

# Кадров ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

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

№ 22 (212)

Вторник, 27 мая 1958 г.

Год издания XIII  
Цена 10 коп.

Пленум ЦК КПСС выражает уверенность, что советский народ, тесно сплоченный вокруг Коммунистической партии, успешно справится с задачей ускоренного развития химической промышленности и этим внесет новый крупный вклад в решение главной экономической задачи СССР — в кратчайшие сроки догнать и перегнать наиболее развитые капиталистические страны по производству продукции на душу населения, в дело строительства коммунизма в нашей стране.

(Из постановления Пленума ЦК КПСС по докладу товарища Н. С. Хрущева)

## ХИМИЮ — НА СЛУЖБУ НАРОДНОМУ ХОЗЯЙСТВУ

Постановление майского Пленума ЦК КПСС «Об ускорении развития химической промышленности и особенно производства синтетических материалов и изделий из них для удовлетворения потребностей населения и нужд народного хозяйства» имеет исключительное важное значение для обеспечения дальнейшего подъема экономики СССР.

Отечественная химия всегда занимала ведущее место в мировой химической науке. В России работали такие крупные ученые, как Ломоносов, Бутлеров, Менделеев, Зинин, Фаворский, Лебедев, Остроградский и другие, внесшие огромный вклад в сокровищницу мировой науки. Однако химическая промышленность в дореволюционной России находилась на низком уровне.

Бурное развитие химической промышленности в нашей стране началось лишь после Великой Октябрьской революции. Быстрыми темпами стала развиваться основная химическая промышленность (азотно-туковая, сернокислая, производство щелочей, удобрений, соды). Появились анилино-красочная и фармацевтическая промышленность, производство искусственного волокна, искусственного каучука, синтетического топлива и ряд других. Но, несмотря на бурное развитие в СССР химической промышленности, последняя еще не в состоянии удовлетворить все возрастающие потребности народного хозяйства.

Особое внимание в настоящее время, как указано в постановлении майского Пленума ЦК КПСС, должно быть уделено развитию химической промышленности синтетических продуктов. Это даст возможность значительно

увеличить производство товаров народного потребления (обувь, одежда и пр.). Синтетические материалы находят все более широкое применение в различных областях народного хозяйства. Во многих случаях пластические массы вытесняют металлы и другие материалы (например, в электротехнике, автомобильной и авиационной промышленности, в химической промышленности, в строительном деле, медицине и т. д.). Часто современная техника не может обойтись без некоторых синтетических материалов (например, кремний и фтор, органические соединения и др.).

Быстрое развитие химической промышленности поднимет наше народное хозяйство на новую, более высокую ступень.

Развитие химической промышленности может происходить только на базе новейшей химической технологии. Все технологические процессы должны непрерывно контролироваться. Это требует от приборостроителей усовершенствования уже имеющихся, а также создания новых приборов, позволяющих непрерывно контролировать качество исходных материалов и полученных продуктов, автоматически регулировать ход протекающих процессов.

Перед кафедрами нашего института ставятся новые проблемы в области научно-исследовательской работы для химической промышленности и подготовки специалистов, способных осуществлять задачи, поставленные партией.

Доценты Г. Кошурников, А. Левинзон, И. Немилова, ассистент К. Амелина

## Идет научно-техническая конференция...

19 мая начала свою работу XIV научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава.

Пленарное заседание открылось вступительным словом директора института А. А. Капустина.

В содержательном докладе профессор В. Н. Чуриловский рассказал о развитии отечественной оптической промышленности за сорок лет.

Вопросам инженерного рас-

чета на точность был посвящен доклад профессора С. Т. Цуккермана.

На следующий день начались секционные заседания. Разнообразная тематика докладов на секциях привлекла значительное число слушателей.

Большой интерес вызвал доклад кандидата экономических наук И. И. Ситова о значении реорганизации МТС для дальнейшего развития колхозного строя, доклад старшего преподавателя Н. Н. Филиппова; оживленные прения вызвал доклад доцента В. И. Кадькова и др.

Следует также отметить и некоторые недочеты, кото-

рые выявились в ходе работы конференции: недостаточно активное участие наших преподавателей в работе конференции; большинство участников — работники заводов, НИИ, ОКБ. К сожалению, не состоялся ряд докладов. Например, без достаточных на то причин аспирант А. И. Федотов отказался сделать намеченный на среду 21 мая доклад.

В среду 28 мая в актовом зале института на заключительном пленарном заседании будут подведены итоги этой научной конференции.

Р. ВАЛИТОВ



На снимках: (вверху) профессор В. Н. Чуриловский делает доклад на тему о достижениях отечественной оптической промышленности; (справа) зал конференции. Фото З. Степановой



## Награды за научные работы

Министерство высшего образования СССР подвело итоги смотра научных работ студентов Ленинграда за 1957 г.

Приказом по министерству восемь членов СНО нашего института награждены грамотами и премированы ценными подарками.

В. А. Гриднев за работу «Новый механизм тонкой наводки микроскопа» награжден грамотой и премирован ценным подарком. Н. К. Слепцова за работу «Динамометр для определения сил резания при точении» награждена грамотой и премирована ценным подарком.

Грамотами отмечены работы

В. П. Козлова, В. Н. Черкасова, В. В. Кириллова, Г. А. Лебедевой, К. С. Ошанинсы и М. Н. Павловой.

Большинство награжденных было студентами V курса; в феврале этого года они успешно окончили институт и работают инженерами и младшими научными сотрудниками на кафедрах нашего института и в научно-исследовательских институтах Ленинграда.

Многие работы, удостоенные наград, будут опубликованы в сборниках научного общества студентов.

Г. Городинский  
доцент, научный руководитель СНО

## По заданию

### промышленности

Часовые механизмы широко используются в различных областях новой техники, в частности, в аппаратах и машинах, испытывающих воздействие больших внешних сил (вибрации, ударные нагрузки).

По заданию промышленности кафедра приборов времени выполняет большую научно-исследовательскую работу по повышению виброударной устойчивости часовых механизмов. Работа содержит теоретические и экспериментальные исследования и конструирование новых механизмов. Первый этап этой работы, предусматривающий создание экспериментальной базы, выполнен.

В содружестве с Петродворцовым часовым заводом кафедра завершает работу по исследованию трения в направляющих колебательной системы баланс-волосок и созданию прибора для объективного контроля качества направляющих. Кроме того, по заданию 1-го Московского часового завода, кафедра выполняет расчет спускового регулятора часов «Эра».

З. Аксельрод,  
доцент, зав. кафедрой

## У третьекурсников — экзамены

Напряженная пора сейчас у студентов III курса радиотехнического факультета. Они уже приступили к сдаче экзаменов весенней сессии. Студентам предстоит отчитаться в своих знаниях по политэкономии, станкам и инструментам, металлосложению и теории электромагнитного поля. Еще раз уточняются отдельные вопросы, повторяется прочитанное.

Наш корреспондент заснял студентов, готовящихся к первому экзамену.



На снимке (слева направо): студенты 367-й гр. Н. Никитина, И. Гуревич, Е. Иоффе, Л. Бутусов и студент 363-й гр. А. Почкаев.

Фото Б. Смирнова

## Вестник мира и прогресса

Запущен третий советский искусственный спутник Земли. Первые два наших искусственных спутника дали возможность провести больше исследования, внесшие ценный вклад в мировую науку.

Третий спутник — это целая научная лаборатория, оснащенная новейшими точными приборами, позволяющая расширить

знания процессов, происходящих в верхних слоях атмосферы.

Такой прогресс в развитии советской науки и техники свидетельствует об экономической мощи нашей Родины.

Третий советский искусственный спутник Земли — вестник мира и прогресса.

Т. Глотова,  
студентка 311-й группы

## ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

На отчетно-выборном собрании  
парторганизации АХЧ

Активно прошло отчетно-выборное собрание партийной организации административно-хозяйственной части института.

Секретарь партбюро Ю. П. Смирнов доложил коммунистам о деятельности партийной организации за период с 17 апреля 1957 года по 14 мая 1958 года.

— Партийное бюро, — сказал докладчик, — постоянно уделяло серьезное внимание идеологической работе, улучшению хозяйственной деятельности, проведению политико-массовых мероприятий. В поле зрения партбюро всегда были вопросы авангардной роли коммунистов, трудовой дисциплины, общественного питания и др. Особое внимание уделялось подготовке и проведению партийных собраний, учебе в сети партийного просвещения.

На собрании выступили М. С. Журавецкая, Г. К. Шеремет, А. С. Кудрявцев, Е. В. Сергеев, Г. И. Брозголь, Н. Ф. Пашковский, Б. К. Мокин и др. Они дополнили докладчика, отметив, что партийная организация АХЧ все время жила полнокровной жизнью и оказала

существенное влияние на улучшение хозяйственной деятельности института.

Выступавшие отметили в работе партбюро некоторые недостатки, в частности, неудовлетворительную организацию социалистического соревнования, слабую работу производственного совещания.

Коммунисты признали деятельность партбюро АХЧ за отчетный период удовлетворительной и в принятом решении дали наказ новому составу партбюро устранить недостатки.

Единогласно избрано партийное бюро АХЧ в составе Ю. П. Смирнова, Г. К. Шеремета, Н. М. Беляева, С. П. Головача и А. А. Соловьева. Секретарем партбюро избран Ю. П. Смирнов.

Отчетно-выборное собрание убедительно показало, что партийная организация административно-хозяйственной части по-партийному проводит всю свою работу, любое задание партии она готова всегда выполнить.

Г. БРОЗГОЛЬ

МЫ  
ПРИСТУПИЛИ  
К РАБОТЕ

Наше факультетское комсомольское бюро приступило к работе в начале апреля. На первом же заседании мы распределили обязанности и обсудили план работы. Основное внимание в этом году было решено уделять подбору кадров, проверке работы комсоров и курсовых бюро, улучшению политической работы на факультете. Все это дает возможность в будущем учебном году с самого начала правильно организовать комсомольскую работу на факультете. Нами были проведены выборы агитаторов в группах, обсуждена работа бюро 1-го потока III курса (секретарь А. Цуккерман), разбирались дела ряда комсомольцев, контролировалась работа на стройках.

Факультетское бюро организовало вечер радиотехников. Особенно внимательно факультетское бюро следит за работой комсомольской группы 1-го курса (отв. Г. Тимофеев).

Но нельзя умолчать и о ряде недостатков. Так, факультетское бюро имеет слабую связь со старшими курсами. Обращает внимание некоторая неорганизованность самих членов бюро, например, Н. Толк, которая, по сути, полностью отошла от работы в бюро.

Комсомольское бюро часто советуется с партийной организацией факультета, которая оказывает нам большую помощь.

М. МИРЕНСКИЙ,  
студент 275-й группы, политсектор бюро РТФ

## Физкультура и СПОРТ

## Спортивный праздник



11 мая в Сосновке был проведен спортивный праздник ЛИТМО. Это первое большое спортивное мероприятие у нас в институте. В нем участвовало около 400 студентов. На празднике был проведен кросс для мужчин на 1500 м, а для женщин на 800 м. Лучше других на кроссе выступили первокурсники и особенно студенты 134-й гр. Победителями кросса среди мужчин оказались: на первом месте — Ф. Иванников (401-я гр.), на втором — Г. Кондратьев (181-я гр.) и на третьем — В. Христов (364-я гр.). У женщин первое место заняла Н. Орлова (623-я гр.), второе —

Н. Проскурнина (134-я гр.) и третье — М. Мареева (309-я гр.).

Все участники хорошо отдохнули, праздник им понравился. Он показал, что мы можем и должны проводить такие интересные и полезные мероприятия.

Естественно, в нашем первом большом мероприятии были и недостатки. Основным из них является то, что в подготовке к празднику принимали участие только кафедра физического воспитания и председатель правления спортклуба, а остальные члены правления (за редким исключением) ничего не сделали. Здесь следует назвать Л. Нечаевского, члена правления, который должен вести агитмассовую работу, но совершенно не принимал участия в подготовке к празднику. М. Кофман обещал помочь нам в оформлении праздника, но не сдержал своего слова.

Пусть этот праздник не будет последним! Надеемся, что последующие спортивные праздники будут еще более массовыми и интересными.

В. КРАНЦ

На снимках (вверху) победитель кросса Ф. Иванников; (внизу) один из забегов кросса.

Фото З. Степановой

Подводим итоги учебы  
в сети партийного просвещения

## В СЕМИНАРЕ КОНКРЕТНОЙ ЭКОНОМИКИ

В течение нынешнего учебного года занятия семинара конкретной экономики проходили регулярно по расписанию.

При изучении тем «Оборотные фонды» и «Себестоимость продукции» слушатели семинара выполнили сложные экономические расчеты.

Изучая вопросы, связанные с сорокалетием Октябрьской революции, ряд слушателей подготовил сообщение о достижениях за 40 лет со дня революции в тех областях науки, техники и промышленности, которые соответствуют профилю их кафедр. Так, например, доцент А. А. Тудоровский подготовил сообщение о до-

стижениях в области электроники, доцент З. М. Аксельрод — в области приборов времени, доцент М. М. Богданович — в области морского приборостроения. Таким образом, это занятие было тесно связано с деятельностью кафедр.

В истекшем году занятия проводились без подготовки специальных докладов, и все слушатели должны были готовиться к занятиям, к выступлениям на семинаре.

Слушатели весьма активно участвовали в обсуждении тем.

В этом году систематически занимались, особенно часто выступали на семинаре В. В. Хваловский, Г. В. Погарев, А. А. Ко-

сарев, С. М. Закс и др.

Некоторые слушатели были, очевидно, случайно включены в состав семинара конкретной экономики, так как они ни разу не были на занятиях, например, В. А. Голяков, В. Н. Желудков, П. А. Грязнов, Н. В. Карбанева, В. А. Борисов, Л. Г. Крашенинников, М. П. Троицкая, А. В. Лапшин.

В будущем году должны быть продолжены занятия для проработки важных вопросов, из которых одним из основных будет «Экономическая эффективность новой техники».

С. ГАРФУНКЕЛЬ,  
доцент, руководитель семинара

## Назревший вопрос

О постановке издательского  
дела в институте

ежом около 140 печатных листов в год.

На каждого сотрудника редакции возложены ответственные задачи, с которыми справиться под силу только тому, кто хорошо знает издательское дело и полиграфическое производство, проявляет инициативу в работе, показывает пример добросовестного отношения к своему труду.

Однако работа в редакции организована плохо. Сама жизнь показывает, что для того, чтобы исправить такое положение, необходимо объединить редакцию журнала «Известия высших учебных заведений» по разделу «Приборостроение» и редакцию по изданию других работ института.

Примером может служить структура издательства Ленинградского университета, которое выпускает журнал «Известия высших учебных заведений», издает все труды университета. Там создан редакционно-издательский отдел, объединяющий и возглав-

ляющий всю издательскую работу.

Что, по нашему мнению, надо сделать, чтобы правильно организовать издательское дело и улучшить качество выпускаемых материалов?

Прежде всего следует создать в институте редакционно-издательский отдел, т.е. организационный отдел редакции журнала «Известия высших учебных заведений» по разделу «Приборостроение» с редакцией по изданию трудов института. Отдел должен иметь минимально необходимый штат квалифицированных работников — специалистов издательского дела.

Надо провести читательскую конференцию по обсуждению тематики и качества выпускаемого журнала и научных трудов института.

Было бы желательно, чтобы сотрудники института, связанные с редакционно-издательской деятельностью, откликнулись на эту статью и высказали свои замечания и предложения.

Б. ЗАГРАНИЧНЫЙ,  
отв. секретарь журнала «Известия высших учебных заведений»



## Первый успех

С 13 по 15 мая в спортзале общества «Авангард» проходило первенство города среди вузов по вольной борьбе. В соревнованиях участвовали 15 команд сильнейших борцов институтов Ленинграда, среди них и команда нашего института.

В прошлом году нашу команду постигла неудача, мы заняли последнее место. Весь прошедший год пришлось много тренироваться, готовиться к новому выступ-

лению. И вот на этих соревнованиях нам удалось добиться первого успеха. Команда выступала очень дружно и вошла в пятерку сильнейших.

Особенно успешно выступали борцы легчайшего и среднего веса: Е. Маламед (304-я гр.) и Ю. Логинов (276-я гр.), они заняли призовые места в своих весовых категориях. Теперь нашей команде предстоит бороться за место в первой тройке.

Бюро секции вольной борьбы

## Следить за порядком в общежитии

Некоторые наши студенты не следят за порядком в общежитии, не поддерживают чистоту в своих комнатах: грязно и неуютно в 381-й комнате, где живут третьекурсники.

Ответственные дежурные плохо выполняют свои обязанности, не смотрят на то, что они назначаются из числа активистов. Ряд студентов не соблюдает элементарных правил, установленных для общежитий; некоторые до сих пор не получили даже пропуска в общежитие, хотя это следовало сделать еще в феврале.

На последнем заседании студенческого совета все эти вопросы были обсуждены. Студсовет постановил улучшить санитарное состояние общежития, добиться, чтобы студенты, несущие вахту, серьезно

относились к своим обязанностям и требовали выполнения правил общежития от других. В общежитии создана санитарная комиссия, которая ежедневно проверяет санитарное состояние комнат. Студенты, комнаты которых находятся в беспорядке, будут строго наказаны, вплоть до выселения из общежития.

Мы приложим все силы, чтобы в конкурсе на лучшее вузовское общежитие занять первое место.

Г. МОИСЕЕВ,  
зам. председателя студенсовета

Редактор Л. Д. ГОЛЬДЕНБЕРГ

М-26742 Заказ № 644  
Типография им. Володарского  
Лениздата,  
Ленинград, Фонтанка, 57.