

ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, дирекции, профкома, комитета ВЛКСМ
и месткома Ленинградского Политехнического института
им. М. И. Калинина

№ 38
(1166)
Суббота,
18
октября
1947 года

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ВЫПОЛНЕННЫ

Научным отделом подведены предварительные итоги выполнения обязательств, взятых коллективом института к 30-летию Великого Октября. К 14 октября сдано промышленности научно-исследовательских работ на сумму 8048248 рублей, что превышает обязательства.

Научные сотрудники уже сдали 22 учебника и монографии, из них 9 сверх обязательств. Кроме того закончено и сдано 7 учебных пособий, 10 учебников и монографий, перечисленных в обязательствах, заканчиваются и будут сданы в печать до 7 ноября.

К 14 октября закончено 9 докторских и 35 кандидатских диссертаций.

Боевая задача всего коллектива института — не останавливаться на достигнутом. Мы можем и должны досрочно завершить годовой план научно-исследовательских работ.

Доцент Н. ФАДДЕЕВ,
начальник научного отдела

Комсомольцы критикуют работу комитета

После отчетного доклада секретаря комитета ВЛКСМ тов. Яковлева начались прения. Выступавшие резко критиковали недостатки в работе комитета, обсуждали новые пути и методы работы комсомольской организации.

Идейное воспитание студенчества

Ряд ораторов говорил о том, что комитет ВЛКСМ слабо организовал политико-массовую работу. Этим и объясняются плохие оценки у некоторых комсомольцев по основам марксизма-ленинизма.

— Наши студенты, — заявила тов. Лазарева с физико-механического факультета, — любят художественную литературу. Их интересуют произведения советских писателей, композиторов, новые кинофильмы, спектакли. Так почему бы нам не организовать обсуждение в студенческой среде новинок литературы и искусства, проводить диспуты, встречи с писателями, артистами. Ведь это повысит культурный уровень будущих инженеров, расширит их общий кругозор.

Об этом же говорили и многие другие ораторы. Они подчеркивали, что комитет комсомола не боролся с элементами преклонения перед заграничной техникой, слабо популяризировал выдающиеся успехи русской науки, жизни и деятельности крупнейших русских и советских ученых.

Тов. Клячкин говорил о недостатках в работе агитаторов.

— Комитет комсомола, — сказал он, — повинен в плохой работе агитаторов, в том, что проводимые ими беседы неинтересны, однообразны и скучны. Подготовка к таким беседам ведется наспех от кампании к кампании, несистематически.

Агитационно-пропагандистская работа, проводимая комсомольской организацией, недостаточна. Нередко беседы не удовлетворяют слушателей ни по своему качеству, ни по содержанию. На днях начал работать университет музыкальной культуры, литературы и искусства. Однако роль комитета ВЛКСМ и бюро ВЛКСМ факультетов в лекцион-

ной работе очень и очень невелика и не случайно лекции посещаются очень плохо.

Комитет ВЛКСМ недостаточно организовал идейно-воспитательную работу в группе, не сделал ее центром воспитания каждого комсомольца и студента.

Больше внимания быту

— Разве мало недостатков в наших общежитиях? К сожалению, много, — и представитель физико-механического факультета Л. Сыркин говорит о том, что бытовые нужды студентов не были в поле зрения комитета комсомола. В общежитиях совершенно отсутствовала комсомольская работа.

В отчетах можно проставить количество лекций, проводимых в красных уголках. Но насколько они были интересны, можно судить по числу студентов, посетивших их. Обычно на лекцию приходит лишь несколько человек. Это объясняется тем, что большинство докладов и бесед делается на случайные темы, часто не затрагивающие интересы студенчества.

Об этом же говорила на конференции и тов. Павлова (металлургический факультет). Новому составу комитета ВЛКСМ нужно будет по-настоящему наладить комсомольскую работу в студенческих общежитиях, создать в комитете бытовой сектор, который руководил бы всей этой работой. Плохой работе комитета в общежитии посвятил свое выступление и тов. Рябошлык.

Почему не работает научное общество?

В нашем институте имеется научно-техническое студенческое общество. Но, к сожалению, оно существует лишь на бумаге. Об этом говорил студент физико-механического факультета тов. Поплазский.

В прошлом году общество решило создать свою научную конференцию. За день до ее открытия в первом корпусе появилось объявление. Этим, видимо, и ограничилась вся подготовка к ней, так как первое пленарное заседание сорвалось из-за отсутствия аудитории слушателей. Уже тогда всем было ясно, что руководитель общества тов. Капитанский не может возглавлять такой ответственный участок студенческой жизни. Он совершенно отошел от порученной ему важной работы и развалил ее.

Между тем, до сих пор тов. Капитанский не отстранен от работы. А ведь комитет комсомола должен был заинтересоваться плачевной судьбой научно-технического общества.

Комсомольцы должны быть инициаторами похода молодежи в науку. Они должны увлекать за собой всю студенческую массу, привлекая ее к глубокой научно-исследовательской работе.

В прениях были подняты также вопросы физкультурной работы. Выступавшие — тт. Бальян, Меренцев, Александров и другие признали работу члена комитета по физкультурной работе тов. Темкина неудовлетворительной. Вся его деятельность сводилась к тому, что он объявлял о предстоящих соревнованиях. Неудовлетворительно работал и член комитета по печати тов. Гуткин, совершенно утративший от руководства стенными газетами факультетов.

На конференции выступил секретарь Выборгского РК ВЛКСМ тов. Басалаев.

Новый состав комитета ВЛКСМ

В результате тайного голосования в состав комитета ВЛКСМ вошли: Н. Яковлев, Г. Велецкий, И. Горынин, Р. Бальян, Х. Агранов, В. Вейц, Л. Рубанов, Е. Михайлова, Г. Бондарев, А. Шапиль, В. Аполлонова, Г. Санчурский и Я. Цирель.

Эстафета „Выборгская сторона“

КУБОК ЗАВОЕВАН
ЭЛЕКТРОМЕХАНИКАМИ

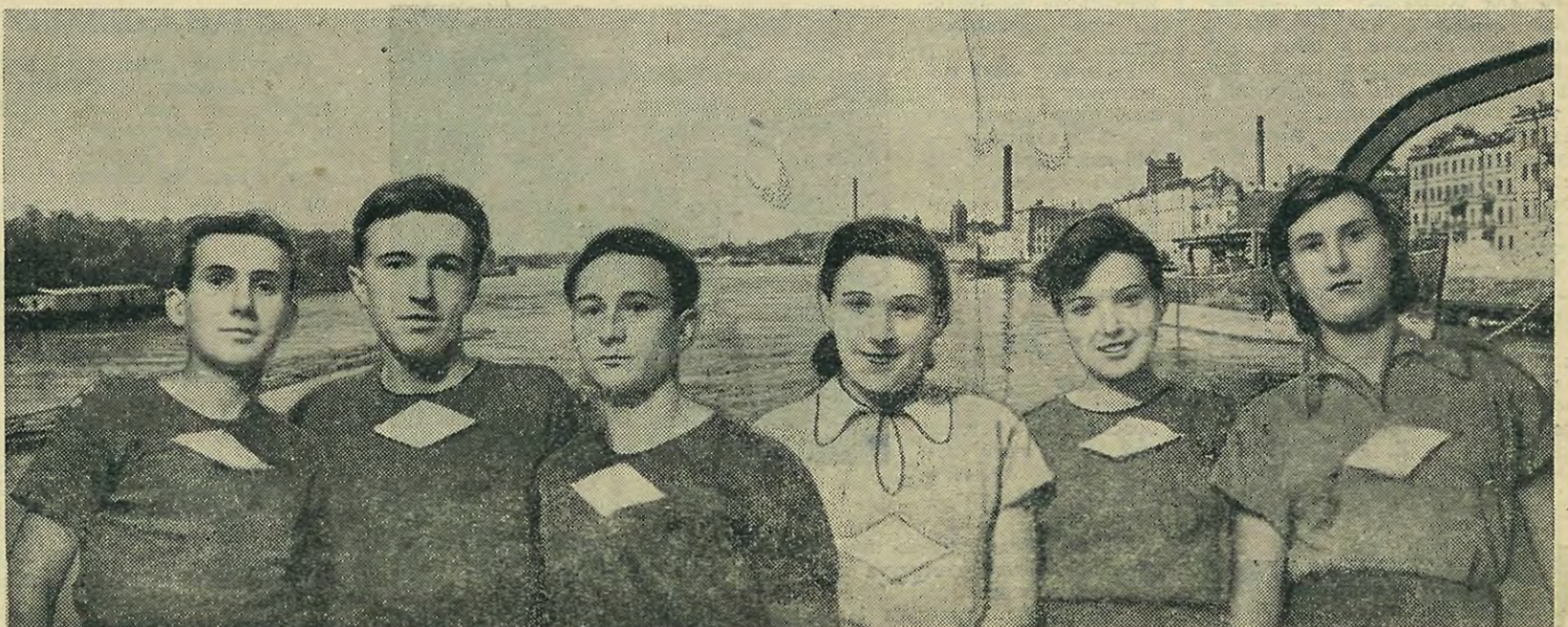
Необычное оживление было в этот день у дома № 65 по Лесному проспекту. 96 спортсменов-политехников — участников юбилейной эстафеты на приз газеты «Политехник», судьи и многочисленные «болельщики» собрались здесь, у здания студенческого городка института.

Стартер взмахнул флажком, и спортсмены устремились в путь.

Кубок газеты «Политехник» завоеван командой электро-механического факультета. Спортсмены-электрики пробежали дистанцию в 7,4 километра за 19 минут 57 секунд, выйдя победителями на первой легкоатлетической эстафете «Выборгская сторона». На 21 секунду позже закончили эстафету легкоатлеты металлургического факультета. Третье место заняла команда энерго-машиностроительного факультета со временем 20 минут 28 секунд.

Юноши и девушки, которых вы видите на фото, входили в команду электро-механического факультета, завоевавшую кубок «Выборгская сторона». На снимке (слева направо): студенты В. ЮРИНОВ, А. ПИСАРЕВ, В. МАКАРОВ, Н. ХАРИТОНОВА, Г. ПАУЗУЛЬ и Р. ВОЛОКИТИНА

Фото М. Пригожина



Комсомольцы П. Гальперина, Ю. Тиходеев и О. Попов на занятиях в лаборатории сопровствования материалов

На отчетно-выборной комсомольской конференции

БЫТЬ В АВАНГАРДЕ МОЛОДЕЖИ

Закончилась продолжавшаяся два дня отчетно-выборная комсомольская конференция института. Перед делегатами с отчетным докладом выступил секретарь комитета ВЛКСМ тов. Яковлев. Рассказав о славных традициях нашего института, он подробно остановился на задачах, поставленных партией и правительством перед советским студенчеством.

— Перед высшими учебными заведениями нашей страны, — заявил тов. Яковлев, — в новой сталинской пятилетке стоят ответственные задачи. Вузы, в том числе и наш политехнический институт, должны дать стране отличные кадры специалистов, командиров разных отраслей народного хозяйства. Это учитывала в своей работе комсомольская организация. Мы считали своей главной обязанностью помогать партийной организации и дирекции в воспитании студенчества.

Докладчик рассказывает о том, как комсомольская организация добивалась повышения успеваемости студентов по основам марксизма-ленинизма, глубокого изучения всех технических дисциплин.

Большое значение в идеологическом воспитании студентов имели теоретические конференции. Они расширяли политический и культурный кругозор молодежи, приучали их критически мыслить, играли значительную роль в деле воспитания молодежи коммунистической морали. Но, к сожалению, такие конференции проводились не часто, в них принимало участие небольшое число студентов. Совершенно не проводились конференции по отдельным работам основоположников марксизма-ленинизма и по биографиям вождей большевистской партии.

Комсомольская организация очень мало сделала для популяризации роли русских ученых в развитии науки и техники, слабо освещала достижения советской науки, не воспитывала у студентов чувства гордости за русских, советских ученых — самых передовых ученых мира.

Тов. Яковлев остановился на проведенном по инициативе комсомольской организации общественном смотре групп. Этот смотр дал толчок к развитию духа коллективизма, повысил ответственность студентов перед группой, факультетом, институтом и сыграл большую роль в повышении качества учебы.

В своем докладе тов. Яковлев остановился на задачах комсомольцев в кампании по выборам в местные Советы депутатов трудящихся.

ДЕНЬ НАШЕГО ИНСТИТУТА

Анкета газеты „Политехник“

Совещание д в у х кафедр

Мой рабочий день начался совещанием с заведующим кафедрой гидромашин профессором А. Ф. Лесохиним и его заместителем доцентом В. П. Гурьевым по поводу программ кандидатских экзаменов по гидродинамике для группы инженеров завода имени Сталина. Эти заводские специалисты предполагают в ближайшее время защищать подготовленные ими кандидатские диссертации.

Затем мы обсудили подготовку к печати сборника научных работ по гидроаэродинамике турбомашин, выполненных в наших лабораториях. Сборник будет содержать свыше 12 оригинальных научных исследований по теории и эксперименту в области гидроаэродинамики рабочего колеса и других элементов проточной части турбомашин (паровых, газовых и гидравлических турбин, компрессоров и насосов). Кафедра гидромашин дает две статьи, остальные представляют кафедры гидроаэродинамики и паровых турбин.

В сборнике широко представлена наша научная молодежь — аспиранты и младшие научные сотрудники лабораторий. Сборник, согласно принятому обязательству к 30-й годовщине Великой Октябрьской революции, будет сдан ранее срока — к 20 октября.

На совещании обсуждалась также экспериментальная научная работа, ведущаяся лабораторией гидромашин по заданию одного из заводов Ленинграда. Такого рода взаимные консультации очень полезны для наших кафедр, так как в нашей работе много общих, интересующих оба коллектива вопросов.

Профессор Л. ЛОЙЦАНСКИЙ

Сотрудники выехали на завод

Вместе с доцентом В. Т. Бушуновым я выехал с утра на завод «Линотип». Там мы обсуждали вопросы, связанные с новой научно-исследовательской работой.

Во второй половине дня нам был нанесен ответный визит. В полиграфическую лабораторию приехал конструктор завода «Линотип». Он интересовался возможностью установки на двухоборотной печатной машине нового самонаклада. Выяснилось, что самонаклад может быть установлен, но требуются кое-какие переделки привода.

Б. БЕЖАНОВ,
кандидат технических наук

Сокровищница технической мысли

Директор фундаментальной библиотеки тов. Пешехонов пишет нам:

— В этот день мы получили из Москвы очередную партию научной литературы — 246 книг. Сотрудники отдела обработки были заняты оформлением 78 томов иностранной литературы, пришедшей накануне из разных стран.

Как всегда, читальные залы были переполнены. Из фондов поступали книги по самым различным вопросам. В течение дня библиотеку посетили 1005 человек и взяло 1533 книг и журналов.

После обеда пришло письмо из Таллина. Библиотека Эстонского политехнического института просит нас выслать им ряд необходимых для работы книг.

На снимке: студентка 1-го курса инженерно-строительного факультета В. Грундштрем получает книги у библиотекаря А. Е. Михаленко

В аудиторию пришел лектор

Много интересных лекций прочли студентам в этот день профессора, доценты и ассистенты института. О некоторых из них рассказывает в своем письме доцент В. Т. Ренне:

«Сегодня я прочел лекцию по «Электроматериаловедению» для потока третьего курса электро-механического факультета. На лекции излагался материал о воскообразных веществах и смолах. В перерыве студенты с интересом знакомились с образцами синтетических и естественных смол и воскообразных веществ, принесенными мною в аудиторию.

В 524-й группе электро-механического факультета я прочел лекцию по курсу «Электрические конденсаторы», в которой излагались общие свойства конденсаторов. В этом году студенты могут прорабатывать курс не только по своим запискам, но и по книге «Электрические конденсаторы», недавно вышедшей из печати. Изданием этой книги выполнено одно из обязательств кафедры электроизоляции и кабельной техники к 30-й годовщине Октябрьской революции».

Здесь занимаются студенты

Утром я посетил один из заводов, на котором работают студенты-дипломанты тт. Зарубина и Брачковская. Так начался мой день.

Как и обычно, в нашей лаборатории термической обработки металлов было много студентов. Доцент П. Комяков проводил с пятикурсниками лабораторные занятия по курсу термической обработки сталей. Старший лаборант А. Гордеев закончил оборудование рабочих мест для изготовления шлифов, которые понадобятся студентам. В новом помещении лаборатории подготавливали закалочные печи для студенческих занятий.

Я познакомил с работами лаборатории термической обработки заведующего лабораторией электропечей доцента А. В. Донского. Мы договорились о выполнении учебных работ студентов на установке по закалке стали токами высокой частоты, а также о совместном выполнении научно-исследовательских работ лабораторией термической обработки и лабораторией электропечей.

Доцент Н. ВЯЗНИКОВ,
и. о. зав. кафедрой термической обработки



После занятий в студенческом клубе собираются певцы, чтецы, музыканты. В одной из комнат занимается джаз-оркестр. Рядом идет подготовка вокалистов. Помимо этих, в клубе существуют еще драматический, музыкальный, хоровой кружки.

Наш фотокорреспондент М. Пригожин побывал в этот вечер на занятии аккордеонистов. На снимке: преподаватель М. Ф. Шварц со своими учениками студентами О. Пономаревым, Н. Шмидт и В. Абросимовым

Заказы лабораторий

В механические мастерские института поступают заказы из всех наших лабораторий, из многих заводов Ленинграда. В этот день, как и обычно, мы были заняты выполнением ряда ответственных заданий. Многие из них тесно связаны с обязательствами, взятыми коллективом института к 30-летию Великой Октябрьской революции.

Для монтажа колебательного контура лаборатории токов высокого напряжения мы изготовили три вида прокладок. Наши работники приводили в порядок вал для наждачного точила по очистке литья, необходимый литейной лаборатории. Для лаборатории металлургии чугуна предназначались изготавливаемые нами графитовые термпары. Мы делали детали и монтировали модель турбины Каплана для испытаний в лаборатории аэродинамики.

Помимо этого, в течение дня выполнялся ряд мелких работ для лабораторий прокатки, общей электротехники и многих других. Реостатчики ремонтировали реостаты, обмотчики перематывали электродвигатели, трансформаторчики были заняты нагрузочным реостатом и т. д.

В этот день мастерские сдали ленинградскому заводу «Красная заря» 25 реостатов.

Н. УТРОБИН,
и. о. нач. механических мастерских

ДВИГАТЕЛЬ СДАН КОЛХОЗУ

Лаборатория двигателей внутреннего сгорания подготовила к эксплуатации двигатель «Пионер». Он будет использован в колхозе «Объединение», Новгородской области, в качестве силового агрегата.

В этот день коллектив лаборатории сдавал работу колхозу.

Доцент Е. СИНДАЛОВСКИЙ

Консультация дипломантов

В полдень ко мне на консультацию пришли дипломанты. Возник весьма интересный вопрос о путях уравнивания вращающимся валом моментов от силы инерции первого порядка. Прорабатывалась конструктивная форма и компоновка продувочных насосов.

Доцент Д. ТАНАТАР

В НЕСКОЛЬКО СТРОК

Из Министерства высшего образования получено сообщение об утверждении А. В. Белова в ученом звании профессора по кафедре «Инженерные конструкции».

Кафедра истории техники получила задание подобрать материалы о научных трудах института с 1904 по 1947 гг.

Проведены первые занятия по русскому языку со студентами-узбеками.

Дипломант И. Чарный выехал в один из городов братской республики для пуска опытной установки.

Доцент В. Кинд закончил введение к издаваемому под его редакцией пятому тому трудов академика А. А. Байкова.

На кафедрах котлов, двигателей, гидромашин и турбин просматривались материалы для юбилейной выставки.

ФИЗКУЛЬТУРА и спорт

На стадионах и спортивных площадках

Исполняющий обязанности заведующего кафедрой физического воспитания и спорта Г. Б. Михалкин пишет в редакцию:

«В этот день на академических занятиях была проведена массовая тренировка студентов к профсоюзно-комсомольскому кроссу. На стадионе Лесотехнической академии бегуны готовились к юбилейной легкоатлетической эстафете «Выборгская сторона» на приз газеты «Политехник». Около 100 человек занималось в гимнастической секции. В бассейне студенты сдавали нормы по плаванию на значок ГТО. Волейболисты готовились к отборочному матчу на звание мастеров. Впервые в этот день начала заниматься секция тяжелой атлетики. Студент энерго-машиностроительного факультета чемпион Ленинграда тов. Лабунец проводил занятия в секции бокса. На Большой Невке, несмотря на глубокую осень, продолжалась тренировка гребцов. Преподаватели кафедры готовили свои доклады к юбилейной научно-методической конференции.

Спортивный день закончился на стадионе завода имени Орджоникидзе. Наши футболисты, встретившись с командой Горного института, одержали внушительную победу. Итог матча 10:0».

Ответственный редактор
М. КУЗЬМИН

ТЛ-2
Тир. 600

М-08253
Зак. 6381

КАЖДЫЙ день приближает нас к великому празднику — 30-й годовщине Октябрьской социалистической революции. Эту историческую дату коллектив нашего института, как и все советские люди, стремится отметить новыми успехами в учебе и труде.

Редакция газеты «Политехник» обратилась к большому числу студентов, преподавателей, доцентов и профессоров, к руководителям лабораторий, кафедр, отделов с просьбой рассказать об одном, рядовом предпраздничном дне. В ответ пришло несколько сот писем. Ниже мы публикуем часть из них.



Серое, холодное утро. Слабо моросит дождик. И полным контрастом этой мрачной пасмурной погоде — веселые лица девушек. Они только что вышли из трамвайного вагона и, перебрасываясь на ходу шутками, направлялись к главному корпусу. Эти студентки первыми переступили в этот день порог огромного здания. А вслед за ними потянулись новые группы. Быстро заполняются аудитории и лаборатории...

Вот идут студентка-пятикурсница Т. Алекина, Б. Чеботарев — студент первого курса электромеханического факультета, будущий инженер — строитель Л. Ильина. Через несколько минут у них, как и у тысяч других студентов, начнется новый учебный день.

НАЧАЛИ НОВЫЙ РАЗДЕЛ

В 9 часов утра в аудиторию вошел профессор Ю. В. Баймаков. Сегодня он прочел нам новый раздел дисциплины «Электрометаллургия цветных металлов». Раздел этот был посвящен электролизу водных растворов.

Дополняя наши знания по теоретической электрохимии, лекции профессора Баймакова дают очень много для осознания электрохимических процессов при электролизе. Значительно глубже и шире понимаешь те явления, которые на первый взгляд казались несложными и не требующими внимания.

Студенты с большим интересом слушали лектора. Профессор Баймаков привел большое количество примеров из истории возникновения теории электролиза и собственного практического опыта.

После лекции, часов до шести, я был занят разработкой конструкции экранной печи для жидкого топлива. По моим чертежам в лаборатории печей и огнеупоров уже изготавливаются эти печи. Они будут хорошим подарком к 30-летию Великого Октября.

М. БЕЛОЗЕРОВ,
студент 5 курса

ПОЛИТЕХНИК