

# Привет новому пополнению студентов!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

## За работу!

ХОРОШО провели летние каникулы студенты института. Сотни юношей и девушек отдыхали этим летом в санаториях, домах отдыха, спортивно-оздоровительных лагерях. Многие принимали участие в увлекательных туристских походах по родной стране.

Свыше тысячи наших студентов работало в этом году на ленинградской «целине». Они пришли сюда по зову нашей родной Коммунистической партии, чтобы своим патристическим трудом помочь в создании овощно-картофельной и мясо-молочной базы на землях Карельского перешейка. Группа комсомольцев института и в настоящее время еще работает на плодородных полях Казахстана, помогая труженикам полей в уборке обильного урожая.

...И вот летние каникулы позади. Начинается новый учебный год. Институтские аудитории и лаборатории снова заполнятся окрепшими и загорелыми студентами. Начинается год напряженного труда молодежи, труда и борьбы за глубокие и прочные знания.

В дружную студенческую семью института нынче влился большой отряд юношей и девушек, среди которых наряду с успешно закончившими средние школы и техникумы имеется много молодых людей, пришедших к нам с производства и демобилизованных из Советской Армии.

Новому пополнению необходимо учесть, что в вузе студенту предоставляется больше самостоятельности в распределении и использовании времени, нежели учащемуся средней школы, а отсюда возникает и большая личная ответственность.

Обучение в вузе закладывает фундамент в знаниях будущего специалиста, на котором будет построена вся его дальнейшая деятельность. Если этот фундамент окажется непрочным, то и специалист будет беспомощным при решении стоящих перед ним задач.

Приступая к началу занятий в новом учебном году, всем без исключения студентам необходимо обязательно посещать все лекции, лабораторные и практические занятия; пропуск хотя бы одного занятия наносит непоправимый ущерб в знаниях. Нужно систематически, в течение всего семестра, выполнять все виды домашних заданий, контрольных и лабораторных работ; несвоевременное выполнение их выбивает студента из колеи и отражается как на его успеваемости, так и на качестве усвоения предмета.

Успех всякого дела, при разумной организации, зависит от четкости работы, а четкость требует строжайшей дисциплины всегда и во всем.

Учебный год начинается! Хорошо занимайтесь, друзья, настойчиво овладевайте знаниями, строго соблюдайте дисциплину — это основа наших успехов.

Желаем всему большому коллективу студентов, профессорам и преподавателям, рабочим и служащим института в новом учебном году добиться отличных показателей в почетном деле подготовки и воспитания высококвалифицированных инженеров-приборостроителей для народного хозяйства нашей великой социалистической Родины.

# Кадры ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

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

№ 28 (172)

Вторник, 3 сентября 1957 года

Год издания XII  
Цена 10 коп.



## Повышение качества учебной и научной работы — главное в деятельности института

В ПРЕДСТОЯЩЕМ 1957/58 учебном году коллективу нашего института предстоит работать над дальнейшим претворением в жизнь решений XX съезда КПСС, касающихся высшей школы. В центре внимания профессорско-преподавательского персонала и студентов, как и прежде, будет борьба за повышение качества подготовки молодых специалистов. Это требует усилий всего коллектива института, занятого обучением студентов.

В связи с этим в новом учебном году будет продолжена работа над совершенствованием наших учебных планов. Особое внимание на наших кафедрах должно быть уделено программам, так как многие из них требуют определенной корректировки. В программах должны найти место самые новейшие достижения науки и техники приборостроения и смежных с ним областей.

Значительного усиления требует методическая работа на кафедрах и в методической комиссии. Методическая комиссия совместно с кафедрами должна конкретнее решать многие вопросы обучения студентов и, в частности, рациональной загрузки студентов в институте и домашними занятиями.

Коллективы кафедр института, проводя работу в духе письма И-100 министра высшего образования, в течение прошедшего учебного года сумели улучшить некоторые стороны учебного процесса в институте. Но много предстоит сделать для хорошего проведения производственной практики, для обучения студентов в лабораториях и т. п.

В новом учебном году на некоторых наших специальных кафедрах оптического и радиотехнического факультетов будут проводиться для студентов института

А. КАПУСТИН,  
директор института.

небольшие (10—15 часов) факультативные курсы по различным новейшим вопросам приборостроения. Следует признать, что те кафедры, которые решили проводить для студентов такие факультативные курсы, поступают правильно.

Ответственные задачи стоят перед факультетами и специальными кафедрами, которые в первом полугодии нового учебного года начинают работу с дипломантами института. Особенно важно четко определить дипломантам задания, своевременно выдать темы дипломных проектов, в которых полностью бы отражались все требования, предъявляемые к дипломным проектам. Значительную работу следует провести кафедрам, ведущим курсовое проектирование, в части подведения тем курсовых проектов целиком на практическую базу.

Широкие возможности имеют наши ученые для проведения большой и нужной государственной научной работы. Педагогические и научные работники нашего института за последние годы провели большое число крупных исследований. Научная тематика этого года также включает много научных проблем. В институте созданы по решению Советского правительства две научные лаборатории для решения крупнейших проблем по оптическим приборам и по тепловым приборам. На руководителях этих лабораторий и их коллективах лежат серьезные обязанности.

В стадии организации у нас находится еще три научных лаборатории за счет средств различных

министерств и ведомств. К нашему существенному недостатку в научной работе следует отнести малое число проводимых у нас глубоких теоретических исследований по различным разделам приборостроения. Это положение необходимо начать исправлять в новом учебном году. Кафедры, советы факультетов и НИС должны наметить определенные решения в этом плане. Возможности в нашем институте у научных сотрудников для этого есть.

С нового учебного года Министерство высшего образования поручило нашему институту выпуск крупного всесоюзного научного журнала «Известия Министерства высшего образования по разделу приборостроения». Этим самым коллективу ученых института оказана не только честь и большое доверие, но и возложены на него большие научные задачи. Необходимо организовать выпуск журнала таким образом, чтобы он с первого номера завоевал авторитет и спрос у читателей.

Новый учебный год для значительной части наших студентов начнется с октября, в связи с отъездом студентов на сельскохозяйственные работы. Учебной части института необходимо учесть это обстоятельство и подготовиться хорошо к началу занятий.

В текущем году советский народ и все передовое человечество будут отмечать 40-летие Великой Октябрьской революции. Трудящиеся нашей Родины стремятся встретить праздник новыми достижениями в коммунистическом строительстве.

Коллектив нашего института также прилагает все силы к тому, чтобы отечественное высшее образование поднялось на новую, высшую ступень, а это ведет к дальнейшему укреплению могущества нашего государства.

## Производственник стал студентом



После окончания в 1954 году средней школы я принял решение пойти на производство и поступил на машиностроительный завод учеником токаря. Некоторые политехнические знания, которые я получил в средней школе, позволили мне сравнительно быстро овладеть избранной специальностью. Вскоре я уже читал технические чертежи, что для меня, токаря-универсала, было очень важно.

Во время работы над изготовлением деталей мне не приходилось сталкиваться с испытанием этих деталей по техническим условиям. Когда же мне впервые пришлось иметь дело с испытанием деталей, я понял, что знаний у меня явно недостаточно, и поэтому решил поступить на факультет точной механики ЛИТМО.

Недавно узнал, что зачислен на первый курс интересовавшего меня факультета.

Всех первокурсников призываю с первых же дней учебы заниматься с чувством полной ответственности, с огоньком. Только при этом условии мы получим в институте глубокие и прочные знания, необходимые будущим инженерам.

Н. СИРОТЕНКО, студент I курса факультета точной механики

## Отличница учебы



Нина Решетникова, студентка IV курса оптического факультета, в течение всех лет учебы в институте имела только отличные оценки. Всегда аккуратная, исполнительная, она очень серьезно относится к учебе, которую успешно совмещает с общественной работой.

Бессменный староста группы с I курса, Н. Решетникова заслужила уважение своих товарищей.

Недавно приказом по Министерству высшего образования СССР студентка-отличница Н. Решетникова зачислена на стипендию имени И. В. Сталина.

## Первокурсникам —

Наш институт получил хорошее пополнение, хороший состав первокурсников принят и на оптический факультет. Коллектив факультета поздравляет наших новых товарищей и от всей души желает им больших успехов в учебе и во всех студенческих делах.

Нельзя забывать, что успешная учеба в высшей школе — не простое дело, особенно на первых порах. Поэтому хотелось бы дать некоторые советы начинающим студентам, которые, возможно, помогут им привыкнуть к режиму учебных занятий в институте.

Первокурсники обычно испытывают большие трудности при изучении начертательной геометрии, так как школьный курс слабо развивает пространственное воображение, совершенно необходимое инженеру при проектировании приборов. Здесь нужна упорная самостоятельная работа над конспектом лекций, над учебником; очень помогают совместная проработка лекций с товарищами по группе, взаимное разъяснение непонятных мест. Можно рекомендовать также посещение консультаций, которые проводят преподаватели, читающие этот курс.

В нашем институте очень большое внимание уделяется математической подготовке будущих инженеров; достаточно сказать, что первокурсники в неделю имеют 4 часа лекций и 5 часов практических занятий по высшей математике. Математика нужна инженеру, как воздух; без знания математики невозможно изучение всех последующих дисциплин.

Много внимания и времени первокурсники уделяют изучению курса истории Коммунистической партии Советского Союза, произведений классиков марксизма-ленинизма. Этот курс помогает овладеть

марксистско-ленинским мировоззрением, учит принципиальности и воспитывает преданность своему народу и нашей Советской Родине.

Большого времени и трудолюбия требует выполнение заданий по машиностроительному черчению.

Кроме этих курсов, студенты изучают химию, иностранный язык, занимаются спортом и работают в учебных мастерских.

## повседневное

Студенты должны интересоваться внутренней и международной жизнью страны, читать художественную литературу, посещать кино и театры, принимать активное участие в комсомольской жизни, т. е. получать всестороннее развитие и воспитание.

Основной нашей задачей все же является учеба, усвоение всех курсов учебного плана. Но усвоение этих сложных и многообразных дисциплин еще не самое трудное дело: гораздо труднее приучить себя к систематической и упорной (не за страх, а за совесть) работе, невзирая на то, что подчас попадаетея и скучноватый материал, а нередко и непонятный; в этих случаях приходится не раз его перечитывать, возвращаться к нему для глубокой проработки.

Учеба студента втуза требует не только упорства и страсти в работе, но и умения, особого режима, который сам по себе вырабатывается нелегко — лишь на основании многократного личного «горького» опыта. Студент, безусловно, должен аккуратно посещать все занятия, старательно конспектировать каждую лекцию, выполнять к сроку все домашние задания и не оставлять неясных мест в своих конспектах лекций. Для этого нужно, как правило, работать

по 9—10 часов ежедневно, включая занятия в институте.

Мы очень рекомендуем проводить в группах дополнительные коллективные занятия по особо трудным разделам курса или для решения задач; такие занятия помогут организовать ваш преподаватель или хорошо успевающий ваш же товарищ — студент.

Несколько слов хочется сказать тем, кто пришел к нам с производства. На первом курсе будут учиться В. А. Бружмелев — сборщик-механик 3-го разряда, Г. П. Добрынина — полировщица оптического цеха, Л. К. Яковлева — оптик-механик 3-го разряда и конструктор 2-й категории, все с механического завода, Л. К. Козлова —

## внимание!

модельщица стального литья 4-го разряда другого механического завода, Н. Б. Мыркова — оптик 3-го разряда, В. П. Яковлев — разметчик Кировского завода, А. И. Ефремов — полировщик 4-го разряда завода металлоизделий, В. Б. Верс — токарь 3-го разряда завода «Электросила» им. С. М. Кирова, Ю. Ф. Тихонов — демобилизованный из рядов Советской Армии и др.

Производственников со стажем свыше 2 лет и демобилизованных из Советской Армии нынче принимали вне конкурса, чем оказали им большое доверие. Можно надеяться, что эти студенты, приученные к дисциплине и постоянному напряженному труду, успешно будут учиться, овладевая интереснейшей специальностью инженера-оптикомеханика и в ближайшее время они выйдут, очевидно, в число наиболее успевающих.

Пусть первокурсников вдохновляет то, что весь коллектив института готов оказать им всяческую поддержку в их упорной учебе на благо нашей любимой Родины.

**Г. ПОГАРЕВ,**

декан оптического факультета

## Из спортивной биографии мастера спорта Н. Коссовой

В СПОРТИВНОМ зале института часто можно встретить стройную девушку. Это студентка радиотехнического факультета Нина Коссова. Прыжками в высоту она занимается с 1948 года. Не раз приходилось Нине защищать спортивную честь нашей страны за рубежом. Много побед числится в спортивном послужном списке у молодой спортсменки. Ряд ее рекордов отмечен медалями.

Вот некоторые данные из спортивной биографии Н. Коссовой.

1951 год. Выполнила норму 1-го разряда — 150 см, а к концу сезона в Одессе принимала участие в первенстве ВЦСПС, выполнила норму мастера спорта и заняла первое место.

1952 год. Первая золотая медаль чемпиона СССР. В том же году принимала участие в IV Всемирном фестивале молодежи в Бухаресте, где завоевала бронзовую медаль.

1953 год. Принимала участие в спортивной встрече СССР—Венгрия, заняла второе место с результатом 158 см.

1954 год. В матче СССР—Англия заняла второе место с результатом 162 см.

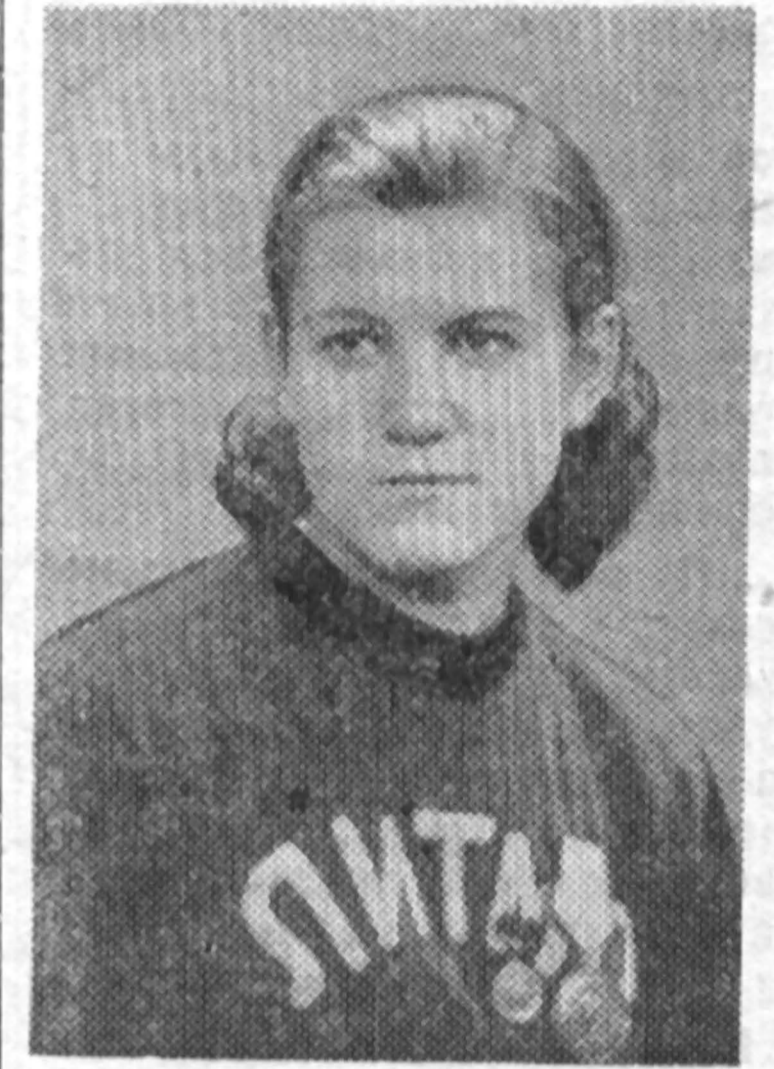
В том же году в Праге показала новый личный результат — 166 см.

1955 год. Участвовала в не-

скольких соревнованиях, показав результат 165 см, заняла первое место в первенстве ВЦСПС.

Этим не исчерпывается спортивная биография Нины Коссовой. Можно не сомневаться, что молодая спортсменка добьется еще более высоких спортивных результатов.

**Н. ПАШКОВСКИЙ,**  
зав. кафедрой физвоспитания и спорта



На снимке: Н. Коссова.

Фото Г. Подколзина

## Хорошее пополнение

Совсем недавно наши сегодняшние первокурсники еще сдавали вступительные экзамены, во время которых показали хорошую подготовленность и глубокие знания.

Среди зачисленных на дневное отделение института 150 человек, окончивших среднюю школу с серебряными и золотыми медалями, отличников средних специальных учебных заведений, включенных в 5 процентов выпуска. Многие пришли к нам, имея за плечами немалый производственный стаж; некоторые проработали на предприятиях по 5—8 лет. 60 наших первокурсников недавно демобилизовались из Армии и Флота.

На вечерний факультет также принято немало производственников — бывших воинов Советской Армии.

С Дальнего Востока и Урала, с берегов Черного моря и с северных окраин нашей Родины — отовсюду съехались к нам юнцы и девушки, чтобы приобрести любимую специальность в нашем институте.

Приветливо встретило их большое, светлое, хорошо оборудованное студенческое общежитие. Здесь и в просторных аудиториях, лабораториях, читальных залах и мастерских института студентам предоставлены все возможности для успешной учебы.

Пожелаем нашим молодым друзьям больших успехов в их благородном стремлении к овладению знаниями.

**А. ЛАПШИН,**  
ответственный секретарь приемной комиссии

## Пожелание слушателей семинара

Приближается начало учебного года в системе партийного просвещения. В связи с этим хочется сказать несколько слов о работе в прошлом учебном году семинара по политической экономии.

На девяти занятиях слушателями семинара было прочтано 14 докладов. В. Калыков сделал содержательный доклад на тему «Закон планомерного развития народного хозяйства», Л. Немченко — «Экономический закон социализма», М. Бельфор — «Дей-

ствие закона стоимости при социализме». Содержательными были также и другие доклады.

Все слушатели семинара принимали активное участие в обсуждении докладов, а руководитель семинара Б. Чернина умело обобщала ход занятий.

Слушатели выразили пожелание, чтобы и в наступающем учебном году семинар продолжал свои занятия.

**П. ЛУКАШЕВ,**  
староста семинара

## Учиться в городе Ленина — большая честь

Экзамены на аттестат зрелости остались позади. Ушли из школы, избрав разные дороги в жизни, выпускники. Еще задолго до начала экзаменов мы, десятиклассники Батумской средней школы, приняли твердое решение поступить в ЛИТМО. Всех нас привлекали сложные приборы, машины, устройства. И вот мы зачислены на первый курс института: двое — на факультет точной механики и один — на радиотехнический факультет.

Мы отлично сознаем, какие большие требования предъявляются к советским специалистам и поэтому все свои силы отдадим учебе с тем, чтобы стать полноценными инженерами.

В Ленинграде мы впервые. Город нам очень понравился. У себя, в родном Батуми, мы знали о Ленинграде только по рассказам и книгам. Здесь мы увидели чудесный Зимний дворец, штаб революции — Смольный. Нас покорила суровая северная красота русской природы. Учиться в этом

чудесном городе, городе трех революций, для нас большая честь, и мы постараемся достойно носить славное имя ленинградцев.

Помня напутственные слова наших учителей, родных и близких, мы даем слово учиться так, чтобы оправдать их надежды.

**А. БЕСТАВАШВИЛИ, Э. ДЖАН-**

**ДЖУЛЯН,** студенты I курса факультета точной механики  
**В. БЫКОВЕЦ,** студент I курса радиотехнического факультета

На снимке (слева направо): А. Беставашвили, Э. Джанджулян, В. Быковец.

Фото Г. Подколзина.

