились по усам и бороде редкие слезинки, маленькие алмазы, цена которым — человеческое страдание. Кровь стекла ручьями в Дунай и Днестр, и они темнели от этого, словно горе человеческое передавалось воде, оставляя на ней волны-морщины.

Великий поход Суворова окончил с турецким игмом на берегу Дуная. В Измаиле на главной площади стоит бронзовый памятник — Суворов на коне. Сорванной шляпой он как бы приветствует освобожденный край. Будто заехал сюда поздравить и так и остался стоять на века.

Долгие века бродили по степям нашим люди в поисках лучшей доли. За Дунаем искали счастье свое, мечту о богатстве. Парубки, сильные и смелые,

ОБЩЕСТВО Красного Креста в нашем институте насчитывает около 10 тысяч членов. Очень активную работу по вовлечению новых членов в Общество проводят А. И. Старшинова (инженерно-экономический факультет), пенсионерка Н. Г. Григорьева, Н. Б. Докукина (ЭЛМФ), М. И. Снегова (физико-механический), З. В. Виноградова (механико-машиностроительный), В. Н. Медведева (физико-металлургический), Н. Т. Егорова.

Активная работа ведется среди студентов по организации занятий в кружках, по уходу за больными на дому и по оказанию первой медицинской помощи. В 1969 году на гидротехническом факультете врачами лечебного отделения А. В. Андреевой и С. Н. Родионовой были проведены такие занятия со 120 девушками.

В 1970 г. занятия со студентками III курсов гидротехнического, энергомашиностроительного и механико-машиностроительного факультетов проводили уже студенты V курса II Медицинского института. Было подготовлено 328 девушек. На первых порах занятия не всегда проходили достаточно хорошо, не хватало наглядных пособий, были организационные неполадки, но мы надеемся, что накопленный опыт позволит более успешно и организованно провести следующий цикл занятий в феврале—марте 1971 года.

За достигнутые успехи в ходе Всесоюзного смотра работы пер-

СТУДЕНТ — активный член Общества Красного Креста

вичных организаций Общества в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина первичная организация Красного Креста института награждена грамотой Ленинградского городского комитета Общества Красного Креста.

Сейчас организация готовится к проведению целого ряда мероприятий: 17 ноября в институте будет проходить День донора. Безвозмездная дача крови в нашей стране давно приняла массовый характер. Кровь, взятая у безвозмездных доноров, идет на приготовление различных препаратов, в частности, для изготовления гаммаглобулина, препарата, необходимого всем детям при тяжелых и острых инфекционных заболеваниях. Безвозмездные доноры в день сдачи крови получают бесплатное питание, освобождаются от работы на этот день и еще на один день по справке. Комитет призывает членов Общества дать безвозмездно кровь и тем самым помочь тысячам больных, нуждающихся в этой крови.

18 ноября в наш институт приезжают участники Всесоюзного семинара председателей первич-

ных организаций Общества Красного Креста вузов и средних учебных заведений. Они ознакомятся с постановкой работы первичной организации нашего института, посетят 11-й корпус, спортивный комплекс, больницу, поликлинику, профилакторий.

2 декабря состоится отчетно-выборная конференция Общества. До этого дня все первичные организации факультетов и отделов института должны провести переборы и выборы делегатов на конференцию. Мы ждем активного участия в работе комитета Общества не только сотрудников и профессорско-преподавательского состава, но и студентов, составляющих основной процент членов Общества Красного Креста. За последнее время очень ослабла работа среди студентов гидротехнического и электромеханического факультетов. Надеемся, что вновь избранные бюро будут оказывать более активную помощь в проведении работы по вовлечению новых членов Общества.

И. ПИНАЕВА,
председатель комитета Красного Креста ЛПИ

СТЕПИ УКРАИНСКИЕ

КРАЙ МОЙ
РОДНОЙ

и любя вместе с героями. Ни до этого, ни после я не ощущал на себе такой силы поэзии. Я люблю Украину, певучую и работящую, увитую хмелем и подсолнухами. Нигде я не видел таких огромных и мохнатых звезд, таких темных почей в далеких сполхах.

Украинская речь характерна певучестью. Если вам нужны слова нежности, слова, которые говорят раз в жизни только одному близкому вам и дорогому человеку, — берите их из украинской речи. Только там вы найдете слова неземного звучания, которые, кажется, придуманы только для влюбленных. послушайте музыку нескольких слов: ласточка — ластивка, зорень — ясонька, звездочка — зиронька.

ВЫРОС я в степном краю и полюбил я его с детства. Город наш невелик, тысяч семьдесят. Обычный провинциальный городок, многие улицы которого не мощены, и весной или в дождь перейти улицу к соседу — целая проблема. Нет, конечно, не везде так. Есть и широкий проспект, и многие тротуары покрыты асфальтом, но то в центре.

А на окраинах начинаются степи. Сухат их ветры и поливают дожди, трава сочным ковром ле-

жит только до июля месяца, а затем превращается в высушенный порошок. Растет в степи кукуруза и подсолнух, до земли сгибала в урожайные годы свои стебли.

Я люблю степь за ее прямоту и бесхитрость. В лесу неопытный человек заблудится. Увлечет его красота невиданная, горький запах сосен и белое кружево берез, увлечет и бросит. Степь не оставит в беде. Далеко, насколько глаз хватает, просматривается она, заблудиться в ней мудрено. Рано утром поднимается над ней огромное красное солнце. Только в степи, да на море можно видеть такой восход. Утренний ветерок колышет степь, волнуя пшеницу, приносит неведомо откуда пряные запахи.

А потом приходит немилосердный полдень. Маленькое, но злое солнце с размаху швыряет на степь пригоршни огня, отчего разливаются зной и духота. Слово тяжелым камнем приваливает на тебя жара — ни отдыха, ни спасения. Но степь живет. У дороги стоят столбиком суслики, пересыщаются. Шмель гудит в клевере, мохнатый музыкант. А над ними, над землей, задыхающейся от жары и жажды, пускает трели жаворонок. Трава уже высохла, и разливается вокруг сладкий запах сена. И среди зимы, сылкой и морозной, вдруг напоминает тебе лето, дорога над обрывом лимана, протоптанная в живом сене, «бессмертники», которые неизвестно кто ставил на твоём окне, и поймешь, что не хватает тебе зноя до звона в ушах, грозы, в которой за два шага не видно ничего, и думаешь, что фактически ты так ничего и не увидел этим летом, пропустил что-то главное, недопонял. И зря надеешься на следующее лето — это так же неповторимо, как первая любовь.

Валерий ВЕНГЛЮК,
студент гр. 291-б

Редактор **И. А. ЛЕБЕДЕВ**

Наш адрес: К-251, Политехническая ул., д. 29, I учебный корпус, комната 336.

М-08442 Заказ № 1648

Типография им. Володарского
Лениздата, Ленинград,
Фонтанка, 57.



Пейзаж: встреча осени с зимой.