ЛЕНИНГРАДСКОМУ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ институту точной механ ики и оптики-пятьдесят

дового Красного Знамени институт точной механики и оптики был создан 50 лет тому назад. Оглядываясь на пройденный путь, мы на примере нашего учебного заведения видим, какую поистине ленинскую заботу проявляют Коммунистическая партия и Советское правительство о развитии науки и высшей школы.

Органнзуя и направляя деятельность коллектива на всех этапах развития, вместе с институтом росла и крепла его партийорганизация, которая в наная стоящее время насчитывает более 500 человен.

За полвека своего существования институт подготовил более двадцати двух тысяч квалифицированных специалистов и превратился в один из ведущих вузов страны.

KRICC.

ЛЕНИНГРАДСКИЙ ордена Тру- тельских работ, проводимых учеными института, находят широкое применение в народном хозяйстве. Так, в 1979 году на предприятиях страны было внедрено 39 разработок с годовым экономическим эффектом 5223 тыс. рублей. В 1979 году оформлены и поданы в Государственный комитет СССР по делам изобретений и открытий 132 заявки на предполагаемые изобретения, получены 55 авторских свидетельств на изобретения, а также 2 патента — в США и Великобритании.

Выполняя решения XXV сьезда ски обладевают знаниями: 60





развитию высшей школы, коллектив института проделал большую работу по перестройке структуры зуза, разработке научно обоснозанных учебных планов и программ, оснащению учебных лабораторий современным оборудованием. Значительно улучшипась фундаментальная подготовна студентоз по всем специальностям, введен ряд дисциплин и разделов по машинным методам проектирования приборов и технологических процессов, метрологни, расширены индивидуальные формы работы со студентами, созданы три базовых нафедниститута, в том числе при ЛОМО имени В. И. Ленина и ГОИ нмени С. И. Вавилова.

В ОБЛАСТИ НАУЧНОЙ работы ученые института концентрируют внимание на дальнейшем повышенни качества и эффектианости научных исследований, увеличенин удельного веса исследованин, выполняемых по заданиям правительства.

В теченне последних трех лет ЛИТМО участвуст в выполнении 16 межотраслевых координационных програмных работ по решению важненших научно-технических проблем общегосударствензначения. Плановые показа-HOTO тели 1979 года были выполнены досрочно. Объем НИР, выполненных в 1979 году, при планс 3,4 млн. рублен составил более 4,2 млн. рублей.

В пернод подготовки к празднованню 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина институт выступия инициатором и возглавнл проведение двух межотрас-певых программ НИР, имеющих важное народнохозянственное значение.

научно-исследова Результаты

правительства по дальнейшему рошо» и «отлично». Практически все студенты участвуют во Всесоюзном конкурсе научных работ по проблемам общественных наун, истории ВЛКСМ и международного молодежного движения; 90 процентов студентов в рамках СНО и СКБ, или работая на кафедрах, приобщились к научнотехническому творчеству.

В прошлом году, во время тру-дового семестра ССО института освоеко на стройках страны боnee 2 млн. рублей, введены в эксплуатацию 20 объектов, прочитако более 700 лекций, дано 350 концертов, проведен военнопатриотический спет «Дорогами славыя,

Готовясь достояно встретить 110-ю годовщину со дня рождения В. И. Ленина, проводя Ленинскую эстафету, комсомольцы ниститута развернули соревнование на лучшую учебную группу под деянзом: «Имя тебе — комсомолец, место твое — впереди». Комсомольская организация бе-

рет на себя ответственность за всестороннюю подготовку молодого спецналнста н рекомендует его на определенные участки производственной и общественной работы. В 1979 году 60 выпускникам были торжественно вручены «Паспорта комсомольской гарантини.

осуществляя комплексный к коммунистическому подход воспитанию, в соответствии с требованнями XXV съезда партни, на примере жизни и деятельности Владимира Ильича Ленина, на революционных, босвых и трудовых градициях Коммунистической партин и советского народа, профессорско - преподавательский коллектив института формирует будущих специалистов научное марксистско-ленинское мировоз-

зренне, воспитывает студентов в духе коммунистической морали и нравственности, великих принципов соцналнстического патриотизма и интернационализма.

Новый прилив сил и творческой энергин вызвал в коллективе института Указ Президнума Верховного Совета СССР о награжденин ЛИТМО орденом Трудового Красного Знаменн. Эта высохая награда Роднны обязывает нас, коммунистов, всех сотрудников и студентов, устранять недостатки в работе института, о которых говорилось на недавно прошедшем отчетно-выборном собрании партийной организации ЛИТМО, обязывает и дальше неуклонно совершенствовать учебно-воспитательный процесс, повышать качетво подготовки будущих специалистов, эффективность научных исследования.

Мы выражаем глубокую благодарность родной Коммунистической партии, Центральному Ко-митету КПСС, Политбюро ЦК во главе с верным ленинцем Леони-дом Ильнчом Брежневым, за мудрую внешнюю н внутреннюю полнтику, за неустанную заботу о благосостоянни народа, о раз витии образования, науки и куль-TYPH.

Профессорско - преподавательский состав, инженерно-технические работники, сотрудники, аспиранты и студенты Ленинградского ордена Трудового Красного Знамени института точной механики и оптики заверяют Коммунистическую партню и Советское правительство, что будут жить, работать и учиться по-лепо-коммунистически, во нински, нмя процветания нашей любимой В. РУДИН, Роднны.

доцент, секретарь партийного комитета ЛИТМО

IOGILATER - artic ite посноминания о полных трудово- това, «Птогоная усневаемость», го геронама мниувших годах, не только констатация того, 10.11 был славон наш институт в прошлом. Это широкий аналитический взглад па сегодизниние наши дела и задачи, это повседневный, с полной отдачей труд по выполнению учебных и проца-

Празднование за – хорошая возможность на

водственных иланов. 50-Jerna RV-

основе уже достигнутого за ати

VALUE OF DESCRIPTION OF THE REAL OF THE PARTY OF THE OWNER.

Навым

нолвека шагнуть дальше, в за-ETD3.

CALL STREET, ST

Подготовка к зпаменательной в истории ЛИТМО дате стала еще одним организующим стимулом в борьбе коллектива за эффективпость и качество всей работы. Научные, педагогические, пропаводственные подразделения - 15 рамках проходившего в институге социалистического соревнования по достойной встрече 110-й годовшаны со дня рождения В. П. Ленина брали на себя повые, повышенные обязательства в честь 50-легия АПТМО.

Первые, радующие нас втоги этого соревнования можно подвести уже сейчас. Досрочно занершена разработка кафедральных планов надания внутря вуза и вне его учебно-методической литературы в соответствии с новыми учебными планами.

Завершается работа по внедрению подсистем АПС ВШ учебного

только комплекса -- «Кадры CTM JOH+ «Текущая успеваемость».

На малом факультете ЛИТМО проводятся ледини для школьныкон и рабочей молодежи города по направленным науки и техники, связанным с профизем подготовки специалистов в институте, В целях привлечения абитурнея. тов проведены два Дня отпрытых лверей и две олимплады для поступатоцих,

На факультетах завершено спедрение автоматической систезна управления «Наука», Осносительный объем комплексных ШИР доведен до 45 процентов, а НПР, выполняемых по важнейшей тематике, - до 75 процептов.

Сотрудниками института защищены три кандидатских диссерчащии, подготовлено к нечати более 120 стотей, подано 60 заявок на преднолагаемые изобретения.

Коллектином эксперименталь. но-опытного давода выпущено raepxnationofi продукции 11.1 сумму более 6 тысяч рублей.

Проведен смотр-кондурс 111. глязной агитации. Состоялась студенческая конференция по обнественным наукам, послященная войнево. В анеситуте прошел фестиваль самодеятельного твор. чества. Студенны полготовили 13 стещыя по истории комсамольской организания института,

Сделано немало. По уже сегодня мы смотрим в ластрашиний день. В отнет на высокую натраду Родины мы должны еще шире развернуть социалнстическое соpesnosame. чтобы достойна встретить приблизающийся XXVI chean KHCC?

> Ю. КУЗНЕЦОВ. доцент, председатель местноч го номитета



нас приветствуют. нас поздравляют

В СВЯЗИ С 50-ЛЕТИЕМ института и награждением его высокой правительственной наградой -- орденом Трудового Красного Знамени-и адрес нашего вуза поступили многочисленные приветствия и поздравления. Телеграммы и письма поступили из министерств и ведомств, для которых готовыт кадры ЛИТМО, от предприятий, научных учреждений и конструкторских организаций, где трудятся наши выпускники, от многочисленных высних учебных заведений города и страны, связанных с нами совместной научной и методической работой. Особенно многочисленны поздравления от выпускников института, в которых выражается благодарность профессорско-преподавательскому коллективу. Пришли в адрес ЛИТМО и поздравления от наших питомцев из братских социалистических стран. С теплыми словами в адрес института обращаются и те организации, в которых трудились литмонавты во время трудовых семестров.

Партийный комитет, ректорат, комитет ВЛКСМ, местком профком ЛИТМО от лица исего коллектива института гердечно благодарят всех приславших эти поздравления.

точноп RHCTHTYT МЕХАНИКИ И ОНТИКИ. Для постороннего взгляда — обычвый, один из многих вузов. Но мис, пришедшему в стены этого учебного заведения в четырнадцать лет, казалось, что интереспсе вичего вст. Вспоминая 30-е годы,--- пернод организации техникума и института-нельзя не поражаться, как много сделали руководители и преподаватели АНТМО тех лет, чтобы создать нервый в стране институт приборостроительного профиля.

С большим уважением вспоминаю я первых директоров института — Х. В. Бакшинова, И. И. Петрова, С. А. Шиканова, кафедрами sare ay fourths А. А. Бабоннина, Е. В. Бабанского, 10. И. Ягна, А. П. Знаменского,



На снимке: профессор С. П. Митрофанов дает консультации работникам промышленности по внедрению методов групповой обработки деталей.

высокая честь

ского, Л. И. Гассовского и многих Ленинград. других. Эти люди не только прекрасно знали свое дело, но и института в зависимости от разумели передать свои знания сту- вития научных направлений и дентам. Нельзя не помянуть добрым словом и таких учебных необходимо было вести не только мастеров, как А. М. Тромберг, перестройку, но и выпускать А. К. Смирнов, Э. И. Куклан, сумевниях привить нам практические навыки, сохранившиеся на всю жизнь.

За пятьдесят лет коллективу института пришлось пережить много трудностей. Это становление института и организация обучения первых инженеров-оптиков и точных механиков, подготовка кадров во время эвакуации, трудный восстановительный водстве.

10 АПРЕЛЯ Председатель Президнума Совета Верховного Генеральный UCCP. ЦК КПСС секретарь Леонид Ильич Брежцев подписал Указ о награждении Ленинградского института точной механики и оптики орденом Трудового Красного Знамени.

Этой высокой наградой был отмечен полувековой юбилей инстита, подведен итог большого и славного пути нашего коллектива.

CTDOK Автору этих посчастанвизось быть **Т035К0** COMPLETENCEM RC организации самого инстятута, но и наблюдать его предысторию -- организацию профиколы точной механики, оптики и часового производства, затем техникума точной механики и витики, на основе ко-Toporo H GLLI co3laH наш институт.

ноступил в эту школу в 1921 году, перед началом ее нереезда из помещения на 1-й Красноармейской улице в переулок Гривнова.

Небогатое наследне получила в профшкола от дореволюционного ремесленного училища. В учебных мастерских преобладалч ножные токарные станки - их называли самоплясами,

директором профшколы был Порберт Болеславович. За- сил было вложено им в органи- ком сборочного участка этой ба- строения, руководимой заслуженчил университет и после этого института. поступил в обучение учеником к часовых дел мастеру. улеовых дел. Много энергии и рин точнейних аналигических ботана технология изготокления применение не только в нашей ат Государственных премий

.

М. Ф. Маликова, А. Н. Захарьев- период после возвращения в За все годы существования

требований промышленности. специалистов по новым специальностям. Из стен института вышло много прекрасных специалистов, крупных ученых и руко-

водителей различных рангов. НЕОБХОДИМО ОТМЕТИТЬ, что характерной особенностью вы-пускников ЛИТМО была хорошая общениженерная подготовка широкого профиля, позволяеныя им быстро адаптироваться на произ-Это сейчас одно из

важнейших требований. Проходят годы, научно-техническая революция ставит перед руководителями, upodecconско-преподавательским составом, студентами новые, более жесткие требования. Это обязывает нас улучшать стиль работы, постоянно повышать качество учебных иланов и программ, совершенствовать учебную и воспитательную работу со студентами, решать вопросы строительства и материально-технического обеспечения учебного процесса.

Награждение института орденом Трудового Красного Знамени - это высокая честь для всего коллектива, и каждый из нас, от встеранов до студситов; должен сделать все возможное, чтобы быть достойным этого ордена на знамени института.

С. МИТРОФАНОВ, профессор, доктор техничесних наук, заведующий нафедрой технологии приборостреения, заслуженный деятель науки и техники РСФСР. лауреат Ленинской премии

весов, много работал по усовершенствованию делительных машин. Небезынтересно, что одна из этих машин, построенная еще в то время, работает и сейчас в институте.

Хочется вспомнять наших учебных мастеров — П. Н. Егорова, А. К. Смпрнова, А. В. Вишева, А. Т. Томберга — высококвалифицированных знатоков своего дела, умевших золотыми руками восполнить несовершенство техники и обеспечивать высокое качество изделий.

Альфвед Теодорович Томберг. большой специалист часового дела, был одним на основателей производственных мастерских профшколы, переросших ныне в наш экспериментально-опытный 3380 J.

Организация техникума привлекла немало высококвалифинированных кадров: в их числе можно назвать С. В. Муратова, стеклянно-металлических крупного знатока астрономо-геотезических инструментов; Д. Г. Титова, начавшего в институте convectio co choum

логии изготовления асферики. стерские были ремонтчой базой, дречие, обеспечинанией изтребласти Ле- Особо следует этчетить рабо-

кал, получившая широкое внемеханической промышленнопологии асфериместих линастлу- зланию В ГОДЫ Великой Отечествен- бокими повеохностами, также станков были пооведены

тельной техники и автоматики, информационно - вычислительной техники и т. п.

Одна из ведущих в настоящее время кафедр .ПИТМО — кафедра вычислительно техники — была организована на третьем году существования института. С тех пор она подготовила 2269 молодых специалистов. Наличие кафедры вычислительной техники в составе института благотворно сказывалось на поднятии математической культуры всех специальностей института, на создании вычислительных классов и образцового для вуза вычислительного центра .ППТМО, на подготовке

ВОЛНУЮЩЕЕ СОБЫТИЕ

НО ИНИЦИАТИВЕ руководителя ленинградских большевиков Сергея Мироновича Кирова полвека тому назад, в годы бурного развития советской индустрии был организован в Ленинграде приборостроительный вуз.

Кандидатов и докторов наук, повышения квалификации преподавателей других вузов, проведении высокоэффективных НИР.

Награждение института орденом Трудового Красного Знамени за заслуги в подготовке высокок-



В обсуждения структуры, це- валифицированных цни нового института принимали активное участие ведущие ученые того времени - академи-KH профессор И. Б. Завадский. Организаторы института смотрели далеко внеред. В структуре инститрех факультетов: счетно-изме- отдачей. рительного, точной механики и оптики. Только спустя тридцать лет, в 60-х годах в передоных вузах страны, как, например, в МАН, МЭН, ЛЭТИ пачали создаразличными названиями — вычислительной техники, вычисли-

специалей и задач, а затем в организа- листов для изродного хозяйства и развитка научных исследований -- очень радостное и воднующее событие. Правительственки Д. С. Рождественский, ная награда дорога всему коллек-С. И. Вавилов, А. И. Крылов, тиву, по особению тем, кто лучшие годы своей жизни носвятия ЛИТМО. Высокая награда Родины обязывает каждого из нас работута предусматривалось создание тать еще лучше, с еще большей

С. МАЙОРОВ,

профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой вычислительной техники, заслуженваться подобные факультеты под ный деятель науки и техники РСФСР. лауреат Государственной премин СССР

зер- стране, но и за рубежом.

На этой же кафедре профессодрение на предприятиях оптико- ром Ю. Г. Шиейдером был создан метод внорообкатки, также полуучеником сти. В юнституте были прозол- чинний инрочайшее распростра-С. Ф. Легуном работы по техно- жены работы по созданию тех- вение. Серьезные работы по сопрофилентлифовальных TRA ной войны производственные ма- получившие промышленное вис- руковолством доцента А. Г. Корольчука.

Восчитанники нашего инстининградского фронта. Пачальни- ты кафедры технологии приборо- тута В. А. Зверен и Г. И. Амур, работающие в .10МО, участвовали в изготовлении величайшего в мире 6-метрового зеокала 135 БТА и были улоствены Лечин-сой и Государственной премий. Так. на протяжении полувека своего существования наш институт постоянно решал вид серьезных

технологических залач. Инчереры, вышедшие из стён. ЗИТМО, всегда твердо стояли ва земле, и это позволило им по-

М. РУСИНОВ.

начн. заведующий нафелоой теопин оптических плиболов пауре-



инженеру твердо

радский. Он в евое время окон- зацию профиколы, техникума и зы был Гсоргий Васильевич По- ным леятелем пауки и техники корять азоблачные вершины со-И. Б. Занадский работал над ющий кафедрой. В послевоенные рофановым, удостоенным звания Порберт созданием технологии точных годы профессороч И. И. Крыжа- лауреата Ленниской премии за послессор, доктов технических

тарев, ныве профессор, заведу- РСФСР профессором С. И. Мит- временной техники. Болеслаковач вчень ценил полу- уровней и станкя для их изго- новским были созданы нитатели создание четода групповой обраченный им лицьом полчастерья товления; он был знатоком тео- для онтических станков, разра ботко, который получил широкое

КУЗНИЦА ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ

иниграде высшего приборостронтельного учебного заведения был поставлен по инициативе С. М. Кирова. Постановлением Главпромкадра при ВСНХ СССР от апреля 1930 года был создан учебный комбинат точной механики и оптики, из которого в 1931 году выделился институт с тремя дневными и вечерними факультетами. В том же году состоялся первый выпуск специа-**NHCTOB.**

По мере развития института его структура претерпела значительные изменения, создавались новые факультеты, кафедры и специальности. В довоенные годы организованы факультет были организованы числи точной механики и оптико-меха-которые былн инческий факультет, которые подготовнин большой отряд специалистов-приборостроителей.

Славные страннцы в истории ЛИТМО вписали сотрудники и студенты во время Великой Отечественной войны в трудных условиях блокады Ленниграда и в эвакуации. В 1944 году институт возвратнлся в Ленинград.

В послевоенные годы коллекинститута провел большую THE работу по перестройке учебного процесса. Были пересмотрены H учебные планы программы всех специальностей института, усилена фундаментальная подготовка студентов.

НАШИ

ИНТЕРВЬЮ

ВПЕРЕД

ВЫШЕ!

ПРОФЕССОР Ирина Михайлов-

на Нагибина относится к числу

тех, чей жизненный путь нераз-

рывно связан с историей станов-

ления и развития института. Вы-

пускница ЛИТМО, она вместе с

коллективом делила радости и

горести военных лет, училась,

работала, нела научные исследо-

нания, стала профессором и до-

ктором наук. Вот уже 13 лет

С 1962 года институт является в системе Минвуза базовым СССР и ведущим в стране по подготовке специалистов для оптической промышленности. В иннастоящее **EDCMS** ституте в 3 дневных факультета, объединяющие 33 нафедры и два вечерних факультета, на которых осуществляется подготовка ниженеров по 8 специальностям и 17 специализациям. Кроме TOTO, были организованы две базовых кафедры. Сейчас при институте функционируют факультет повышения квалификации преподавателей и факультет повышения квалификации руководящих работников промышленности.

За годы своего существования ниститут подготовил для народного хозяйства страны свыше 22 тысяч молодых специалистов.

ИНСТИТУТ РАСПОЛАГАЕТ ВЫсоконвалифицированным профессорско-преподавательским COCTA вом. В числе 467 преподавателей ниститута 48 профессоров и докторов наук, 216 доцентов и кандидатов наук; среди них заслуженные деятели науки и техники РСФСР, лауреаты Ленинской и Государственной премий.

Большое внимание уделяется внедрению в учебный процесс технических средств обучения. Ряд поточных аудиторий оборудован комплексом технических средств обучения или системой

малон механизации. Имеются классы машинного контроля текущей успеваемости.

Совершенствуется организационный уровень руководства учебным процессом, проводится работа по системе АИС ВШ. Функционирует подсистема «Абитурнент», заканчивается разработка подситем «Итоговая успеваемость», «Контингент и движение студентов», «Текущая успе-BACMOCTHP.

Включение в учебные планы первого курса таких дисциплии, как «Программирование» и «Вычислительная математика», а также создание мощного вычислительного центра, оснащенного современными ЭВМ, двух вычислительных учебных лабораторий на средних ЭВМ, наличие ЭВМ на кафедрах создали благоприятные условня для овладення студентами современной вычислительной техникой и пользования ею на протяжения всех лет обучения B HHCTHTYTE.

Как базовый вуз, институт проводит большую работу по подготовке и переподготовке научнопедагогических кадров, оказанию методической помощи другим вузам, консультативной помощи организациям и предприятиям страны.

Н. ЯРЫШЕВ, профессор, проректор по учебной работе

 В 1939 году. Как окончившую школу с отличием меня зачислили в ЛИТМО без экзаменов. — Трудно зи было поначалу?

- И трудно, и легко. Легко, потому что учеба всецело захватила меня. Трудно, потому что глаза разбегались, столько открывалось возможностей заниматься наукой.

лись?

Записалась в научно-технический кружок при кафедре сопротивления материалов, исследовала механические свойства стекла

- Учеба от этого не страдала? - Конечно, нет! Уже на вто-

юм курсе я стала именной стипендиаткой. - Пачалась война. И вы

вместе с институтом отправились в эвакуацию?

1941 - 1942— Нет. Зиму годов я провела в блокированном Ленинграде, работала в он-тическом цехе ЛИТМО, ремонтировала приборы для фронта. Н только после окончания войны удалось закончить институт.

- Безусловио, Владимира Прокофьева. Константиновича Это ученый редкой эрудиции. До-

ктор физико-математических наук, лауреат Государственной премин, он возглавлял в то время нашу кафедру спектросконин. Его отличали одновременно большая доброжелательность и требовательность. Ему я обязана своими нынешними научными интересами...

 В какой именно области оптической науки?

- В первую очередь в об-⇒ласти спектрального приборостро. - И на чем Вы останови- ения и спектрального анализа. На чем сосредоточилось внимание в последние Bame годы?

- На применении методов голографической интерфераметрии. Эти исследования проводятся, в частности, по плану Академии наук СССР.

- Вам не раз приходилось представлять советску за науку за рубежом. В каких странах Вы побывали?

растет с каждым годом. Нам есть что сказать на любом представительном международном форуме. Хорошие воспоминания оставили у меня научные командировки во Вроцлав, где я читала лекции в Политехническом институте, и в Пену, где проводила занятия для

преподавателей и аспирантов в Упиверситете имены Фридриха Шиллера.

- В институте Вас хорошо помнят и как декана факультета, и как депутата райсовета. Как удавалось Вам совмещать столь ответственные обязанности с научно-педагогической работой?

— Сам стиль нашей жизни порождает у каждого человска ответственность за общее дело. Доверие коллектива окрыляет, когда знаешь, что твоя работа нужна обществу, что от ее эффективности зависят судьбы других людей, то получаешь особое удовлетворение и не замечаешь

Каковы перспективы развития Вашего научного направ-

вается с поразительной быстротой. Все главные научные идеи рождены в самые последние годы. И возможности совершенствования новых методов и создания на их основе оригинальных приборов поистине неисчернасмы. Но мы должны не только сокадры, учить тех, кто пойдет дальше нас. Среди выпускников кафедры ученые такого масштаба, как Ю. Н. Денискок. Наша цель, чтобы сегодняшние студенты завтра столь же-смело и вдохновению штурмовали вершины науки.

И. М. Нагибина возглавляет один из крупнейших в институте ваучно-пелагогических коллективов — кафедру спектральных и онтико-физических приборов.

Наш корреспондент попросил Прину Михайловну ответить на ряд вопросов.

— Прина Михайловна, когда Вы впервые переступили порог своей «альма-матер»?

в день юбилея литмо казылый из нас, бывших его студентов. оценки и автографы.

кого учить и кому доверить обучение. И каждый рэз эти задачи добрым словом вспоми- приходится решать шиово: рас-

авторитет, высокая культура, обаяние. Некоторые из ших-от природы, большинство - благоприобретаемы. Вспоминая своих учитедей, их неизменно доброе к нам, студентам, отношение, приходниць к выволу, что они воздействовали на нас, может быть, лаже сами

учились с подъемом, с увлечением

а стремлением всю жизнь следо-

нать их доброму примеру. ГЛАВНОЕ В УЧЕБЕ-кон-такт между преподавателем и

студентом. Создать контакт, в тем

более поддержинать его-не про-

лекция, по однообразная по фор-

ме, быстро утомляет слушателя, Ознообразие — скучно, Если кон-

такт налажен, то теперь все зави-сит от преподавателя. Препода-

ватель должен уметь подавлить

свои отринательные эмоции, По

праву старшего. Он должен по-

мнить, что всю свою жизнь он

отдал вериому служению Его Ве-

antiectny Crygenty, Stor Crygent

заслужныет всического унажения.

самая превосходная

Роль Студента в жизни общества всегда была весьма заметцой. В первые же дин Великой Отечественной войны студенты были в числе первых добровольцев армии и народного ополне-01151 Многие отдали свои мололые жизни за независимость Ро-

ствительно уважает студента не на словах, а на деле, то он постарается как можно лучше полготовить и провести каждое занятие, написать и надать в помощь студенту добротную книгу по курсу, подготовить для него лабораторную работу, 110.5e341V10 подобрать взятые из живой практики инженерные задачи, дать сму оптимальный метод их решения, подсказать тему и помочь выполнить научное исследование, а латем и первый доклад полготопить, первую статью написать. Очень важно помочь студенту во всем сделать первый шаг.

работы. Если преподаватель дей-

Надо быть по-человечески вин-мательным к Студенту и к его порой неустроенному житью-бытью, без чего невозможна шикакая учеба. Надо быть приязненным к крждому, благожелятель-ным даже на экзамене, когда Студенту очень непросто, да и нам пелетко

Именно тах поступали наши унажаемые учители. Пожелаем же Стуленту, и себе

вместе с ним, новых успехов в новом интидесятилетии существо-вания радного института!

Γ. ΠΟΓΑΡΕΒ. профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой конструплования и производства DUTHNECKHX приборов

ЕГО ВЕЛИЧЕСТВО-СТУДЕНТ

CTO.

Anace.

NREHC змечательные подаватели и круппые ученые обу-чали нас! Среди них целая илеяда докторов наук и профессо-ров - 11, В. Поройков, Ю. 11. Яги, лов, С. И. Фрейберг. Многие доненты, ставшие впоследствии докторами наук, тоже мастерски читали свои лекции.

Все наши учителя, кажлый посвоему, практически решали из- он заже не замечает, вечные копросы высшей школы. Но есть же категории, вечно стоящие ссочае в перед нами — привлекательные для всех в качему в как жлого - служение Родине и лю-BECHOARDATCARMIT учить? По-вилимому, для полно- дям, доброта, взаныоуважение, ты усвеха следует ревшть также ум, обвищные знашия и умения,

нает своих учителей. Многих из тут требования к уровню и объних уже нет, но в нашей благо- ему знаний выпусканков, меняютдарной памяти они продолжают ся средства и сама технология жить и., учить. В моем матрику- обучения, да и жизнь бурно идет остались выставленные ими вперед. Вспомним хотя бы, что за последние десятилстия появились

реятная, и интегральная, и волок-инстая, оптика, ЧЕЛОВЕКА ВОСПИТЫВЛЕТ

учит вся окружающая его среда

и обстановка — все, что даёт ни-щу уму и сердну. Учит и весь ско

прошлый опыт, а направляет уче-

бу каждого его вектор премени-

поставленная пель Ясные цели -

главный стимул и основа успеха во всяком деле. Целовек не все

воспринимает одинаково - порой

одно слово оставляет след на всю

жилик, а ниме круппые события

того не подозревая, всем эрсена-

дины. Об этом наномниает мемо-

П в наше время есть место по-

авиту во имя Розниы. Студенты

работают летом в ССО, выезжают

на нелину, на БАМ, на сельско-

хозяйственные работы. Они дежу-

рят в добровольной народной дружние, работлют на опошеба-

зах. Многие учатся с. больним

польсмом, удостанизются повы-шенных и Ленниских стинендий.

сожалению, ин нас, ин студентов

не учат в институте научной ор-

радо-на всю жизнь пригоди-

ве — один из могучих резервой новышения качества всей нашей

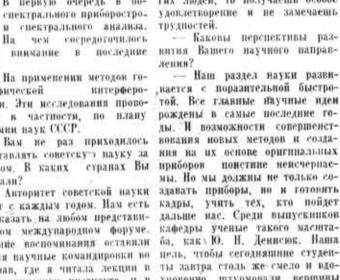
Взлимоуважение в коллекти-

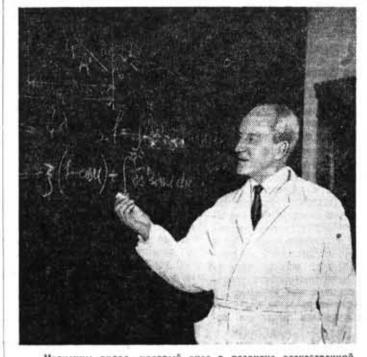
ганизации умственного труда,

Студеческая жизнь сложна, К

ном корпусе.

nori, 60.





Неоценим вклад, который внес в развитие отечественной оптической науки и в подготовку инженеров-оптиков профессор Владимир Николаевич Чуриловский. Его заслуги были отмечены присвоением звания заслуженного деятеля науки и техники РСФСР,

— Кого Вы считаете своим главным учителем?

с огромным воодушевле-НИЕМ восприянли комсомольцы ЛИТМО радостную весть — награждение института орденом Трудового Красного Знамени. Эта высокая награда — оценка пятидесятилетнего труда коллектива ЛИТМО. Свою лепту в славную историю института внесла и комсомольская организация.

STATES OF THE OWNER

За 50 лет комсомольская организация выросла в несколько раз и насчитывает в своих рядах бодее четырех с половиной тысяч человен. Оценивая пройденный путь, можно сказать, что комсомолия ЛИТМО всегда была надежным й верным помощником партийной организации, ректората института, играла важную роль в коммунистическом воспитании студенческой молодежи.

Повышение качества подготовки спациалистов народного хо-

ная комсомольцы ЛИТМО выступили инициаторами движения «Ни одного отстающего рядом!», главной задачей которого было повышение успеваемости, по существу, борьба с двоечниками. Это движение получило широное распространение в Ленинграде, постоянно совершенствуются его формы и методы. Сегодня мы делаем акцент на качество подготовки специалистов, создание в группах атмосферы творческого, сознательного подхода и учебе. Так, за последние два года заметно выросло число хорошо и отлично успевающих студентов, ноличество групп со 100-процентной успеваемостью увеличилась с 16 до 34. Это говорит о том, что направление нашей работы выбрано правильно.

Теперь на повестку дня поставлен другой существенный



ИИ ЛИТМОНАВТОВ!

формирование коммузяиства. дежи В. И. Ленин ставил в прямую зависимость от ее практического участия в революционном движении, в строительстве нового общества. Для нас сейчас таким практическим участием является хорошая и отличная учеба, которая стала главным нритерием сознательности, убежденности студента. Успеваемость - лицо не только комсомольской организации вуза в целом. Но и показатель активности. боеспособности **КОМСОМОЛЬСНИХ** организаций групп.

Поэтому мы уделяем самое пристальное внимание совершенствованию воспитательной, орга-

вопрос. Нам надо развивать свянистической убежденности моло- эи с производственными коллективами, предприятиями, куда направляются наши выпускники. Поэтому сейчас получили дальнейшее развитие такие формы работы, как договоры о сотрудничестве, выполнение реальных курсовых и анпломных проектов. направление учебных групп на практику по путевкам-договорам. для ознакомления с реальным производством, изучение структуры и работы общественных организаций предприятий.

Появилась еще одна форма подготовки специалистов — их выпуск с «Паспортами комсомольской гарантии». Право выдвигать своих лучших представинизаторской работы в группе. телей на получение «Паспорта Прошло уже 10 лет с тех пор, комсомольской гарантии» дано

учебной группе. Комсомольская организация отвечает за подготовку молодого специалиста и рекомендует его на определенные участки производства. Комитет ВЛНСМ по отзывам с предприятий проводит анализ того, насколько эффективно и целенаправленно мы выполняем социальный заказ производства.

В этом году 35 выпускникам были вручены «Паспорта комсомольской гарантии». И первые отзывы с предприятий говорят, что наши выпускники с честью несут марку ЛИТМО, быстро адаптируются на производства в условиях современной научнотехничесной революции. Этому способствует система ОПП в институте, и движение студенчесних строительных отрядов.

научно-производственных объеди-

нений по роботостроению. Милко

Джамбаров заведует метрологи-

ческой лабораторней в НИИ тех-

нологии машиностроения. Христо Близнашки руководит КБ по оп-

тико-механическим системам. Коля Минков возглавляет сектор в Институте математики АН Бол-

Ученнком профессора С. П.

Митрофанова с гордостью назы-

вает себя Герберт Венс, вндный

руководитель промышленности, один из заместителей Председа-

Многне нашн выпускники рабо-

тают в системе Совета Экономи-

ческой Взанмопомощи. Так, по-

ляк Станислав Петмак возглав

ляет один из отделов СЭВ, здесь

же работают венгр Иозеф Де-

минают наши выпускники годы учебы в ЛИТМО. Вот что пншет

кандидат наук Любомир Мемов; «Мы, воспитанники ЛИТМО из Болгарии, горячо благодарим

своих учителей за их благород-

ный труд по подготовке из нас

стов. Мы горды тем, что нам до-

велось жить и учиться в великой

около ста студентов н аспиран-тов из Болгарии, Польши, Вен-

грнн, Вьетнама. Осенью ожидает-

ся прнем еще одной большой

Сейчас в ЛИТМО обучается

квалифицированных

стране Ленина».

С БОЛЬШОЙ ТЕПЛОТОЙ вспо-

теля Совета Министров ГДР.

гарни.

неш.

сомольских активистов, ныне успешно проявляющих себя на партийной, комсомольской и хозяйственной работе. Среди них Н. А. Чижин, И. А. Доброссрдов, и многие другиз. Отмечая вместе с коллективом института свое 50-летие, комсо-

За последние десять лет школу

ССО прошли более 10. 000 сту-

дентов. Летние стройки воспита-

ли замечательную плеяду ком-

мольская организация сделает все возможное, чтобы продолжать и развивать славные традиции Ленинградского ордена Трудового Красного Знамени инсъитута точной механини и оптини!

> Юрий ГАТЧИН, секретарь комитета ВЛНСМ

СРЕДИ

50-ЛЕТНЕ института, награж-

тельное событие в жизни вуза.

Вместе со всеми ату больную ра-

дость разделяют и спортсмены

ЛИТМО, те, кто на года в год вы-

сопо несут знамя института, за-

щищают его честь на стадионах

ночете. Еще в довосиные годы

легкоатлеты и баскетболисты на-

шего института входили в число

сильнейших в Ленинграде. Мно-

гое для становления физкультур-

ного коллектива института сде-

Находили время для запятий

портом студенты и сотрудники

ниститута даже в суровые годы

войны, когда ЛИТМО был эвакун-

рован в сибирский город Черена-

ново. Тогда добрая слава шла о

конского сумела создать дружный

спортсменов. В комплексных

спартакиадах вузов Ленинграда в

1945-1947 rogax JHTMO TDER-

зиции среди вузов Ленинграда

занимая баскетбольный коллек-

тив. Студенты ЛИТМО мастера

спорта Н. Леонов, А. Жариков,

Л. Шикитина, Т. Кудрявцева вхо-

В течение 20 лет ведущие по-

разносторонний

ды выходили победителем.

организатор

KO.LICETHE

опытный

П. Е. Большев.

нанных футоолистах.

Спорт в ЛИТМО всегда был в

и физкультурных илощадках.

Eparatoro

L.G.E.

11

специали-

Стройки третьего семестралучшая школа трудовой закалки студентов, которым предстоит руководить коллективами на произволстве. Фото студента Н. Уткина

питания работали в те годы такие выдающиеся специалисты, как заслуженные мастера спорта и заслуженные тренеры СССР Т. С. Орлова, М. П. Бутусов, А. П. Полежаев, Много сил и Ю. Б. Каверин, П. П. Матвиенко энергии отдали делу воспитания спортсменов в АНТМО опытные преподаватели М. А. Котова, С. Н. Федоров, Н. А. Синяков.

В разные годы студенты-литмонавты добивались громких побед на состязаниях самого высокого ранга. Олимпиской чемпионкой была гимнастка Т. Манина. серебряную олимпийскую медаль в соревнованиях по спринтерскому бегу завоевал легкоатлет Л. Каляев. Чемпионом мира по фехтованню среди юношей стал шпажист Б. Лукомский. За сборные команды страны выступали волейболистка Л. Михайлова, гребцы Я. Черствый, В. Зонин, В. Губанов. СИЛЬНЕЙШИ



Учебные будин. На кафеаре автоматики и телемеханики. Фото З. Саниной.

в юбилейном году нельзя литмо. не вспомнить о большом вкладе нашего института в работу по подготовке высоконвалнфицированных спецмалистов для зару- оптико-электронного появились ты-нностранцы пись студенты и аспиранты из питмонавты со своей кальма ма-Польши и Венгрии, Румынии и тер». Болгарин, Чехословании и ГДР.

Питомцы ЛИТМО заложили основы новых для Болгарин отраслей промышленности - точного и приборобежных стран. Впервые студен- строения. Многие выпускники инв ститута продолжали учебу в ка-ЛИТМО в первые послевоенные честве аспирантов. Тесные связи годы. В нашем институте обуча поддерживают наши вчерашине

Из писем, которые приходат в Вьетнама и Кубы, из ряда разви- институт, мы узнаем, что Радовающихся стран. Свыше 200 спе- мир Радомиров стал ученым циалистов подготовлены в стенах секретарем одного из крупных

113 братских

Многне наши выпускники, возвращаясь к себе на родину, становятся активыми членами общества дружбы с СССР, вносят большой вилад в развитие международного сотрудничества социалистической солидарности.

в. дубняк, заместитель декана по работе с иностранными студентами Е. ШАЛОБАЕВ, член комитета советско-болгарской дружбы

AND A REAL PROPERTY AND A REAL PROPERTY.

дили в состав сборной команды СССР. На кафедре физического пос-

Спортивный клуб ЛИТМО дение его орденом Трудового смотре-конкурсе высших учеб-Красного Знамени — исключи- ных заведений ДСО «Буревестнис» 9 раз с 1959 по 1973 год выходил победителем. По условиям конкурса институту навечно были переданы три переходящих Красных знамени.

Показательно, что тон в развифизической культуры в THUПІТМО постоянно задавали руководители института. Профессор С. И. Митрофанов в свое время был членом сборной команды города по горполыжному спорту. Спортняную честь института на футбольных полях защищал проректор Г. К. Шеремет. Одним из зачинателей альминизма в институте был профессор Г. Н. Дульнев, имсющий первый разряд по этому виду спорта.

И сейчас, когда спартакиада вузов Ленинграда проводится по нескольким группам, наш институт по своей группе занимает ве-В послевоенные годы физи- дущее положение. Особенно понеская культура в высших учеб- нулярностью у студентов пользуных заведенных поднялась на ются художественная гимнастиеще более высокий уровень. Ка- ка, фехтование, футбол, хокией, федра физического воспитания волейбол, вольная борьба, альни-под руководством И. Ф. Паш- инам.

Н. СОЛОВЬЕВ, старший преподаватель нафедры физвоспитания, председатель спортклуба ЛИТМО в 50-60-е годы

Редактор Ю. Л. МИХАЙЛОВ

M-16021 Заказ № 9039

Ордена Трудового Красного Знамени типография им. Володарского Ленизалта Ленинград. Фонтанка, 57.

группы студентов социалистических стран.