

Великому Октябрю - слава!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



Кадр ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

Орган партбюро, комитета ВЛКСМ, профкома и ректората Ленинградского института точной механики и оптики

№ 31 (381)

Понедельник, 5 ноября 1962 г.

Выходит с 1931 г.

Цена 2 коп.

КУРС — В БУДУЩЕЕ!

От Москвы — на четыре стороны
Дали дальние — в синеве...
Беспрелестны твои просторы,
Как любовь твоих сыновей.
Нескончайных — и постоянных,
Тех, что силой твоей — сильны.
Есть на свете — другие страны,
Нет на свете — такой страны,
Чтобы — столько — веками вынесла,
Все стерпела — и все смогла,
Чтобы — краше — любого вымысла.
Волей партии расцвела.
Но при всем уважении — к прошлому.
Больше жизни своей любя.
Мы, по-умному, — по-хорошему
переделываем тебя.
И не верь — поговорке древней:
Мол, стареет все, — что растет.
Под рукою — нашего времени
Молодеешь ты — каждый год
— В ожерелье — великих строек,
В белом платье — морских прибоев.
И недаром — веселым строем
Наши спутники — над тобою.
И летит по твоим полянам
Ветер юности — и весны...
Есть на свете — другие страны.
Нет на свете — такой страны.

Ректору Ленинградского института точной механики и оптики
т. Митрофанову С. П.
Секретарю партбюро т. Мокину Б. К.
Председателю профкома
т. Васильеву В. Н.
Секретарю комитета ВЛКСМ
т. Арпишину В.

Дорогие товарищи!
Горячо поздравляем ваш колектив с 45-й годовщиной Великой Октябрьской социалистической революции.
Желаем всем новых успехов в работе и учебе, доброго здоровья и счастья в личной жизни.
Октябрьский РК КПСС
Исполнительный комитет районного Совета депутатов трудящихся

ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ ТЕБЕ — ОКТЯБРЬ!

Большими успехами в научно-исследовательской работе встречает коллектив кафедры теории оптических приборов 45-ю годовщину Великой Октябрьской социалистической революции. Но традиции здесь накануне праздника подводятся итоги деятельности по сотрудничеству с промышленными предприятиями нашего города.

Не первый год продолжается творческое сотрудничество ученых Института точной механики и оптики и работников Ленинградской слюдяной фабрики. За это время совместными усилиями было решено немало серьезных проблем, связанных с улучшением производственной базы, предприняты и внедрены передовой технологии.

Одна из наиболее важных на фабрике работ — разработка схемы проектора пятидесятикратного увеличения для профилирования точных шлифовальных кругов, употребляемых при изготовлении сложных по конфигурации штампов, проводилась под непосредственным руководством заведующего кафедрой оптических приборов доктора технических наук профессора В. Н. Чуриловско-

го и при участии ассистентов этой же кафедры Б. И. Гольдис и В. И. Целищева. В конструкции механической части прибора участвовали сотрудники кафедры теории механизмов и машин и деталей машин доцент А. В. Лапшин и ассистент А. М. Политавкин.

Процесс изготовления слюдяных пластиин для радиоламп очень сложен. Точность обработки здесь измеряется микронами. До сих пор операция по обработке слюдяных изделий проводилась в значительной мере вручную и была очень трудоемкой. На этом участке обычно работали специалисты самой высокой квалификации. Теперь же, после создания проектора, эта операция будет доступна значительно более широкому контингенту рабочих, причем точность изготовления и

(Окончание на 2-й стр.)



Работники науки и высших учебных заведений! Боритесь за дальнейший прогресс! Готовьте специалистов, достойных эпохи коммунизма!

Слава передовой советской науке!

(Из Призывов ЦК КПСС к 45-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции).

МОЛОДЦЫ, «ЛИТМОНАВТЫ»

МНОГО горя и бед принесла людям война. Время залечивает раны и притупляет боль утрат. Но многое не забывается и не излечивается.

... Ее зовут Валя Корчагина.

Еще в дни войны девочку сковал паралич в результате взрыва фашистской бомбы.

Шли годы. Девочка росла. В прошлом году она закончила заочную среднюю школу. Учителя перестали к ней приезжать. Девочка целыми днями оставалась одна. Мать была на работе. Ей не с кем было сказать слово, не с кем обменяться мнениями, впечатлениями, сомнениями. Она стала падать духом, тяжело переживая свой недуг и одиночество.

Обо всем этом было написано в газете «Смена» 22 сентября нынешнего года. Комсомольцы, узнав о положении Вали, решили помочь ей. К ней стали приходить домой, приносить книги, журналы, газеты...

Комсомольцы молодежной комиссии при Обществе по распространению политических и научных знаний Октябрьского района ВЛКСМ бросили призывы: «Комсомольцы! Поможем Вале Корчагиной. Заработаем на воскресниках деньги на телевизор для Вали!»

Одними из первых откликнулись на этот призыв комсомольцы ЛИТМО... Скептики, правда, усомнились в том, что кто-либо приедет. А оптимисты заявили:

— Даешь телевизор!

ЧЕРТОВА ДЮЖИНА

В ЭТИХ небольших заметках — воспоминаниях я расскажу о наших летних странствиях по совхозам, колхозам Выборгского района, по водным магистралям северо-западного речного бассейна. Путь, проделанный нами, был большим и нелегким. Но, несмотря на все трудности, агитпоход принес нам огромное моральное удовлетворение. В июле нас в агитбригаде была дважды, в августе — тринадцать.

Между прочим, поверьте, это не такое уже роковое число. Во всяком случае ничего особо страшного с нами не произошло. Ничего, если не считать того, с чем столкнулись мы, едва лишь попали на агит теплоход «ОМ-153». Как только нас разместили на отведенной нам «жилиплощади», мы увидели... Как вы думаете, что? О, это было дьявольским ударом по самолюбию участников агитпохода!

Мы увидели... кровати. Оказывается, нам придется спать на них. Это нам-то?! После неструянных досок и охапок сена бакалейная пружинная кровать! Но этого мало. Нам подсунули матрасы, чистые простыни, подушки с наволочками, тоже чистые. И даже меняли все это раз в неделю! Как в заурядном доме отдыха... Разве это могло понравиться нам, поклонникам рюкзаков и ватников?! Безусловно, нет. Делать нечего, пришлось «смириться». Но на это нам понадобился целый месяц.

ПОКА НЕ СТАНЕТ ЖАРКО

КАК ДЖЕНТЛЬМЕНЫ, парни уступили девчата кубрики, а сами расположились в би-

ЭСТАФЕТА ДОБРЫХ ДЕЛ

... И был день, и была ночь, и был снова день! Доблестные «литмонавты» не подкачали! На воскресник явились дружно, несмотря на то, что наиболее активные студенты ушли в звездный агитпоход, и многие были заняты в различных спортивных соревнованиях...

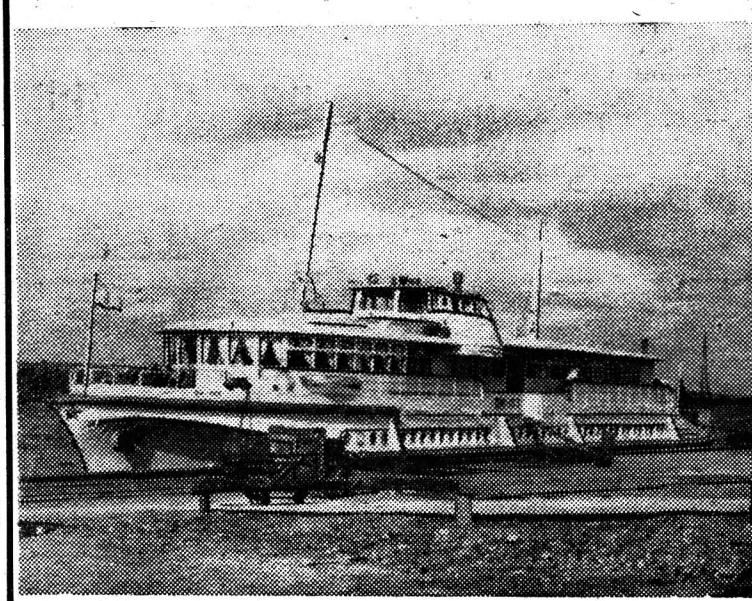
С утра день выдался на славу! Собралось около 150 человек. Работа нашлась всем. На овощной базе было много дела.

Вначале, правда, «работодатели» оказались не на высоте. Они не смогли обеспечить всех работой «на полную катушку». Но потом дело пошло на лад. И побороли ребята на славу: уложили в штабеля более 5 тысяч ящиков, нагрузили 6 машин картофеля, уложенного в ящики, 7 машин с яблочками, перебрали лук в хранилищах, убрали территорию базы и разгрузили 50 тонн картофеля из вагона.

Особый трудовой подъем и стойкость проявила группа студентов, разгружавших вагон. На этом, наиболее трудном участке объем работы был очень большой. Все уже устали, но решили: «Умрем, но разгрузим!»

И разгрузили. Работали все так дружно и хорошо, что просто трудно выделить особо отличившихся.

Молодцы, «литмонавты»!
Так держать! В. ШУРУПОВ,
студент 269-й группы



Вот он, «ОМ-153», ставший для нас впоследствии родным.

ВРЕМЯ ДАЛЬНИХ ПОХОДОВ

Лев КРЫНИН,
студент 441-й группы

лиотеке, которая через дверной проем (двери не было) соединялась с «огромным» концертным залом, то бишь кабинетом политпросвещения. Девушкам было не плохо. Нам тоже в общем-то неудобственно, если не придавать значения тому, что ночью было как в холодильнике. Но мы сопровождали бодрость, успокаивая себя: ничего, в замороженном виде дольше сохранимся. Согревательного не было, поэтому ночью, когда замерзали, вскачивали, делали минут на двадцать зарядку, пока не становилось жарко, а затем снова валились спать. И вот так за ночь раз пять следила за ее, проклятую, а утром самому себе на удивление вставала бодрый, веселый, радостный. В общем-то зарядка, дорогие друзья, великая вещь, и кто не делает ее по ночам, тот, по-моему, рискует прожить лет на 20—25 меньше.

Питались неплохо. Ели все, что попадалось. Правда, к середине июля похода парни (нас было 6 человек) сбивали в весе в общей сложности 17 килограммов. Но уже к концу июля не только вернули потерянное, но и набрали лишнего.

Пищу на теплоходе мы принимали в приличной столовой. Разумеется, ограничиваться тем объемом съестного, которым довольствовалась команда теплохода, мы, привыкшие за время

агитпоходов к ведрам, не могли. И посему после завтрака, обеда и ужина мы грызли все, что попадалось.

Юноши и девушки!
Настойчиво учитесь работать и жить по-коммунистически!
Да здравствует славная советская молодежь!

(Из Призывов ЦК КПСС к 45-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции)

СОСТАВ ОБЩЕИНСТИТУТСКОГО СТУДСОВЕТА

Олег Калинин (554-я группа) — председатель, Леонид Эфрос (459-я группа), Тамара Щедренко (135-я группа), Сергей Манойлов (303-я группа), Олег Кучмезов (365-я группа), Федор Неплюев (116-я группа), Виктор Милин (554-я группа).

ку лет. Там нас встречали особенно специально из-за концерта. Клубы не приехали с дальних пастбищ. Большие, человек на 100—120. На сцене появился квартет девушек: Люда, Галия, Лиза, Женя. Они исполнили русские народные лирические песни. Опять на бис. Потом вышла Юля Парусникова. Пела она великолепно.

Яша Абрамсон не упустил удобного случая: он занялся антиалкогольной пропагандой, стараясь убедить зрителей басней «Заяц во хмелю», что водка действует отрицательно на вестибулярный аппарат человека. Когда же включили свет, Белла и Лена Анискин исполнили танец.

В общем всю программу концерта выполнили. А как зрители благодарили нас после представления! Вы бы только видели! Настроение у них было превосходное. Большая часть ребят и кое-кто из девушек решили пойти на ночной рыбалку. Остались лишь двое парней — надо же было кому-то охранять представительниц «прекраснейшей половины» бригады! Ведь окон

клубе не было. И если бы злые глаза зрителей, их внимательные лица, забывавшие обо всех трудностях. И уже не замечашь, что керосиновая лампа, висящая над сценой, которую почему-то все то и дело задевают головой, дает мало света. Вообще, чем тяжелее условия для нашей работы, тем с большим воодушевлением за нее берешься.

Кто бы нам тогда готовил столь нарядистые (пусть даже пересохшие) супы, супы, супы (пусть ленивые)! Кто бы нам тогда готовил столь нарядистые (пусть даже пересохшие) супы, супы, супы (пусть ленивые)! Кто бы нам тогда готовил столь нарядистые (пусть даже пересохшие) супы, супы, супы (пусть ленивые)! Кто бы нам тогда готовил столь нарядистые (пусть даже пересохшие) супы, супы, супы (пусть ленивые)!

Между прочим, наших девушек вряд ли кто бы тронул, так как шутить с огнем — дело, ох, какое опасное!

Наши рыбаки явились только к утру. Ни на одной из удочек не было крючков. Что там крючков! У половины не было лесок! Если верить их рассказам, в озере водились преимущественно киты. Горе-рыболовы... Фамилий я не называю, боюсь бригадного начальства.

(Продолжение следует).

Кадр
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

МЕСЯЦ В СОВХОЗЕ



Фото № 1



Фото № 2

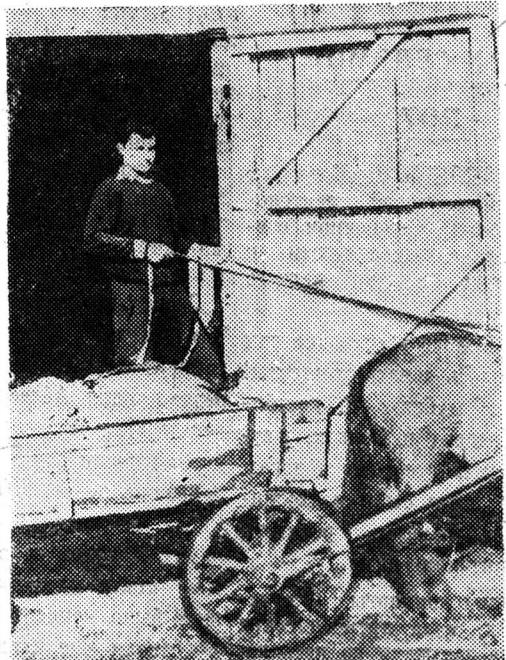


Фото № 3

Фото № 4



Фото № 5



нов, демонстрировали свои певческие таланты Д. Богуславский и Г. Поливкин.

Немало хлопот выпало и на долю наших поваров, обязанности которых исполняли В. Панасевич, И. Даньшин, Р. Башмакова, И. Кирова, В. Сальников, Л. Кустова, Т. Попова. Успеху сельскохозяйственных работ способствовал систематический учет результатов деятельности бригады, который «по совместительству» вели Л. Кустова и С. Ведунов. Когда же что-нибудь не ладилось, собирали общие собрания, на которых частым гостем были и управляющий отделением П. М. Белик со своим штабом — бригадирами.

Закончился месяц напряженно-го труда, наступило время расставания с Пулковскими высотами и низинами...

И в заключение от всей души желаю хорошей учебы и благополучного финиша зимой всем ребятам и девчатам из 213-й и 214-й групп, с которыми мне довелось работать в совхозе.

П. СМИРНОВ

В НАЧАЛЕ октября 213-я и 214-я группы факультета точной механики вернулись с уборки урожая в Пулковском отделении совхоза «Шушары». За время пребывания в совхозе студенты проделали большую работу, получившую высокую оценку со стороны руководства совхоза.

Начали мы с того, что вместе с управляющим выявили узкие места в работе отделения, а также наши возможности с тем, чтобы как можно целесообразнее, с большой отдачей использовать приехавших на помощь ребят и девчат.

Оказалось, что отделению необходимо срочно проделать большой объем сварочных работ. Володя Муктулов, квалифицированный сварщик, был послан на этот участок. Позднее к нему присоединился Б. Ланин, желавший приобрести еще одну специальность.

Необходимо было спешно провести осушительные работы в летних лагерях молодняка (совхоз — свиноводческий). Сюда была направлена бригада землекопов — В. Батин, В. Лебедев, В. Селиванов, Ю. Бодров (фото № 1). В конце месяца здесь работал и И. Даньшин, перешедший в землекопы из поваров («Лучше землю копать, чем быть поваром»...).

Успешно трудилась на заготовке силоса бригада в составе Э. Журина, В. Аблеева, Г. Поливкина, С. Ведунова, О. Маковеева (фото № 4). Они так рационализировали разгрузку саней с вико-овсянной смесью, что вместо 40 минут справлялись с заданием за 12—18 минут. Приятно отметить, что добиться этого студентам помогли своими советами местные комсомольцы.

В качестве грузчиков нашли свое призвание Д. Богуславский, Л. Лиогонский, В. Бутин, Ю. Эйхенберг. Неплохо работали на молотилке В. Зяблов, Л. Зюбан, А. Иванов. Долго не могли расставаться с косами С. Дрвега (фото № 2) и А. Мовшев из бригады косарей.

Продолжительное время работали на сушке зерна Е. Братухин (фото № 5), Г. Титов, О. Мартыненко, а на весах — «самый хицкий и самый грамотный» — В. Прохоров (фото № 6).

А девушки! Если бы не труд Г. Игуленовой, Г. Ковиной, Т. Кукавой, Н. Беднарской, Л. Хайруловой, Г. Новиковой и С. Токаревой (фото № 3), трудно пришло бы совхозу с уборкой оставшегося картофеля, да и наша кухня ощущала его нехватку.

Никому другому — только нашим девушкам — можно было доверить самый «сладкий» участок — сбор сливы. Вот тут-то

они показали, что собирать фрукты — это не дергать морковку. Особенно хорошо работали Л. Козлова, Л. Кустова, Т. Попова, Л. Короткова и другие.

А ребята после напряженного трудового дня на заготовке силоса не забывали помочь девушкам перенести ящики со сливами к складу.

В свободное время увлекались не только настольными играми — быда задумана и осуществлена экскурсия на Пулковскую обсерваторию. Побывали ребята и в парках города Пушкина. Был выпущен фотомонтаж, посвященный уборке урожая. Не раз устраивались футбольные состязания. Самое интересное между командами «Пантера» (капитан Ю. Бодров) и «Винчестер» (капитан В. Батин) закончилось со счетом 7 : 0 в пользу первых.

Иногда на досуге блестал своим мастерством игры на баяне Т. Ива-

ВСЕ НА ДЕМОНСТРАЦИЮ!

7 НОЯБРЯ на Дворцовой площади будет большой парад войск Ленинградского гарнизона и демонстрация представителей трудящихся города. Учитывая особо торжественную дату — 45-ю годовщину Октября, Городской комитет КПСС призывает трудящихся активнее участвовать в демонстрации, сделать ее более представительной и организованной.

Руководство колонной института

НАМ ПИШУТ

В СРОК И НА СОВЕСТЬ

Мы, сотрудники кафедры химии, благодарим начальника столярного цеха Николая Павловича Коточигова и столяра Павла Антоновича Смирнова за быстрое и высококачественное исполнение заказов.

Такая большая работа, как капитальный ремонт 20 лабораторных столов, была выполнена добросовестно и своевременно — к началу учебного года. Николай Павлович до тонкостей знает наши заказы, часто бывает в лабораториях и дает дальние советы по эксплуатации оборудования.

Хочется также отметить начальника экспериментально-производственных мастерских Ю. Н. Прокофьева. Он очень умно и по-деловому решает все вопросы, касающиеся нужд нашей кафедры, и поэтому можно быть всегда уверенными, что все необходимое будет сделано в срок и на совесть.

Г. КОШУРНИКОВ, заведующий кафедрой химии
Е. МАЛЬЦЕВА, Т. КУРНОСОВА, старшие лаборанты

ЧУДЕСНЫЕ ТАБЛИЦЫ

Недавно кандидат технических наук доцент С. И. Гофман прочитал нам, студентам-вечерникам, дополнительные лекции по методике расчета тон-

ких стержней на изгиб. Он рассказал случай, когда приближенное уравнение прогиба не применимо и необходимо интегрировать полное дифференциальное уравнение. Интеграция таких уравнений — процесс сложный и трудоемкий. Изложенная же С. И. Гофманом методика сводится к умению пользоваться таблицей и графиками, а это умение можно приобрести за 3—5 часов. Величина такой таблицы, изданной типографским способом, не будет, видимо, превышать обычной таблицы логарифмов. Очень жаль, что этим методом нас не знакомили раньше.

Мы считаем, что нашему институту следовало бы проявить инициативу в издании таблицы и рассмотреть вопрос об освоении этого метода в процессе изучения курса сопротивления материалов.

ЕМЕЛИН, САМОЙЛОВ, ФАЙНШТЕЙН, ТИТКОВ, ПОПОВ, МЕЛОВСКИЙ, студенты вечернего факультета

Редактор Г. Д. ЗАЗЕРСКИЙ

М-72252 Заказ № 1633
Типография им. Володарского
Лениздата, Ленинград,
Фонтанка, 57