

Сегодня в номере:

До сессии—10 дней!
Борясь за высокое звание
Историки пишут диссертации
За лучшее общежитие!

На лучшую группу!

ТОН ЗАДАЕТ ФТМ

СОВСЕМ недавно в нашем институте были подведены итоги смотра-конкурса на лучшую учебную группу. Но на этом смотр-конкурс не закончился, он только приобрел еще больший размах. Сейчас из 133 групп, имеющих в институте, в нем участвуют больше половины.

Предварительные итоги смотра были подведены к 10 декабря. Определялись кандидаты на звание лучших групп факультетов и курсов. С лучшими показателями пришли к промежуточному финишу следующие группы: на факультете точной механики — 409-я, 317-я группы; на радиотехническом факультете—470-я, 567-я, 570-я группы; на оптическом факультете — 339-я, 445-я группы; на втором курсе общеобразовательного факультета — 202-я, 233-я, 262-я группы.

Наиболее активное участие в смотре-конкурсе принимает факультет точной механики. На собрании четвертого курса этого факультета 411-я группа вызвала на соревнование 415-ю, а 408-я — 409-ю группу.

На собрании комсомольцев второго курса общеобразовательного факультета лучшей — 202-й группе был вручен переходящий вымпел.

Окончательные итоги смотра за осенний семестр будут подведены в конце января, когда станут известны результаты экзаменационной сессии.

При определении групп-победительниц конкурса будет учитываться не только академическая успеваемость, но и участие студентов в общественной жизни

института, успехи в подготовке и новогоднему вечеру, итоги законченной подписки на периодическую печать и других мероприятий.

Н. БУЛЕЕВА,
заместитель секретаря комитета ВЛКСМ института



Зачетная сессия в разгаре. Доцент А. Ф. Лобов принимает зачет по материаловедению у студентки 200-й группы Ольги Куделько.

Фото З. Саниной.

Профком ЛИТМО

Владимир Егунов (446-я группа) — председатель профкома.

Владимир Курьянов (317-я группа) — заместитель председателя профкома, председатель оргкомиссии.

Ирина Мыслинская (462-я группа) и Людмила Блинова — члены оргкомиссии.

Григорий Кричевский (502-я группа) — председатель жилбыткомиссии.

Галина Круглова (335-я группа), Валерий Медведев (261-я группа) — члены жилбыткомиссии.

Галина Стерник (411-я группа) — председатель культкомиссии.

Анатолий Парнас (338-я группа) — член культкомиссии (художественная самодеятельность).

Виктор Афанасьев (352-я группа) — член культкомиссии (агитпоходы, спорт).

Вера Петроченко (411-я группа) — член культкомиссии (аккурсии).

Людмила Егунова (415-я группа) — член культкомиссии (оформление и организация вечеров).

Сергей Всяких (355-я группа) — член учебной комиссии.



Учебные занятия в лаборатории основ взаимозаменяемости и технических измерений.

На снимке: доцент П. Н. Гоберман дает пояснения студентам Владимиру Трофимову (354-я группа), Владимиру Брянкину (352-я группа) и Эльвире Помещанцевой (354-я группа).

Фото З. Саниной



ПОДДЕРЖИМ ПОЧИН!

ЗАСЛУШАВ и обсудив сообщение доцента кандидата технических наук С. А. Майорова о выступлении группы ученых высших учебных заведений на страницах газеты «Правда», Совет института отмечает, что в 1964 году кафедрами института заключено 42 социалистических договора по творческому содружеству ученых с работниками ленинградских промышленных предприятий, и призывает к дальнейшему расширению этих связей в 1965 году.

Совет одобряет намеченные в дополнение к имеющимся договорам по содружеству обязательства коллектива института:

1. В 1965 году закончить работы по созданию руководящих материалов по внедрению групповой технологии обработки на одношпиндельных токарных автоматах, обеспечивающей рост производительности труда, лучшее использование оборудования и снижение себестоимости обработки, а также оказать техническую помощь при внедрении этих материалов на предприятиях Ленсовнархоза.

2. Закончить в 1965 году внедрение комплексной диспетчерской системы в автоматном цехе ЛОМП, обеспечивающей лучшее использование оборудования, повышение производительности труда и сокращение брака, на основе результатов внедрения произвести корректировку технической документации и оказать техническую помощь во внедрении этой системы на других предприятиях Ленсовнархоза.

3. Закончить внедрение в производство разработанных и изготовленных институтом станков для автоматизированной намотки проволочных сопротивлений, обеспечивающих рост производительности труда, сокращение расхода дефицитных материалов и снижение себестоимости продукции.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



Кадров приборостроению

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профсоюзной организации и ректората Ленинградского института точной механики и оптики

№ 36 (466) | Вторник, 22 декабря 1964 г. | Выходит с 1931 года | Цена 2 коп.

ВАЖНУЮ роль в борьбе за высшую производительность труда играет замечательное движение нашего времени — движение за коммунистический труд. Оно стало подлинной школой трудового героизма, воспитания нового человека, развития коммунистических отношений между людьми.

Коммунистический труд свершает чудеса. Высокого уровня достигли в советской стране экономика, наука, техника, культура. Поистине безграничные горизонты открылись перед советским народом, успешно строящим коммунизм.

Значительные успехи достигнуты и в нашем институте, как в подготовке высококвалифицированных инженеров-приборостроителей, так и в научной деятель-

ности. Важный вклад в это вносит коллектив экспериментально-производственных мастерских института, где замыслы ученых претворяются в жизнь, где соз-

даются сложные приборы, аппараты и устройства.

В чем же причины успехов этого коллектива?

Основная заключается в том,

что в ЭПМ по-настоящему развернуто социалистическое соревнование. Все здесь деловито, конкретно; ни на одном из участков не увидишь парадности, вредной шумихи.

В ЭПМ соревнуются все без исключения: рабочие, инженерно-технические работники, служащие. Помимо индивидуальных обязательств все семь участков имеют и коллективные обязательства.

В коллективе 53 ударника коммунистического труда, еще 25 рабочих борются за это высокое звание. Проверка результатов соревнования показала, что и на производстве и в быту эти люди делом доказали, что с честью носят высокое звание.

Уместно напомнить, что ни один из ударников коммунистического труда в ЭПМ не был лишен этого звания за нарушение принятых обязательств и морального кодекса строителя коммунизма.

В МАСТЕРСКИХ существует непреложный закон: принял обязательство — выполняй его с честью, как подобает советскому рабочему.

Стоит сказать и о том, как в коллективе ЭПМ присваивается звание ударника коммунистического труда. К присуждению почетного звания здесь подходят как к большому событию, со всей серьезностью и ответственностью. Кандидатуры обсуждаются на собраниях производственных участков, где мастера и профорги выступают с соответствующими представлениями. Решения собраний обсуждаются на расширенных заседаниях профбюро мастерских и только после этого рассматри-

(Окончание на стр. 2)

МАШИНЫ СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ

ОСНОВНЫМ направлением научно-исследовательской работы кафедры электрических машин является разработка систем электропривода с полупроводниковым управлением. Этой тематикой кафедра занимается с 1958 года.

В 1963 году была закончена большая госбюджетная работа «Импульсные системы электромашиной автоматики на постоянном токе с применением полупроводниковых приборов», над которой в течение четырех лет трудился почти весь коллектив кафедры. Помимо разработки теории таких систем и создания действующих макетов, принятых для внедрения в промышленности шлифовального оборудования, важнейшими результатами выполнения этой темы следует считать докторскую диссертацию доцента Т. А. Глазенко, кандидатскую диссертацию ассистента А. Н. Пискарева и постановку четырех новых лабораторных работ по электромашиной автоматике. По материалам этой работы было опубликовано 11 статей в периодической печати.

С начала 1964 года кафедра приступила к выполнению второй госбюджетной работы «Системы электромашиной автоматики на переменном токе с полупроводниковыми преобразователями», являющейся естественным продолжением предыдущей работы. Работа рассчитана на три года, и в ней принимает участие весь преподавательский и лаборантский состав.

В 1963—1964 годах кафедрой выполнялись также четыре хозяйственных работы. Кроме того, в содружестве с украинскими учеными выполняется разработка электропривода постоянного тока с широким диапазоном регулирования скорости вращения для металлорежущих станков.

Некоторые итоги научной работы кафедры электрических машин были подведены на организованной кафедрой в январе

1964 года тематической конференции «Статические преобразовательные устройства для систем электромашиной автоматики на постоянном и переменном токе». В работе конференции участвовало 120 человек от 50 различных организаций Ленинграда, Москвы, Свердловска, Одессы и других городов.

На конференции было заслушано 20 докладов и сообщений, в которых освещались вопросы теории и практики бесконтактных полупроводниковых преобразовательных устройств и работы их в автоматизированных системах электроприводов постоянного и переменного токов. От кафедры электрических машин доклады и сообщения делали доцент Т. А. Глазенко, ассистенты А. Н. Пискарев, Ю. И. Прокофьев, заведующий лабораторией А. Н. Богорад и аспирант Т. Н. Яхнина.

В решении конференции была отмечена большая работа, проводимая на кафедре электрических машин в области теории и практики полупроводниковых преобразовательных устройств, и признано необходимым издание трудов конференции.

По тематике научно-исследовательской работы сотрудниками кафедры постоянно даются консультации представителям научно-исследовательских институтов и предприятий промышленности.

К научно-исследовательской работе непосредственно примыкает работа по написанию учебников и учебных пособий.

Профессор А. П. Сахаров является соавтором вышедшего в свет в 1964 году учебника «Корабельные электрические машины»; доцентом Т. А. Глазенко написаны две главы в вышедшей в том же году книге С. Ф. Березниковского «Системы автоматического управления и регулирования электрических машин».

Коллективом кафедры в текущем году завершается работа по созданию пособия к лабораторным занятиям по электрическим измерениям и по электрическим машинам.

А. САХАРОВ,
профессор, заведующий кафедрой электрических машин

КАФЕДРА истории КПСС проводит большие разнообразные научные исследования в области общественных наук, обращая главное внимание на связь этой работы с современностью, с практикой коммунистического строительства. Кафедра строит планы своей научной работы и направляет деятельность преподавателей на освещение наиболее актуальных проблем, сформулированных в Программе КПСС.

Над чем работают наши ученые

В настоящее время кафедра истории КПСС совместно с кафедрой диалектического и исторического материализма работает над комплексной темой «О коммунистическом воспитании трудящихся в период развернутого строительства коммунизма». Эта тема должна раскрывать роль марксистско-ленинского мировоззрения в коммунистическом воспитании трудящихся масс. План научно-исследовательской работы кафедры предусматривает проведение в марте 1965 года институтской конференции по этому вопросу.

Сотрудники кафедры уже сейчас готовятся к конференции: доцент П. А. Меркуляев готовит

История и СОВРЕМЕННОСТЬ

доклад «Значение общественных наук в коммунистическом воспитании молодежи», доцент В. И. Карлов — «Роль Ленинграда в подготовке инженерно-технических кадров», старший преподаватель О. Ф. Клубикова — «Роль ленинградского комсомола в воспитании молодежи в духе коммунистического отношения к труду».

В ноябре проведено заседание кафедры, на котором конкретно определена тематика и назначены докладчики на конференции.

Доцент П. А. Меркуляев в 1963 году написал статью, рассказывающую о деятельности В. И. Ленина в годы нового революционного подъема, — «Роль В. И. Ленина в выборах рабочих депутатов в IV Государственную думу». Статья подготовлена к печати.

Вторая статья П. А. Меркуляева «Влияние Ленского расстрела на революционное движение петербургского пролетариата» отослана в январе 1964 года в Институт истории Академии наук СССР для опубликования в печати.

Доцент В. И. Карлов подготовил к печати учебно-методическое пособие для студентов-заочников на тему «Работа В. И. Ленина «Очередные задачи советской власти»».

Старший преподаватель О. Ф. Клубикова работает над кандидатской диссертацией «Роль комсомольской организации Ленинграда в борьбе за повышение производительности труда в промышленности (1959—1965 гг.)». Написана и подготовлена к обсуждению первая глава диссертации. О. Ф. Клубикова готовит также статью для научного сборника, издаваемого ЛГУ: «Ленинградский комсомол в борьбе за выполнение семилетнего плана по производительности труда в пять лет».

(Окончание на 4-й стр.)



СОДРУЖЕСТВО

Закончилась конференция «Ленинградские ученые и работники производства в борьбе за технический прогресс», проводившаяся Ленинградским промышленным Обкомом КПСС и Советом научно-технических обществ. В работе 21 секции конференции участвовало свыше четырех тысяч представителей высших учебных заведений, научно-исследовательских и проектно-конструкторских институтов, промышленных предприятий и научно-технических обществ.

Секция радиоэлектроники и электросвязи, возглавляемая профессорами С. И. Зилинниевичем и И. В. Бреневым, заслушала на своем заседании шесть докладов. Их сделали инженер Б. В. Войцехович (Ленсовнархоз), доктор технических наук Н. Н. Богородицкая (ЛЭТИ), профессор И. В. Бренев, доктор технических наук П. В. Шмаков (ЛЗИС), кандидат технических наук Ф. В. Кушнир (ЛЗИС). От ЛИТМО с докладом «Внедрение радиоэлектроники и автоматизации технологических процессов в химической промышленности» выступил кандидат технических наук Н. Н. Филиппов.



Секция отметила, что ученые Ленинграда, работающие в области радиотехники и электросвязи, в настоящее время сосредоточивают свои усилия по трем основным направлениям: во-первых, по оказанию помощи предприятиям радиотехнической промышленности в ускорении технического прогресса и в повышении качества и надежности радиотехнической продукции; во-вторых, по внедрению радиоэлектроники на предприятиях нерадийотехнической промышленности; в-третьих, по развитию средств связи и радиосвязи.

С ЦЕЛЮ укрепления содружества научно-технической общественности с производством секция внесла следующие предложения и рекомендации в области повышения надежности и долговечности радиоэлектронных элементов, устройств и изделий радиотехнической промышленно-

сти:
а) советом первичных организаций НТОРиЗ им. А. С. Попова проводить научно-исследовательские работы с учетом обеспечения надежности и долговечности, начиная с самых ранних этапов исследований. Конкретно это должно выражаться в том, чтобы при разработке каждого изделия и каждого узла должны исследоваться показатели надежности и долговечности, чтобы уже опытный образец обладал высоким качеством;

б) считать, что одной из существенных причин низкой надежности и долговечности изделий является недостаточно высокая культура производства и медленное внедрение в производство прогрессивной технологии, в связи с чем рекомендовать советам общества на предприятиях радиотехнической промышленности вести решительную борьбу за высокую культуру производства и внедрение прогрессивной технологии и новой техники.

В ОБЛАСТИ внедрения радиоэлектроники на предприятиях нерадийотехнической промышленности одобрить инициативу и отметить положительный опыт Совета первичной организации НТОРиЗ им. А. С. Попова радиотехнического факультета ЛИТМО по организации и осуществлению творческого содружества ученых факультета с Охтинским химкомбинатом.

(Окончание на стр. 4)



Зачетная сессия по трудности порой не уступает экзаменационной, и хотя преподаватель не ставит в ведомость оценки, он требует от студента не менее глубокого и продуманного ответа, чем на экзамене.

На снимке: старший преподаватель Ю. А. Климов принимает у студента 337-й группы Семена Кучука зачет по курсу электротехники.

Фото З. Саниной

ШКОЛА ТРУДОВОГО ГЕРОИЗМА

(Окончание. Начало на стр. 1)

ваются и утверждаются месткомом института.

Следует особо подчеркнуть большую роль партийного бюро ЭИМ, члены которого принимают активное участие во всех собраниях и заседаниях, на которых обсуждаются вопросы, связанные с присвоением высоких званий ударников коммунистического труда.

Застрельщиками социалистического соревнования среди тружеников мастерских можно по праву назвать К. Ф. Усанова, В. Г. Кузьмина, Е. Л. Васильева, К. Н. Коровкина, А. Н. Голубева. Все они постоянно задают тон в коллективе, и их хорошему примеру следуют другие.

Партбюро и профбюро ЭИМ широко освещают ход социалистического соревнования через стенгазету «Приборостроитель» и ин-

ститутскую газету «Кадры приборостроения».

НО БЫЛО бы неправильно умолчать о наличии определенных недостатков, еще имеющих в этом хорошем коллективе.

Одним из них является отсутствие серьезной борьбы за звание участков коммунистического труда, а для такого начинания с перспективой на хорошие результаты здесь имеются все условия и предпосылки.

Еще не изжиты в мастерских случаи появления на работе в нетрезвом виде и прогулы, что в значительной мере затрагивает коллектив в целом.

Можно не сомневаться, что партийная и профсоюзная организация ЭИМ сделают из этого соответствующие выводы и в результате в очень недалеком будущем мастерские вступят в борьбу за высокое, ко многому обязывающее звание предприятия коммунистического труда.

Здоровому, боеспособному коллективу такая задача по плечу.

Г. БРОЗГОЛЬ

Кадровый приборостроению

ПОЛОЖЕНИЕ

о Всесоюзном конкурсе вузов на лучшую организацию условий труда, быта и отдыха студентов

НАСТОЯЩИЙ конкурс вузов проводится в целях:
— дальнейшего улучшения условий труда, быта и отдыха студентов;
— повышения качества лечебной и профилактической работы;
— усиления воспитательной работы среди студентов в духе морального кодекса строителей коммунизма.

ОРГАНИЗАЦИЯ КОНКУРСА

КОНКУРС проводится Министерством высшего и среднего специального образования СССР и Центральным комитетом профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений ежегодно с 1 мая до 30 апреля следующего учебного года.

В конкурсе участвуют коллективы вузов общежитий и студенческих городков.

Руководство конкурсом в союзных республиках осуществляют министерства (комитеты) высшего и среднего специального (народного) образования и республиканские комитеты профсоюза; в областях, краях и АССР — обкомы, крайкомы профсоюза.

Непосредственная организация и руководство всей работой, связанной с конкурсом, в вузе осуществляются комиссией в составе представителей студенческих общественных организаций и ректората.

Практическое выполнение условий конкурса осуществляется коллективами студентов и работников вузов, общежитий, студгородков. Профсоюзная организация и ректорат вуза обязаны широко доводить до сведения студентов и работников условия конкурса, мобилизовать коллективы на успешное выполнение этих условий, систематически проверять и обсуждать на заседаниях совета и профкома вуза ход выполнения условий конкурса, оказывая коллективам всемерную помощь в этом деле.

УСЛОВИЯ КОНКУРСА

ПОБЕДИТЕЛЯМИ конкурса считаются коллективы вузов, добившиеся лучших результатов:

По улучшению условий труда, быта и отдыха студентов

— организация бюджета рабочего времени студентов (развитие самостоятельной работы студентов, устранение их перегрузки и т. д.);

— создание условий для занятий в учебных помещениях, библиотеках, рабочих комнатах при студенческих общежитиях;

— строгое соблюдение правил и норм охраны труда и техники безопасности и производственной санитарии при организации занятий студентов; безусловное выполнение соглашений по охране труда;

— сочетание учебы с активным отдыхом (проведение утренней зарядки и физкультурных пауз, занятий спортом на открытом воздухе и т. д.);

— организация в дни отдыха коллективных прогулок, туристских походов, посещений катков, занятий в спортивных секциях;

— организация культурно-массовых мероприятий в клубах и красных уголках общежитий и студгородков;

— организация в периоды летних и зимних каникул студенческих оздоровительно-спортивных лагерей, успешное проведение в лагерях политехнико-воспитательной и культурно-массовой работы;

— активное участие студентов в общественно полезном труде, в строительстве спортивных сооружений (площадок, катков, лыжных баз, оздоровительно-спортивных лагерей), благоу-

стройстве общежитий, студгородков, озеленении территорий вузов;

— организация самообслуживания студентов в соответствии с требованиями, предъявляемыми инструктивным письмом Министерства высшего и среднего специального образования СССР и Центрального комитета профсоюза от 10 октября 1961 года;

— укрепление материальной базы студенческих общежитий, выполнение плана нового строительства, переоборудование и реконструкция имеющихся жилых помещений. Пополнение общежитий мягким и жестким инвентарем;

— образцовое содержание учебных помещений вузов, жи-

лых комнат студентов, бережное отношение к оборудованию, инвентарю, сохранению их в исправном состоянии, своевременная уборка помещений, регулярная смена постельного белья, строгое выполнение правил внутреннего распорядка, соблюдение санитарных правил в общежитиях;

— содержание в чистоте кухонь, помещений для стирки, сушки и глажения белья, душевых и пр.;

— расширение и оборудование столовых, хорошая организация обслуживания, организация диетического питания;

— организация подсобно-бы-

товых предприятий, прачечных, бань, парикмахерских, пошивочных и сапожных мастерских для студентов;

— организация систематического общественного контроля со стороны студентов за работой столовых, буфетов и подсобно-бытовых предприятий;

— проведение широкой пропаганды среди студентов здорового быта, воспитание студентов в духе высоких принципов коммунистического поведения в быту, всемерное использование для этой цели стенной печати, радио, кино, плакатов, витрин и т. д.;

— регулярное проведение смотров-конкурсов в вузовских общежитиях, студгородках на лучшие корпус, этаж, жилую комнату.

По созданию условий для проведения лечебной и профилактической работы в вузах, студгородках

— организация, оборудование и содержание здравпунктов, профилакториев, медицинских изоляторов в общежитиях, студгородках;

— обеспечение здравпунктов необходимым помещением и оборудованием для проведения лечебных и профилактических мероприятий;

— обобщение данных медицинских обследований студентов и всемерное использование их в учебной и общественной работе по физическому воспитанию и спорту, а также в профилактической и оздоровительной работе среди студентов.

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА

ДЛЯ ПРОВЕРКИ выполнения условий Всесоюзного конкурса при республиканских комитетах профсоюза создаются комиссии из представителей министерств (комитетов) высшего и среднего специального образования, общественных организаций и администрации вузов, санитарной инспекции и медицинских работников. Состав комиссий утверждается: республиканской — республиканским комитетом профсоюза и министерством (комитетом) высшего и среднего специального (народного) образования; краевой, областной — крайкомом, обкомом профсоюза.

По результатам проверки областные, краевые, городские комитеты профсоюза выявляют луч-

Из года в год проводятся в нашем студенческом общежитии в Вяземском переулке конкурсы на лучшую комнату, лучший этаж.

Эти конкурсы позволили коллективу общежития добиться того, что и в жилых комнатах, и в подсобных помещениях стало намного чище, опрятнее, уютнее. За последнее время оживилась и культурно-массовая работа в нашем студенческом доме. Здесь стало веселее, интереснее.

Но все ли сделано в нашем общежитии, чтобы труд, отдых и быт студентов, проживающих здесь, были образцовыми? Нет, еще очень многое предстоит сделать. Большим подспорьем для этого будет публикуемое сегодня положение о Всесоюзном конкурсе, в котором будет участвовать и общежитие нашего института.

шие вузы и студгородки и представляют в республиканские комитеты профсоюза не позднее 20 марта материалы по итогам выполнения условий конкурса.

Республиканские комитеты профсоюза совместно с министерствами и комитетами высшего и среднего специального образования из представленных кандидатов выявляют лучшие вузы и студгородки и не позднее 10 апреля представляют в ЦК профсоюза и Министерство высшего и среднего специального образования СССР совместные решения президиума республиканского комитета профсоюза и министерства (комитета) высшего и среднего специального (народного) образования с приложением всех материалов, характеризующих достижения вузов, представляемых и награждаемых.

Министерство высшего и среднего специального образования СССР и Центральный комитет профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений на основании материалов, представленных республиканскими комитетами профсоюза, министерствами и комитетами высшего и среднего специального образования, до 25 апреля подводят итоги конкурса и определяют победителей.

ПОощРЕНИЕ ПОВЕДИТЕЛЕЙ ВСЕСОЮЗНОГО КОНКУРСА

ДЛЯ ПОощРЕНИЯ коллективов вузов, студгородков, добившихся лучших результатов в выполнении условий Всесоюзного конкурса, устанавливается:

две первых премии:

Переходящее Красное знамя Министерства высшего и среднего специального образования СССР и ЦК профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений и по 1.500 рублей каждому вузу;

три вторых премии:

Грамота Министерства высшего и среднего специального образования СССР и ЦК профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений и по 500 рублей каждому вузу.

Денежные премии выделяются на премирование профсоюзного актива вузов и студгородков, коллективов студентов лучших комнат, а также работников вузов и общежитий, особо отличившихся при выполнении условий конкурса. Указанные средства выделяются Центральным комитетом профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений.



Наши студенты — не белоручки. Когда требуется, «литмонавты» едут на стройки Казахстана и Ленинградской области. Тем более охотно принимаются они за строительство, когда работа ведется в их собственном доме — общежитии. Десятки студентов внесли свой вклад в сооружение нового танцевального зала. На строительной площадке можно было увидеть и первокурсника и дипломанта. Все потрудились на славу.



Теперь в общежитии есть где провести свободное время. Отличный подарок преподнесли себе студенты. Здесь, в новом зале, можно и потанцевать, и попеть. Теперь уже не нужно ломать голову, куда пойти вечером, куда пригласить друга.

Весело было на открытии нового зала. Будем надеяться, что весело будет здесь и в дальнейшем. Пусть же никогда не смолкают в общежитии музыка и песни!

Фото студента 568-й группы Г. Казимировского



Кадров
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

История и современность

(Окончание. Начало на стр. 2)

Старший преподаватель Н. А. Мельников работает над кандидатской диссертацией на тему «Организаторская и политическая работа партии в деревне в период деятельности политотделов МТС (1933—1934 гг.)». Им уже написаны и подготовлены для обсуждения две главы диссертации.

Доцент Н. Д. Худякова опубликовала в 1964 году в журнале «Вопросы истории КПСС» (№ 1, 1964) статью «Партия — организатор разгрома немецко-фашистских войск под Ленинградом» и в журнале «Молодой коммунист» (№ 1, 1964) — «Конец

блокады». Н. Д. Худякова участвует в создании второго тома «Очерков по истории Ленинградской партийной организации», где пишет раздел «Ленинградская партийная организация в годы Великой Отечественной войны».

Доцент И. З. Кривов подготовил статью на тему «Рабочее движение в Петрограде в период первой мировой войны». С докладом на эту тему он выступил на научной конференции, посвященной 50-летию начала первой мировой войны, в Москве в ноябре 1964 года. Ассистент М. А. Бурмирова подготовила к печати учебно-методическое пособие для студентов института «Работа

В. И. Ленина «Две тактики социал-демократии в демократической революции».

Заведующая кабинетом Ж. С. Фалкова подготовила кандидатскую диссертацию на тему «Страховое движение петроградских рабочих в годы первой мировой войны». Защита диссертации состоялась 10 декабря в ЛГУ. Ассистент Н. Н. Амосов в декабре заканчивает написание кандидатской диссертации «Рабочие Ленинграда в годы блокады (1941—1943 гг.)».

П. МЕРКУЛЯЕВ,
доцент, заведующий кафедрой истории КПСС



Семестр на исходе!

На снимке: доцент кафедры технологии приборостроения А. Г. Пер консультирует по курсовому проекту студентку 461-й группы В. Афанасьеву. Фото З. Саниной.

Нам пишут:

ВТОРАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

Нынешним летом студенческий отряд ЛИТМО работал на строительстве бумажного комбината «Коммунар». Со всеми производственными заданиями студенты-строители справились хорошо. Особенно дружно работали бригады Белянского и Монтыцкого, у девушек отличилась бригада, возглавлявшаяся Будеевой.

За все время работы в студенческом отряде не было ни одного нарушения трудовой дисциплины. Отряд оказал большую помощь нашей строительной организации. Со всеми трудностями, возникавшими в процессе работы, студенты справились с честью. Большинство студентов успешно овладели строительными специальностями, некоторым из них был присвоен второй разряд.

Строительное управление № 40 треста 36 Главзапстроя Министерства строительства РСФСР благодарит комитет ВЛКСМ ЛИТМО за помощь в строительстве химических объектов на бумажном комбинате «Коммунар».

Ю. ОГУРСКИЙ,
старший прораб СУ-40 Главзапстроя

НОВЫЕ КНИГИ

В библиотеку института поступили следующие книги:

МАРЕШАЛЬ А. и ФРАНСОН М. Структура оптического изображения. Дифракционная теория и влияние когерентности света. Пер. с франц. М., Изд. «Мир», 1964, 295 с.

Авторы рассмотрели влияние на изображение сложных объектов различных условий освещенности, описали ряд способов повышения разрешающей способности оптических систем.

ЛЕНДЬЕН Б. Лазеры. Генерация света с помощью вынужденного излучения. Пер. с англ. М., Изд. «Мир», 1964, 208 с.

Автор знакомит широкий круг читателей с проблемой лазеров.

Кафедра
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

4-я стр., 22 декабря 1964 г.

СОДРУЖЕСТВО

(Окончание. Начало на стр. 2)

Серьезным недостатком в работе по укреплению содружества науки с производством является то обстоятельство, что она ведется отдельными кафедрами или в лучшем случае факультетами и не координируется должным образом. В связи с этим секция рекомендовала Областному правлению НТОРиЗ им. А. С. Попова с помощью технического и других отраслевых управлений Ленсовнархоза разработать план мероприятий по расширению творческого содружества высших учебных заведений и научно-исследовательских институтов с заводами химической промышленности и другими нерадиотехническими предприятиями.

Наиболее целесообразной формой организации этой работы было бы создание в Ленинграде межвузовского комитета радиотехнического профиля на общественных началах, изучающего потребности предприятий нерадиотехнической промышленности, изыскивающего пути и координирующего работы вузов по разработке конкретных приборов и внедрение их в производство.

дает описание принципов работы и конкретных вариантов лазеров.

БЛЕКУЭЛЛ Л. А. и КОЦЕБУ К. Л. Параметрические усилители на полупроводниковых диодах. Пер. с англ. М., Изд. «Мир», 1964, 242 с.

В книге рассматриваются принципы работы и расчета основных характеристик параметрических усилителей сверхвысоких частот на полупроводниковых диодах и вопросы их применения в радиолокации, радиоастрономии и радиосвязи.

ФИБРАНЦ А. Антенные устройства для приема телевидения и радиовещания. Пер. с нем. М., Изд. «Связь», 1964, 248 с.

В книге излагаются вопросы практического применения антенных устройств для приема телевидения и радиовещания. Два раздела посвящены коллективным и автомобильным антеннам.

Секция спортивной гимнастики нашего института пополнилась в нынешнем году большой группой первокурсников.

НА СНИМКЕ: студентка 141-й группы Маргарита Изумнова выполняет упражнения на бревне.

Фото З. Саниной



дений не могут обеспечить оперативного создания опытных образцов приборов. Все это тормозит развитие научно-исследовательских работ и в особенности внедрение этих разработок в народное хозяйство.

Секция поручила Областному правлению НТОРиЗ им. А. С. Попова разработать конкретные предложения о путях создания мощной и гибкой экспериментальной опытно-производственной базы, способной обеспечить творческие искания ученых вузов.

НА ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОМ заседании в Таврическом дворце с докладом выступил секретарь Ленинградского промышленного обкома КПСС Г. В. Романов. Работу отраслевых секций подытожил председатель оргкомитета конференции ректор Политехнического института имени М. И. Калинина член-корреспондент Академии наук СССР В. С. Смирнов. Участники конференции приняли обращение ко всем ученым и работникам промышленности Ленинграда с призывом расширить творческое содружество науки и производства, активно содействовать техническому прогрессу в промышленности.

Н. ФИЛИППОВ,
доцент, председатель Совета первичной организации НТОРиЗ имени А. С. Попова ЛИТМО

Новости науки и техники

Один из самых маленьких в мире супергетеродинамный радиоприемник «Микросупер-Т7» собран на семи полупроводниковых триодах и одном диоде. Его размеры всего 53×45×23 миллиметра, а вес с источником пита-

«Микросупер»

и

«Альпинист»

ния — 90 граммов. Он принимает радиовещательные станции в одном из диапазонов — длинных или средних волн — на внутренней магнитную антенну.

Вмонтированный в приемник миниатюрный громкоговоритель дает чистое и громкое звучание. Можно подключить и телефон, в этом случае громкоговоритель приемника автоматически отключается. Питается приемник от аккумуляторов общим напряжением 2,5 вольт.

Все детали и узлы смонтированы на плате из фольгированного гетинакса.

Приемник снабжен устройством для подзарядки аккумуляторов, кожаными чехлами для приемника, телефона и наружной антенны.

Переносный приемник «Альпинист», разработанный взамен приемника «Атмосфера-2М», принимает радиовещательные станции на внутреннюю антенну в диапазонах длинных и средних волн. Внешняя антенна — провод длиной 4—6 метров — полезна, если приходится слушать удаленную станцию.

«Альпинист» — это семитранзисторный супергетеродин, собранный на печатных платах. Он имеет всего три органа управления: переключатель диапазонов, регулятор громкости с выключателем и ручку настройки.

Корпус приемника выполнен из цветного ударопрочного полистирола. Шкала настройки — горизонтальная, проградуированная в метрах.

Питается приемник от двух батарей для карманного фонаря, расположенных внутри корпуса. При ежедневной трехчасовой работе со средней громкостью одного комплекта батарей хватает на 20 дней.

Вес «Альпиниста» с источником питания — около 1,5 килограмма.

УТОЧНЕНИЕ

В статье «Священный долг педагога», опубликованной в № 31 нашей газеты от 5 ноября, допущена неточность. В. А. Борисов в 1962/63 учебном году выполнял обязанности куратора учебной группы.

Редактор К. К. ВАВИЛОВ

М-46969 Заказ № 1725
Типография им. Володарского
Лениздата, Ленинград,
Фонтанка, 57.

