



Восьмой Всероссийский электротехнический съезд

Силы мира победят войну!

Многотысячный коллектив нашего института с чувством большого удовлетворения и гордости встретил Заявление представителей коммунистических и рабочих партий пяти континентов и Обращение к народам всего мира. Об этом единодушно заявили участники митинга, состоявшегося 13 декабря в актовом зале.

— Современное состояние техники, — заявил выступив-

Митинг в актовом зале

волюцию, нагло вмешивается в дела народов Африки, Латинской Америки и Азии.

Для того чтобы пресечь преступные замыслы империалистов, Обращение призывает народы повысить бдительность, усилить борьбу и активные действия в защиту мира.

Каждое слово Обращения — голос великой правды, он вселяет в сердца людей уверенность в завтрашнем мирном дне.

Мысли и чувства студентов выразила в своем выступлении Нинель Беручко (ЭлМФ).

— В эти дни внимание всего человечества приковано к документам исторического Совещания коммунистических и рабочих партий. Их страстные слова дошли до самых сердец простых людей. Они касаются прежде всего нас, советской молодежи. — и все наши знания, учебу, труд мы посвятим борьбе за счастье людей, за мир на земле.

— Агрессивные силы западных держав, — сказал заслуженный деятель науки и техники РСФСР профессор В. В. Болотов, — готовятся к смертоносной войне. Нужно активизировать борьбу за мир. Каждый из



Выступает член-корреспондент Академии наук СССР В. С. Смирнов.



Выступает слесарь-механик Д. М. Плыс.



Выступает преподаватель кафедры истории КПСС Е. С. Ольховский.



Выступает студентка Нинель Беручко.



на митинге директор института, член-корреспондент Академии наук СССР В. С. Смирнов, — ее феноменальные успехи, особенно в области применения атомной энергии, заставляют все прогрессивное человечество активизировать борьбу за запрещение испытаний атомных и водородных бомб, за полное и всеобщее разоружение. Сейчас многое зависит от усилий народов в борьбе за мир. Наша сила — в единстве, в растущей силе стран социалистического лагеря. Объединим же наши усилия в благородном деле борьбы за мир!

Выступает преподаватель кафедры истории КПСС Е. С. Ольховский:

— Американский империализм — вот главная сила агрессии. Это он опутал зависимые от него капиталистические страны паутиной агрессивных военных блоков и баз, это он в сговоре с западногерманскими милитаристами создает очаг военной опасности в центре Европы. Американский империализм замахивается на кубинскую ре-

наш должен сделать все возможное для того, чтобы предотвратить войну, самоотверженным трудом крепить мощь нашей страны, оплота мира во всем мире.

На трибуне слесарь-механик Д. М. Плыс:

— Рабочие и служащие института, — говорит он, — с большим удовлетворением встретили Обращение к народам всего мира представителей коммунистических и рабочих партий. Мы знаем, что такое война, и

ненавидим ее. Мы уверены, что мир можно защитить, и обещаем самоотверженным трудом крепить могущество нашей социалистической Родины.

В единодушно принятой резолюции участники собрания одобрили миролюбивую политику коммунистических и рабочих партий, обязались внести достойный вклад в дело сохранения мира.

Имени академика А. Ф. Иоффе

Жизнь и многогранная деятельность крупнейшего ученого-физика нашей страны Героя Социалистического Труда академика А. Ф. Иоффе на протяжении многих лет были тесно связаны с нашим городом.

Сейчас в Ленинграде получено сообщение из Москвы о том, что имя А. Ф. Иоффе присвоено созданному им Физико-техническому институту Академии наук СССР. На зданиях Ленинградско-

го политехнического института имени М. И. Калинина, Института полупроводников Академии наук СССР и Агрофизического института в память о выдающемся ученом будут установлены мемориальные доски, а в Физико-техническом институте Академии наук СССР — бюст А. Ф. Иоффе. На могиле А. Ф. Иоффе на Волковом кладбище будет сооружен памятник-надгробие.

В связи с сорокалетием плана ГОЭЛРО мне вспомнился VIII Всероссийский электротехнический съезд, созданный в 1921 году по указанию В. И. Ленина. Мне посчастливилось быть его участником.

Тогда я был еще совсем молодым инженером, только год тому назад получившим свой инженерный диплом. К работе по подготовке к VIII ВЭС меня привлек мой учитель профессор М. А. Шателен, бывший членом Петроградского отделения организационного комитета съезда. В этом отделении я работал в качестве технического секретаря.

Оргкомитет был создан по постановлению Совета Народных Комиссаров РСФСР от 8 февраля 1921 года и сразу же приступил к работе. Не буду говорить об этой организационной работе, а перейду к своим впечатлениям от самого съезда.

Жизненные условия в то время были нелегкие. У меня сохранился делегатский билет № 319, на котором можно видеть такие штампы: «Ордер на общежитие выдан», «Продкарточка выдана». Делегатам съезда приходилось питаться больше духовной пищей, чем материальной, но это нисколько не отражалось на интересе к делу и энтузиазме подавляющего большинства делегатов. Надо сказать, что состав делегатов этого съезда резко отличался от состава членов прежних, дореволюционных съездов. Он был гораздо более демократичным, чем на прежних съездах. На прежних съездах делегатами были в основном крупные инженеры, представители разных фирм, крупные промышленники. На VIII ВЭС присутствовали в большом числе техники, монтеры, представители общественных организаций. Конечно, ни представителей фирм, ни капиталистов-промышленников на съезде не было.

Съезд был открыт 1 октября 1921 года председателем организационного комитета Г. М. Кржижановским. Первое заседание было посвящено организационным вопросам. Горячими аплодисментами было принято предложение избрать В. И. Ленина почетным председателем съезда. С еще большим энтузиазмом съезд принял приветственное письмо В. И. Ленина. Это письмо воодушевило делегатов съезда своей уверенностью в правильности намеченного планом ГОЭЛРО пути и в его полной осуществимости.

На втором пленарном заседании съезда с докладом о работе комиссии ГОЭЛРО выступил ее председатель Г. М. Кржижановский, который блестяще сделал свой доклад. Его яркое выступление талантливого оратора произвело на присутствующих очень сильное впечатление и было прослушано с напряженным вниманием. В этом докладе Г. М. Кржижановский дал не только краткое изложение плана ГОЭЛРО, но и подробный анализ состояния энергетики за рубежом. Этот анализ комиссия ГОЭЛРО не могла произвести в 1920 году, когда она вела свою работу, так как тогда Советская страна не имела еще никаких связей с заграницей и не имела сведений о состоянии и развитии там энергетики. Тем не менее этот анализ показал, что план ГОЭЛРО правильно наметил пути и перспективы развития советской энергетики с учетом состояния народного хозяйства РСФСР.

По докладу Г. М. Кржижановского и других развернулись широкие прения. Был высказан целый ряд полезных замечаний; были и попытки опорочить весь план, в основном с точки зрения финансово-экономической. Профессор Левицкий считал, что финансирование плана ГОЭЛРО неоткуда взять, и предлагал стать на путь концессий. Профессор Артемьев заявлял, что предположение о возможности финансировать выполнение плана за счет экспорта главным образом леса нереально. Инженер Вигура выразил сомнение в возможности выполнения плана в 10, а может быть, и в 20 лет. Он в конце концов предлагал ориентировать на «малые дела» и не строить широких планов. Некоторые даже называли план электрификации «планом электрофикации».

В своем ответе на выступления этих критиков Г. М. Кржижановский дал им должный и обоснованный отпор.

Очень большую работу проделала технико-экономическая секция, которая подробно рассмотрела планы электрификации по районам. Представители районов сделали ряд ценных замечаний и внесли некоторые поправки в эти планы. Наибольшее количество докладов было обсуждено в научно-технической секции (124 доклада). Ряд докладов был рассмотрен и в секции пропаганды электротехнических знаний. На прежних съездах не было ни секции технико-экономической, ни секции пропаганды электротехнических знаний. Эти секции были особенностью VIII ВЭС.

В заключительной речи Г. М. Кржижановский подвел итоги работы съезда. Он отметил, что на съезде присутствует около 1000 делегатов и около 500 гостей. Съезд заслушал и обсудил свыше 200 докладов. Он сказал далее: такой широкий коллектив показал, что он достаточно дружен, что в нем бьется какая-то новая сила, и ясно то, что мы находимся на повороте к плодотворным работам на благо нашей страны. В заключение он выразил уверенность, что наша страна выполнит не только те задачи, которые были намечены трудами ГОЭЛРО, но и работы более обширного характера. Мы знаем, что эта уверенность оправдалась жизнью. План ГОЭЛРО был почти в три раза перевыполнен к концу 15-летнего срока, намечавшегося для его выполнения.

В резолюции по плану ГОЭЛРО съезд признал, что этот план «в целом является правильной схемой, по которой должно строиться государственное плановое хозяйство».

Съезд дал всем его участникам большое удовлетворение в проделанной работе и хорошую зарядку для реализации плана ГОЭЛРО. В заключение хочется напомнить оценку, которую дал работе съезда В. И. Ленин: «Съезд электротехников дал серьезнейший и богатейший материал, проверку лучшими техническими и научными силами России того плана, который является единственно научно проверенным, кратчайшим и ближайшим планом для восстановления нашей крупной промышленности, требующим для выполнения не менее 10—15 лет».

Профессор А. ЗАЛЕСКИЙ

На совещании в Москве

С 22 по 24 ноября в Москве прошло Всесоюзное совещание представителей технических вузов страны по вопросу участия студенчества в выполнении решений июльского Пленума ЦК КПСС. С большим вниманием на пленарном заседании участниками совещания был заслушан доклад президента Академии наук СССР А. Н. Несмеянова о перспективах развития советской науки.

Затем выступил заместитель министра высшего и среднего специального образования СССР А. Г. Лебедев. Он рассказал о задачах в области автоматизации и механизации производства в свете решений июльского Пленума ЦК КПСС. Большую помощь в этом могут оказать студенты.

В докладах представителей вузов отмечалось, что в последнее время наиболее популярной формой помощи студенчества производству стали студенческие конструкторские бюро (СКБ). В стране сейчас сто СКБ. Только в Москве их 40.

К великому сожалению, наш громадный институт, решающий большие научно-технические задачи, не имеет ни одного СКБ, несмотря на усилия студентов-энтузиастов. В то же время в МВТУ им. Баумана уже созданы проектно-конструкторские студенческие группы, которыми выполнен ряд работ для промышленности и получены от предприятий большие заказы. В Московском энергетическом институте СКБ имеются почти при каждой кафедре. Возглавляют их опытные преподаватели. Темы разрабатываются либо в порядке сотрудничества с предприятиями, либо как хозяйственные.

В чем дело? Почему у нас растет иногда возникающий студенческий энтузиазм? Дело здесь в том, что жизнь всякого рода начинаний в научной работе зависит от поддержки их профессорами и преподавателями. Как бы ни были способны студенты, как бы велик ни был их энтузиазм, правильно решить инженерные задачи, связанные с их реальным внедрением в производство, они не смогут без помощи преподавателей. Этой-то помощи у нас, к сожалению, зачастую нет.

Нагляднее всего это видно на примере наших «штабов семилетки». Члены штаба обратились на кафедру кузнечно-прессовых машин (ММФ) с просьбой помочь им отобрать подходящие темы

для курсовых проектов на заводе «Лентеплоприбор». На кафедре им ответили отказом.

Давно можно было бы создать СКБ или студенческие группы (назвать можно как угодно) на кафедрах ММФ, ЭМФ, ФМетФ, ЭлМФ и др. Привлечение студентов к участию в хозяйственных работах далеко не в полной мере использует возможности их в помощи производству, так как круг привлекаемых студентов очень узок, работают же они часто из-за денег. Нет еще у нас такого положения, как на кафедре прокатки (ФМетФ, зав. кафедрой проф. В. С. Смирнов), где каждый студент IV и V курсов занимается научной работой (не обязательно хозяйственной), часто связанной с заводской тематикой.

Студенческие конструкторские бюро, конечно, не единственная форма привлечения студентов к научной работе. Можно брать специальные темы с предприятий, рассчитанные на одного или нескольких студентов, по содержанию подходящие под курсовой проект и не превосходящие его по объему. По этому вопросу сейчас готовится проект приказа директора института, обязывающий кафедры включать в качестве курсовых проектов темы с заводов.

Кроме участия в СКБ, студенты на кафедрах могут работать над научно-исследовательскими темами, организуя так называемые научные кружки или группы. Эти группы во многом могут помочь кафедрам в решении научных проблем, которыми они занимаются.

Хорошее дело начали саратовские политехники. По инициативе комитета комсомола из числа активистов в институте созданы ударные группы по распространению передового опыта на производстве по ряду специальностей кафедр. Руководят этими группами преподаватели кафедр. Уральские политехники тоже создали подобные группы, но поставили перед ними другую задачу — выявлять узкие места в цехах, недостатки в организации работ, технологического процесса и т. д. Затем предложения по устранению этих недостатков передаются в администрацию цеха, а часть предложений, нуждающихся в научном решении, — на кафедру. Под руководством преподавателя их выполняют са-

ми студенты и внедряют в производство.

Интересный опыт работы СНО имеет МВТУ им. Баумана. При СНО в институте имеется технический лекторий, состоящий из студентов, которые в цехах предприятий, в подшефных районах области читают лекции по последним достижениям нашей науки. Ежегодно на младших курсах проводится олимпиада по математике и начертательной геометрии. Студентов, которые активно участвуют в олимпиаде и имеют успехи, освобождают от зачетов и даже от экзаменов. Кроме конкурса на лучшую научно-исследовательскую работу, в институте проводятся конкурсы на лучший курсовой и дипломный проекты.

Из опыта ленинградских вузов заслуживает внимания работа СНО Электротехнического института имени Ульянова-Ленина, Института водного транспорта, Механического и Горного институтов. Интересна инициатива комитета комсомола Института водного транспорта, создавшего бюро переводов, назначение которого состоит в том, чтобы обеспечивать потребность института в переводах иностранной технической литературы. Кроме того, работа студентов в бюро способствует получению ими навыков технического перевода, а также расширяет знания по изучаемой специальности.

Опыт работы этого бюро нам необходимо перенять и в ближайшем же будущем создать бюро у себя в институте.

Большое внимание на совещании было уделено внедрению сварки в производство. В настоящее время автоматизировано только 11 проц. операций сварочного процесса. Промышленности очень нужны знающие сварщики. В Уральском политехническом институте при кафедре организована школа сварщиков, которой руководит преподаватель. Цикл лекций, который читают и студенты и преподаватели, предусматривает научные основы и передовые методы сварки и рассчитан на рабочих предприятий.

Я не останавливался на опыте работы нашего СНО. Думаю, что, если мы к имеющимся у нас формам научной работы студентов прибавим вышеуказанные, этот опыт значительно обогатится.

П. ЗУБАРЕВ,
секретарь комитета ВЛКСМ

Сдают пятикурсники

Раньше всех в институте началась зимняя сессия на ИЭФ. Сдают экзамены пятикурсники. Для них это последняя сессия, после чего они приступят к дипломному проектированию.

Последняя сессия является наиболее ответственной, так как здесь подводятся итоги знаний в основном по профилирующим предметам. Много и упорно работали пятикурсники в этом учебном году. Особенно студенты металлургической и энергетической специальностей. И вот результаты. На экзамене по гражданскому праву из 24 студентов гр. 572 14 студентов получили отличные оценки, семь — хорошие и только три студента — удовлетворительные. Аналогичные результаты первого экзамена по промышленной энергетике имеют студенты 573-й группы. Из 16 студентов, сдававших экза-

мены, 13 получили отличные и хорошие оценки.

Хуже подготовились к экзаменационной сессии студенты машиностроительной специальности. Из 50 человек, сдававших экзамены по бухгалтерскому учету, шесть получили неудовлетворительные оценки. Эти цифры говорят о слабой работе в течение года некоторой части студентов машиностроительной специальности. К числу таких студентов относятся Л. Михальская, И. Матвеева, Т. Швейкина и другие.

Впереди у пятикурсников еще три экзамена. Поэтому сейчас им необходимо приложить все усилия, чтобы успешно закончить последнюю в вузе сессию.

В. ВЛАСОВ,
зам. декана ИЭФ

Ликвидировать задолженность по графическим работам

В первом семестре 1960/61 учебного года на кафедре начертательной геометрии и черчения занимались студенты II курса — школьники и производственники. В сентябре, получив первые задания, студенты дружно взялись за их выполнение, и примерно 85 процентов уложились в срок по графику. Посещаемость занятий, трудолюбие, поэтапное выполнение частей задания обещали нормальное прохождение курса. Особенно хорошо, ровно, без срывов работали студенты факультета радиоэлектроники, механико-машиностроительного и электромеханического факультетов.

Но вскоре начались «сюрпризы», участились случаи пропусков занятий, невыполнение поэтапных заданий. Студент приходит на занятие, но без чертежа, а с объяснением: за неделю ничего не начертил, некогда было. Некоторые выполняли задания, но настолько небрежно, что преподаватель заставлял переделывать работу. Кафедра имеет достаточное количество методических пособий для быстрого и качественного выполнения всех заданий по курсу машиностроительного

черчения. Но следует заметить, что некоторая часть студентов предпочитает ждать указаний преподавателя, не затрудняя себя чтением и разбором пособия. Это сильно загружает преподавателей, отнимая массу времени на разъяснение недочетов чертежа.

Большим злом являются пропуски занятий. Так, например, студенты ММФ А. Лагун (214/4 гр.), Андреева (242/2 гр.), Н. Уваров (242/2 гр.), Н. Ильичева (242/2 гр.), Е. Дрягина (243/2 гр.), А. Зуев (241-я гр.), В. Злотников (241-я гр.), студенты ЭМФ С. Антипин, А. Лякин (231-я гр.), С. Качальникова, Н. Панова, Г. Пышный (234/1 гр.), радиоэлектроники Ю. Дектярев (293-а гр.), А. Дроздов (293-я гр.), Г. Орлова (294-я гр.), ЭлМФ — А. Копытовский (221/1 гр.), Л. Перцев (221/2 гр.), В. Михеев (227-я гр.), ФМФ — А. Гордошин, Г. Ермаков, В. Зайцев (251-я гр.) и другие пропустили очень много занятий и до сего времени не сдали первого задания по черчению.

На 17 декабря не сдали первого задания по ЭлМФ — 7 чел., ЭМФ — 13 чел., ММФ — 6 чел., ФМФ — 15 чел., РЭФ — 4 чел., ИЭФ — 7 чел., ФМетФ — 6 чел. Еще больше задолженность по всем факультетам по второму заданию. Особенно плохо обстоит дело у экономистов, где из 101 чел. 75 не выполнили на сегодня задания. По группе 271/3 из 19 чел. только 6 чел. сдали второй лист. Меньше всех задолженность у РЭФ — 9 из 267 человек и ММФ — 12 из 247 человек.

Третье задание находится в стадии окончательного выполнения, и на 17 декабря примерно 40 процентов студентов всех факультетов уже сдали его. Есть группы, полностью закончившие все задания и получившие зачеты. На ММФ группы 241/2, 244, на РЭФ 294-а, на ФМФ 255-а, 255, 253, на ЭлМФ 222/1, 228, 222/2, на ФМетФ 265/2 гр. в течение всего семестра работали ровно без срывов и нормально закончили семестр.

Осталось две недели до конца семестра. Надо напряженно трудиться, чтобы в оставшиеся дни ликвидировать задолженность по графическим работам.

Н. МЕНЬШИКОВ,
преподаватель

НАШИ УЧЕНЫЕ Лев Герасимович Лойцянский

Научная общественность страны отмечает шестидесятилетие доктора физико-математических наук профессора Льва Герасимовича Лойцянского и сорокалетие его научной, педагогической и общественной деятельности.

Исследовательской работой Лев Герасимович начал заниматься еще на студенческой скамье в 1920 году. В 1922 году он окончил Крымский университет и опубликовал первые статьи по приложению функций комплексного переменного к теории механизмов. Уже эти работы были доложены на первом международном конгрессе по механике.

В этом же 1922 году Л. Г. Лойцянский был избран ассистентом кафедры теоретической механики нашего института. С тех пор жизнь и деятельность Льва Герасимовича неразрывно связана с ЛПИ.

Через семь лет Л. Г. Лойцянскому присваивается звание профессора, и с 1934 года он возглавляет кафедру и специальность гидроаэродинамики.

К этому моменту оформляется научная школа, созданная Львом Герасимовичем.

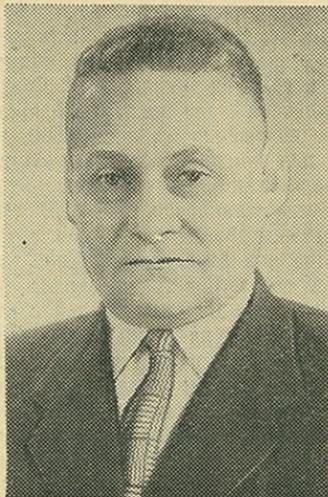
Л. Г. Лойцянский, его учениками и сотрудниками проводятся крупные исследовательские рабо-

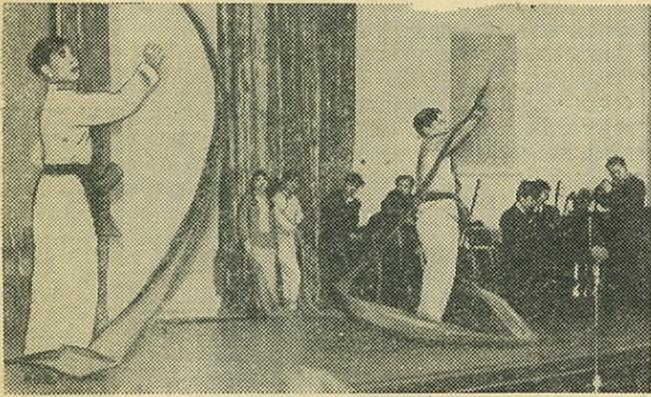
ты в тесном сотрудничестве с заводами, НИИ и конструкторскими бюро турбостроительной, судостроительной и приборостроительной промышленности.

Научная деятельность Льва Герасимовича охватывает широкий круг вопросов современной механики и прикладной математики, динамику вязкой жидкости, теорию пограничного слоя, теорию турбулентного движения, теорию ламинарных и турбулентных струй, теорию сопротивления, теорию колебаний, теорию механизмов и другие. Им опубликовано более восьмидесяти оригинальных статей, монографий и учебников.

Л. Г. Лойцянский явился в СССР пионером в области теории пограничного слоя. Его книга «Аэродинамика пограничного слоя» явилась первой в мире монографией по этим вопросам.

За научные работы по теории пограничного слоя, опубликованные в 1942—1944 гг., Л. Г. Лойцянскому была присуждена Ста-





Китайские студенты исполняют танец с лентами.

(солист Ахмед Аббас). Очень всем понравился красочный фееричный танец с лентами, исполненный группой китайских студентов в сопровождении оркестра. Это было чудесно! И вот уже звучит румынское танго «Два любимых глаза». Непонятны слова, но хорошо понятна грустная, нежная мелодия.

Очень всем понравилось выступление наших гостей — немцев из 1-го медицинского института Бертольда и Рануса, которые исполнили несколько немецких танцевальных песен: «Марина», «Когда он пришел», «Песенка о маленьком муле».

Страстным призывом к миру, к жизни прозвучали стихи Мар-

Конкурс на лучший проект памятника героям - политехникам

Задачи конкурса и основные положения.

Дирекция, партком, комитет комсомола и оргкомитет по проведению празднования 40-летия комсомольской организации института объявляет конкурс на лучший проект памятника героям-политехникам, отдавшим свою жизнь делу разгрома фашистской Германии в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.

Памятник предполагается соорудить на территории стадиона перед фасадом спортивного павильона. Памятник должен раскрывать средствами архитектуры и скульптуры героизм и советский патриотизм комсомольцев и молодежи, верных помощников Коммунистической партии в борьбе за свободу и независимость нашей Родины.

Размеры, композиция и характер памятника программой конкурса не обуславливаются, однако он должен составить единый архитектурный ансамбль с трехэтажным зданием спортивного павильона (длиной 32 м и высотой 13 м). Желательно предусмотреть возможность помещения имен политехников, в честь которых сооружается памятник.

Для сооружения памятника могут быть использованы гранит, бронза, бетон и другие долговечные материалы.

Состав проекта

Проект должен быть представлен в следующем виде:

1. Фасад в масштабе 1 : 50.
2. Перспективный вид памятника размером в лист (а 1).
3. План памятника и площадки.

К проекту может быть приложено лепное изображение памятника в пластилине, глине и т. п.

Количество и размеры премий.

За лучший из предложенных на конкурс проектов советом жюри будут присуждены следующие премии:

- 1-я премия — 2000 руб.
- 2-я премия — 1000 руб.
- 3-я премия — 500 руб.

Кроме того, авторы конкурсных проектов, причисленных жюри к первой категории, будут награждены грамотами комитета ВЛКСМ.

Общие положения:

1. В конкурсе имеют право принимать участие все студенты, преподаватели и служащие института, а также лица, когда-либо окончившие его. Проекты могут разрабатываться как индивидуально, так и коллективно.

2. Проекты принимаются с 25 декабря 1960 по 15 марта 1961 года в комитете ВЛКСМ с 9 до 18 часов (сдавать под расписку ответственному лицу).

3. Проектные материалы сдаются под девизом, к ним прилагается запечатанный конверт с тем же девизом, содержащий данные об авторе проекта (фамилия, имя, отчество, группа, курс, факультет или кафедра, отдел).

Результаты конкурса и фамилии авторов премированных проектов будут опубликованы в печати.

5. Авторы конкурсного проекта, принятого к осуществлению, привлекаются к участию в дальнейшем проектировании.

6. В конце марта 1961 года в институте будет организована выставка и общественное обсуждение представленных на конкурс проектов.

7. Для лиц, желающих принять участие в конкурсе, в комитете ВЛКСМ будут проводиться еженедельные консультации. **Оргкомитет конкурса**

Хороший концерт

Вечером 4 декабря Актный зал института был переполнен. Свободно и широко звучат песни, исполняемые студенческим хором.

Песня нужна людям: она доставляет нам не только удовольствие — она облагораживает нас. И нет, пожалуй, такого человека, который не тянулся бы к песне.

Слушатели, заполнившие зал, тепло благодарили хористов и часто настаивали на повторении номеров.

Вот почему и мне хочется через нашу газету выразить хорошему коллективу и его руководителям благодарность.

И. ГЛИНИН,
преподаватель



Румынские студенты Сылту и Петреску исполняют румынские народные песни.

10 ДЕКАБРЯ в Актном зале состоялся интернациональный вечер дружбы студентов. Это был вечер немцев, бол-

Интернациональный вечер дружбы

гар, арабов, венгров, китайцев и чехов, румын и поляков, вечер парней и девушек, приехавших из разных стран к нам в Ленинград и ставших нашими добрыми друзьями. И концерт, который они нам показали, был концерт молодости, дружбы, счастья.

Темпераментные венгерские народные танцы сменяются задумчивой китайской народной мелодией, которую виртуозно исполняет на губной гармошке Чжоу Ли-ся. Кажется, повеяло весной, когда Валя Андропова и Сергей Житов исполнили вальс Штрауса. Бурными аплодисментами встретили в зале группу арабских студентов, которые познакомили нас со своими песнями. Особенный успех выпал на долю лирической песни «Бедуин»

гариты Алигер «Соната Моцарта» (исполнил Г. Гайсинский): «Люди мира! Спасите землю от войны». Да, эти строки понятны и близки всем собравшимся в Актном зале, всем нашим друзьям, которых не было на этом вечере, которых мы не знали, и может быть, не узнаем никогда, но которые живут одной с нами мечтой. Мы хотим жить спокойно, счастливо, мы хотим быть уверенными в своем будущем и поэтому мы не допустим повторения Хиросимы!

После большого концерта — танцы, аттракционы, занимательные игры.

Многочисленные фотомонтажи знакомили с жизнью стран наших друзей.

И. АНАТОЛЬЕВА,
студентка



Керим эль Айюбы (преполагает в ЛГУ курдский и персидский языки) среди студентов разных национальностей. Фото студента В. Семененко

О культмассовой работе на факультетах

(По материалам комиссии комсомольского контроля)

Вопрос о том, как лучше и полезнее провести студентам свободное от учебы время, очень важен. Чтобы к моменту окончания института успеть посмотреть замечательные спектакли, балеты, послушать концерты, не бегать по памятным местам и пригородам Ленинграда в последние дни, об этом надо позаботиться заранее. Большую роль в организации досуга комсомольцев может и должна играть комсомольская организация.

Комиссия комсомольского контроля при комитете ВЛКСМ, проведя работу комсомольских организаций на факультетах, отмечает как лучшую работу культмассового сектора ФМетФ. Многочисленные экскурсии, походы в театры, организация фотовыставок и фотоконкурса, первенство

в весеннем фестивале факультетских вечеров говорят о хорошей культмассовой работе на факультете.

В прошлом году там был создан факультетский хор в 50 человек, эстрадный оркестр, хореографический коллектив в 17 человек. Виктор Косарев, культорг ФМетФ, при всем своем желании не смог бы сделать это один. В проведении всех мероприятий факультетскому бюро активно помогали курсовые бюро, комсорги.

Например, факультетский конкурсный вечер готовился так. Начали эту подготовку за два месяца. Выделили ответственных за постановку танцев, подготовку обзора «Политехнический музей». Была создана специальная

комиссия по подготовке аттракционов и оборудованию комнаты отдыха.

Культорги курсов следили за регулярностью посещений репетиций факультетского хора. Девушки готовили художественное оформление зала. Они собирались вечерами в общежитии. Туда приезжали и ленинградцы. Явку обеспечивали комсорги групп. Они же выделяли из своих групп комсомольцев для оформления сцены. Всего в подготовке к вечеру участвовало около 300 комсомольцев, 96 человек принимали участие в самодеятельности.

Совсем не так обстоит дело на РЭФ. Культорг факультетского бюро О. Скроботова не опиралась на помощь курсовых культсекторов. Художественная самодеятельность на вечера собиралась по отдельным номерам, так как ни хора, ни эстрадного оркестра на факультете нет. Правда, на факультетском бюро было отмечено, что работа культсектора ведется не так, как надо бы, а

вот как исправят они свои ошибки в будущем, время покажет.

Хочется отметить вот какую деталь. Культсекторы факультетского бюро ФМетФ и студсовета 6-го корпуса работают согласованно, вместе проводят мероприятия. Деятельность культсектора факультетского бюро не ограничивается проведением вечеров в институте и культпоходах, а культсектора студсовета — проведением лекций в общежитии. К 43-й годовщине Октябрьской социалистической революции факультетское бюро вместе со студсоветом подготовило проведение в корпусе конкурсов, лотерей. Неплохо бы и на других факультетах, например на ММФ, объединиться этим двум органам, по существу занимающимся одним и тем же делом.

Еще одно хорошее есть в работе культсектора ФМетФ: отчитываться перед комсомольцами о важнейших этапах своей работы наглядно, в виде фотостендов и фотоальбомов. Так, были выпущены стенды о проведенном вечере

дипломантов, о подготовке к фестивальному вечеру. По материалам этого вечера был выпущен фотоальбом.

Но не все гладко и у металлургов. За весь прошлый год не было организовано ни одного курсового вечера, тогда как у механиков нынешнего третьего курса, например, проведение одного-двух курсовых вечеров в семестр стало хорошей традицией.

Уже на всех факультетах закончились переборы, впереди год работы. И чтобы она была результативной, члены факультетского бюро должны опираться на помощь курсовых, а курсовые бюро — на помощь комсоргов. Только при четкой организации системы: факультетское бюро — курсовое бюро — комсорг — рядовой комсомолец возможно успешное проведение мероприятий в факультетском масштабе.

Г. БЕЛОВА,
член комиссии комсомольского контроля

Спорт

Зимняя спартакиада

25 СЕНТЯБРЯ большим спортивным праздником и парадом открылась зимняя спартакиада нашего института.

Совершенно по-новому, а именно в борьбе за массовость в спорте строит свою работу в новом учебном году кафедра физического воспитания. В этом отношении большую роль играет спартакиада.

Она делится на три этапа. В 1-й этап входит проведение соревнований между учебными группами (не менее трех видов спорта); во 2-й этап — соревнования между курсами внутри нашего института (не менее трех видов спорта) и, наконец, 3-й этап включает соревнования по 10 видам спорта, в которых примут участие сборные команды всех факультетов.

Какие же виды спорта входят в зимнюю спартакиаду 3-го этапа? Это настольный теннис, борьба «самбо», штанга, хоккей с шайбой, плавание, беговые коньки, лыжные гонки, бокс, шахматы и шашки.

20 декабря закончились соревнования 1-го этапа, о результатах будет сообщено особо.

Следует сказать, что «капризы» зимы не позволили факультетам провести до Нового года соревнования по лыжам, конькам и хоккею с шайбой. Но студенты соревновались по баскетболу, волейболу, настольному теннису,

легкой атлетике, штанге, шашкам.

Значительно оживилась спортивно-массовая работа на всех факультетах. Об этом свидетельствует зимняя спартакиада, пользующаяся большой популярностью.

Тесно становится в спортивных залах. Не хватает мест для проведения состязаний. Почти до 22 часов в наших маленьких залах-«коробочках» идут жаркие схватки. И очень тихо на стадионе. Директор стадиона тов. Трудлер никак не хочет помочь развитию массовости в спорте в условиях осенне-зимнего периода. Несколько раз студенты энергомашиностроительного факультета просили выделить место для соревнований между группами по футболу, по ручному мячу, по баскетболу, но тщетно.

Все свое внимание тов. Трудлер уделяет подготовке поля для хоккея. Это хорошо. Но работники стадиона должны подготавливать и спортивные площадки в отведенные для соревнований дни.

Стараться вовлечь в спорт как можно больше студентов каждой учебной группы, каждого курса — вот главная задача спартакиады. Впереди много побед и огорчений.

К новым победам, к новым достижениям!

Переходящее Красное знамя — механикам

Правление спортивного клуба «Политехник» подвело итоги конкурса на лучший факультет по постановке спортивно-массовой работы за прошлый учебный год. Лучшим признан механико-машиностроительный факультет. Он награжден переходящим Красным знаменем и денежной премией в размере 1000 рублей. Второе место присуждено гидро-техническому факультету. Ему вручен памятный вымпел. Третье место занял физико-металлурги-

ческий факультет. Он награжден грамотой.

Спортивная хроника

18 декабря в Кавголово состоялись состязания по лыжным гонкам ЛПИ—ЛГУ. Победили политехники, набравшие 392 очка, университетцы набрали 283 очка. Среди победителей особенно следует отметить Ю. Силантьева (ГТФ), Г. Садова (ГТФ), В. Позднышева (ММФ), Г. Груничева (ЭЛМФ) и Г. Копонирову (ММФ).

В Закарпатье — краю футбольном

(Окончание. Начало см. «Политехник» №№ 42, 44)

Около пятидесяти километров от Рахова до Ясини — следующего пункта нашей поездки. Ясиня — город-курорт лежит в горах на высоте около трех километров над уровнем моря. Минус пять градусов показывал термометр, когда мы приехали сюда. Вот что значит в горах! Зато приветливо встретили нас комсомольцы из леспромхоза. Нам были любезно предоставлены три комнаты в общежитии лесорубов. Само общежитие находится в восьми километрах от Ясини, в горах, недалеко от крупнейшей вершины Карпат — Говерны. Отдохнув после игр два дня в «олимпийской деревне» (так ребята прозвали свое местонахождение), на третий команда встретилась с местной командой «Лесник». Перед игрой мы преподносим гостеприимным ясинцам альбом с видами Ленинграда. Начинается игра. В команде противника играют четыре наших старых знакомых из раховской команды (они еще раз захотели сыграть с нами, но их

усилия тщетны). Политехники выигрывают — 5:1.

Город Буштино знаменателен тем, что в нем находится один из крупнейших пионерских лагерей Советского Союза. Каждое лето сюда съезжаются школьники со всей страны. Огромный лагерьный город оживает обычно в феврале, когда сюда на сборы приезжают сильнейшие футбольные команды мастеров Украины, в их числе «Динамо» (Киев). Рядом с лагерем стадион, поле которого имеет мягкий травяной покров. Руководители городского футбола предоставили нам одну из дач опустевшего пионерского лагеря. После однодневного отдыха мы встретились с местной командой «Труд». Первый тайм проходит с некоторым преимуществом буштинцев и заканчивается их победой — 1:0, но во втором тайме инициатива в руках политехников. Сначала А. Кириенко, а затем А. Гендлер забивают по мячу, и мы побеждаем — 2:1. На следующий день команда сыграла вничью (2:2) со сборной города Вышково, что находится

На первенство РСФСР Спорт

Началась пора хоккея. Недаром эта увлекательная игра привлекает сотни зрителей на наш маленький стадион. Хоккей с шайбой — это состязание мужественных и сильных людей. Это настоящий бой, происходящий в условиях ограниченной площадки и на самой неустойчивой опоре — на льду.

Команда нашего института совсем недавно стала принимать участие в первенстве Российской Федерации. Для первых двух сезонов, т. е. 1958 и 1959 годов, ей можно было простить занимаемые места в середине таблицы. Теперь надо добиваться большего.

Поэтому на первом этапе первенства этого года «болельщики» вправе потребовать от команды хорошей, слаженной игры, а главное, воли к победе.

Первый выезд в «свет» для команды окончился неудачно. Игра с сильной командой г. Подольска, наши студенты проиграли с крупным счетом: первую игру — 0:5, а вторую — со счетом 2:4.

12 и 13 декабря, принимая у себя на поле динамовцев г. Воронежа, наши хоккеисты выиграли встречи и доказали, что они могут бороться и побеждать. Первая игра была выиграна со счетом 6:1, а повторная — со счетом 7:4.

На этих двух встречах стоит остановиться подробнее. Первая игра с самого начала и до конца проходила с преимуществом политехников. Счет первого периода — 2:0, второго 3:1 и третьего — 1:0 говорит о несомненном преимуществе нашей команды над командой гостей. Но, не увлекаясь слишком похвалами, надо отметить, что только Колокольников да еще Головин являются теми хоккеистами, которые могут «протаранить» оборону противника и принести своей команде победные шайбы. Все остальные игроки являются неплохими бойцами на середине поля, но, увы, неопасными в нападении.

Но победа есть победа. «Победителей не судят», — гласит старинная поговорка. В первой встрече шайбы забил: две — Колокольников и по одной — Головин, Галкин, Фролкин и Звездин.

в трех километрах от Буштино. Это был последний пункт нашей двенадцатидневной поездки. Лучшей линией в команде во время поездки была защита. Защитником было всего четверо (С. Бондин, В. Федоров, В. Бошкатов, К. Лапников), и играли они исключительно самоотверженно, не раз выручая команду.

Уставшая, но с большим количеством впечатлений возвратилась команда в лагерь. Близится конец смены. Перед отъездом мы с начальником лагеря В. П. Вороновым зашли в правление, чтобы от души поблагодарить колхоз за большую помощь, оказанную нам в организации лагеря. Председатель В. В. Шена поблагодарил нас за помощь колхозу, за товарищеские игры с колхозниками.

— До встречи будущим летом, — закончил он.

Много хорошего и интересного увидели футболисты института, отдыхая в Закарпатье. Но, бесспорно, самые большие впечатления оставил у нас большой закарпатский футбол, с которым мы мерились силами, иногда удачно, а иногда и неудачно. Отдых был исключительно полезным.

А. ДИОМИДОВСКИЙ,
председатель бюро секции

Во второй игре динамовцы сразу же доказывают, что они полны решимости отыграться. На 40-й секунде шайба посещает наши ворота. Воронежцы с большой силой насаждают на ворота политехников. Но их натиск выдерживается, а Колокольников отвечает шайбой. Счет 1-го периода — 1:1. Во втором периоде наши гости забивают еще три шайбы, и начинает казаться, что наша команда сломлена. Шайба, забитая Фролкиным, не приносит успеха. Второй период оканчивается в пользу наших соперников. Счет — 1:3. Нависает угроза поражения. Но в 3-м периоде характер игры резко меняется. Разыгрывается Колокольников, который трижды «таранит» защиту гостей и склоняет чашу весов победы на сторону политехников. Команда, вдохновленная успехами ведущего нападающего, усиливает натиск, и шайба от клюшек Головина и Цепкова дважды побывала в во-

ротах динамовцев. Счет этого периода 5:0 подводит итог интересной игре. Гости устали, и им ничего другого не остается, как склонить свои головы перед вторым поражением.

Итак, после проведенных четырех встреч наши студенты имеют два выигрыша и два проигрыша. Вообще это неплохо. Но впереди предстоит играть с сильнейшими партнерами, как, например, с командой Московского института физкультуры, с командой г. Тушино. Вот в этих встречах и проявится закалка нашей молодежной команды. Пожелаем же ей новых побед и успехов. Необходимо много и целеустремленно тренироваться. Только хорошая тренированность и воля к победе могут привести наших хоккеистов к победам над достойнейшими.

В. ГОЛУБЕНКО,
ст. преподаватель

ЛЕГКОАТЛЕТЫ ПОДВОДЯТ ИТОГИ

Успешно закончили сезон 1960 года легкоатлеты нашего института. Большой объем тренировочной работы, проделанной зимой и весной, обеспечил трудолюбивым спортсменам, таким как А. Пласкеев, Е. Ионов, Ю. Сафонов, Я. Симсон, М. Смирнов, К. Пахомов и другие, рост личных достижений.

Почти все участники сборной команды, да и не только сборной — все регулярно тренирующиеся, вспоминая прошедший год, могут отметить: не зря «проливался пот». Кроме большого числа личных рекордов установлены девять новых рекордов института.

Желание хорошо выступить на Всесоюзной спартакиаде студентов заставило команду легкоатлетов принимать участие в целом ряде соревнований. К победе, завоеванной на отборочных соревнованиях вузов города, легкоатлеты прибавили не менее почетные победы в первенстве города по 3-му и по 2-му разрядам. Особенно почетной была победа в соревнованиях 2-го разряда, когда политехники оказались впереди команды СКИФа. В сумме трех этапов соревнований на первенство города (3, 2, 1-й разряды и мастера) команда института заняла 2-е место, после СКИФа, оставив позади себя команды ГИИЗ, завода им. Козицкого, «Динамо», «Спартак», ЛГУ и другие.

Но самыми главными соревнованиями для нас все же было первенство города, а 2-я Всесоюзная спартакиада студентов. Команда наших легкоатлетов была самой многочисленной — 21 мужчина и 3 женщины: Таня Стерлингова, Надя Салазкина и Лида Дойникова.

Первый день начался с неудач. Л. Дойникова плохо выступила в своем основном виде — толкании ядра: ее результат меньше 10 м, при норме 2-го разряда 12 м. Прыжки в длину у мужчин также не принесли радости. Лишь в последней попытке Ю. Сафронов прыгнул 6 м 63 см, а А. Думбре закончил соревнования с нулевой оценкой, так как его результат был меньше 650 см., Б. Балунва подвела жара — его сняли с дистанции бег 5000 м.

В первый день, кроме неудач, были и успехи. Очень дружно выступили три «мушкетера-дискбола»: В. Чевыров — 42 м 85 см, И. Никулин — 41 м 40 см и Г. Усманов — 39 м 50 см. С личным рекордом, равным норме 2-го разряда — 145 см,

закончила соревнования по прыжкам в высоту Т. Стерлингова. Хорошо пробежали 800 м три друга: М. Смирнов (1 мин. 55,6 сек.), Я. Симсон (1 мин. 58,9 сек.) и К. Пахомов (1 мин. 58,9 сек.).

Неудачи преследовали нас и во 2-й день. У нас не оказалось прыгунов с шестом, которые могли бы преодолеть высоту 360 см. Неожиданную «баранку» мы получили в ходьбе: Ю. Шульгин не смог выполнить норму 2-го разряда. И совсем плохо выступили толкатели ядра. В. Чевыров, ранее имея результат около 14 м, на сей раз не смог толкнуть до необходимых 13 м.

Приятной неожиданностью во 2-й день был результат Н. Салазкиной в прыжках в длину — 5 м 26 см.

Несмотря на неудачи, после 2-го дня мы оказались на 9-м месте. В последующие дни наши выступления были более успешными.

Последний вклад в общую сумму внесли многоборцы Т. Стерлингова и А. Пласкеев. Когда появились в таблице последние результаты, мы оказались на общем 7-м месте, пропустив вперед МЭИ, МАИ и ЛИИЖТ и три педагогических физкультурных вуза (Тарту, Харьков, Челябинск). Седьмое место, занятое командой, — это большой успех: ведь позади нас остались такие гиганты, как ЛГУ, УПИ, МГУ, МВТУ и другие.

Последними командными соревнованиями сезона было осеннее первенство вузов, оно проходило 15—17 октября. Очень холодная погода сказалась на результатах: они были, за малым исключением, ниже весенних.

Несмотря на отсутствие многих легкоатлетов, команда института заняла 2-е место после ЛГУ.

Из индивидуальных достижений следует отметить: Х. Даузеля (ФМетФ), добившегося личного рекорда в беге на 200 м — 22,9 сек.; М. Смирнова и К. Пахомова, попавших в число призеров на 400, 800 и 1500 м; А. Пласкеева, занявшего 2-е место в пятиборье.

Очень хорошо выступили наши преподаватели Е. Денисова и Г. Шлядинский.

В. СТЕПАНОВ,
ст. преподаватель

Редактор В. ГРУШКИН
М-56687 Заказ № 1810
Типография им. Володарского
Лениздата,
Ленинград, Фонтанка, 57.