

# Итоги конкурса

24 апреля на расширенном заседании местного комитета проректор института профессор А. Н. Климов, председатель общеполитической смотровой комиссии, сделал сообщение об итогах соревнования коллективов в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина. Закончился конкурс на лучшую кафедру и лучший факультет института за 1968 год. Оценка работы проводилась комиссией по новой системе численных показателей. Призовые места и поощрительные премии распределены следующим образом.

### Выпускающие кафедры

1-е место — кафедра использования водной энергии гидротехнического факультета.

II место — кафедра гусеничных машин энергомашиностроительного факультета.

III место — не присуждено. Поощрительная премия — кафедра автоматизации и телемеханики электромеханического факультета.

По невыпускающим кафедрам было решено ни I, ни II, ни III место не присуждать. Поощрительная премия — кафедра инженерной гидрологии гидротехнического факультета. Призовые места по соревнованию факультетов остались неприсужденными. Поощрительную премию получил коллектив электромеханического факультета за наиболее высокие показатели работы.

Как можно видеть, большое число призовых мест осталось незаполненным. Это объясняется тем, что не было выполнено одно из условий новой системы учета: коэффициенты активности по всем разделам работы должны быть не меньше единицы.

25 апреля на торжественном собрании коллектива института в актовом зале лучшей кафедре института было вручено переходящее Красное знамя. Знамя принял заведующий кафедрой использования водной энергии, профессор Д. С. Шавелев. Остальные коллективы были награждены почетными грамотами. Кроме того, все упомянутые выше кафедры и электромеханический факультет получили денежные премии.

В настоящее время ректорат и общественные организации провели полный анализ работы подразделений института с помощью системы численных показателей. Результаты этого анализа и выводы будут опубликованы в одном из последующих номеров нашей газеты.

Доцент Т. АЛЕКСАНДРОВА

Евгений Павловский (на снимке), недавний выпускник нашего института, воспитанник СКБ, является одним из ведущих конструкторов в создании прибора «Минерал». Эта контрольно-обучающая машина в настоящее время находится во владении студентов университета им. П. Лумумбы в Москве. Заказчики довольны прибором. Он предназначен для преподавания минералогии в вузе. Вот еще фамилии студентов, членов СКБ авторов прибора: Николай Бекренев, Евгений Лазарев, Юрий Аверьянов.



# ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, ректората, комитета ВЛКСМ, месткома и профкома ордена Ленина Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина

№ 18 (3013)

Понедельник, 19 мая 1969 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.  
Цена 2 коп.

## Институтская панорама



## ДЕНЬ ПАМЯТИ

Несколько дней отделяют нас от того события, которое было у памятника политехникам, погибшим в годы войны.

Здесь состоялся митинг в честь Дня Победы над фашистской Германией. Много людей, заполнивших

аллеи парка, вновь услышали взволнованные голоса ветеранов Великой Отечественной войны, которые правдиво представили страшные дни войны и суровую, полную героических дел

жизнь ленинградцев и всего советского народа.

О борьбе политехников рассказали В. Г. Манчинский, И. Н. Бондин, П. А. Сидоренко. И как эстафету слово взяли те, кто не знает, что такое война. Это пионеры подшефных школ Выборгского района Алла Борисова, Коля Кузнецов, Лена Пашкова.

От имени делегации ГДР выступил аспирант Норберт Венес, заверивший, что немецкий народ всегда будет жить в дружбе с советским народом.

Голос студенческой молодежи прозвучал из уст комсомольца Павла Конакова.

— Мы никогда не забудем подвиги наших отцов и готовы в любую минуту встать на защиту своей Родины, — в заключение произнес студент.

Торжественно-траурная мелодия; застыли с автоматами в руках студенты по обе стороны памятника: величаво и торжественно стоят знаменосцы; четкий ряд пионеров; медленно идут многочисленные колонны преподавателей, студентов, сотрудников с цветами к памятнику. Вся эта церемония не только дань памяти политехникам, погибшим в годы войны, но и предупреждение: нет — войне!

На снимке: момент возложения цветов.

## ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ ИНОСТРАННЫЙ?

Интересный конкурс провела кафедра иностранных языков. Он посвящен 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. На английском, немецком, французском языках звучали рассказы участников конкурса. Тематика разнообразна: достопримечательности Ленинграда и

места, связанные с именем Ленина. Нынешний конкурс отличается массовостью. В нем приняло участие более 150 студентов. Победителями стали студенты Александр Раскин (гр. 156а), Игорь Миценгендлер (гр. 193), Евгений Глобус (гр. 293). Их ждут награды. 10 человек отмечены поощрительными премиями.

## МЕДАЛИ ВДНХ

В октябре минувшего года ВДНХ СССР предоставило свои павильоны молодым: проводилась выставка, посвященная 50-летию ВЛКСМ. Молодые ученые и инже-

денты и молодые специалисты нашего института.

Были отмечены такие приборы, как цифровые электронные весы, выполненные в СКБ. Весы определяют не только вес, но и стоимость взвешиваемого товара. Были отмечены многие работы ка-

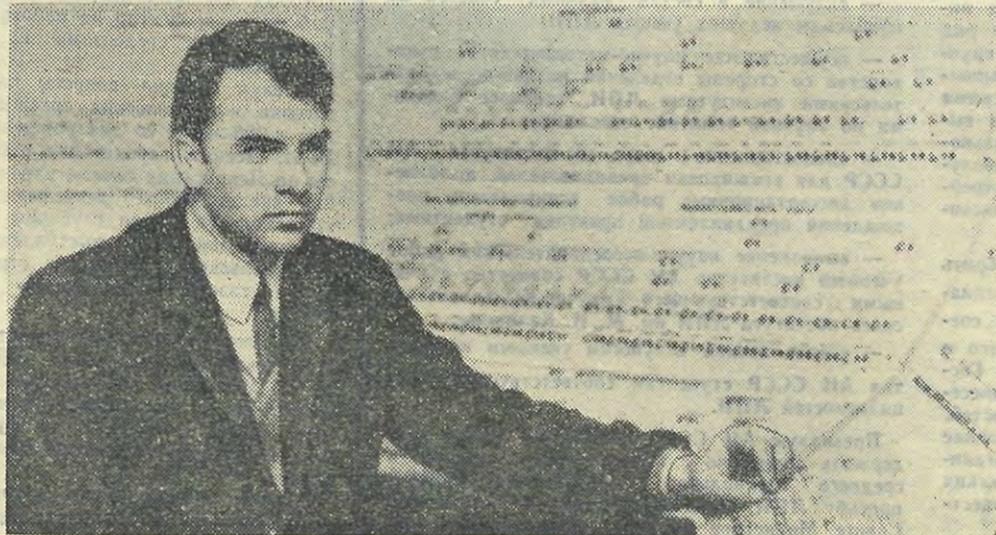
федр автоматизации и телемеханики, кафедры информационно-измерительной техники и компрессоростроения.

Авторы работ награждены Главным комитетом выставки двумя Дипломами почета, золотой медалью, 2 серебряными медалями, 4 бронзовыми медалями и 5 медалями «Юный участник».

Радуют успехи коллективов кафедр автоматизации и телемеханики (научный рук. секции СНО доц. В. Г. Колосов) и информационно-измерительной техники (научный рук. секции СНО Н. П. Кремлевский) — постоянных участников выставок студенческого научного творчества. Также хочется поздравить с успешным начинанием кафедру компрессоростроения (научный рук. секции СНО И. Б. Пирумов).

Совет СНО института поздравляет молодых авторов, работы которых отмечены медалями ВДНХ. Это студенты О. Иванов, Г. Стрельцов, А. Новицкий, Л. Козлов, А. Авдюхин.

Э. КОРОЧКИН



Навстречу  
100-летию  
со дня рождения  
Ленина

# ИЛЬИЧ В НАШЕМ ИНСТИТУТЕ

Петроград... Май тысяча девятьсот семнадцатого... Огромный город в сочном зеленом убранстве. Весна сменяла суровые зимние дни. Вместе с расцветающей природой северная столица, как и вся многомиллионная страна, переживала весну революции. Всего лишь несколько месяцев назад рухнула самодержавие.

Среди многочисленных политических партий России только большевики, идущие за Лениным, указывали дальнейший путь, правильную дорогу трудящемуся народу. Отгремела прошедшая под большевистскими лозунгами апрельская демонстрация. В городе продолжались митинги. Ораторы-большевики разоблачали на них трусливую, соглашательскую политику меньшевиков и эсеров.

В эти бурные дни В. И. Ленин неоднократно выступает на митингах и собраниях, обращаясь к рабочим, солдатам, крестьянам, интеллигенции. Его несокрушимая логика, глубочайшая убежденность в правоте своего дела

сплачивали массы вокруг большевистской партии, разоблачали буржуазную и мелкобуржуазных соглашателей, звали рабочий класс вперед, к новой социалистической революции. Борьба за массы являлась в этот момент главным направлением в деятельности ленинской партии.

Шел день за днем. И все они были наполнены кипучей борьбой за массы. Правдивое слово большевиков, их пропаганда и агитация приносили все более ощутимые плоды. В один из таких дней, 17 мая (30-го по новому стилю), В. И. Ленин выступил на многолюдном митинге рабочих-василеостровцев на площади перед Трубочным заводом. Далее путь его следовал на Выборгскую сторону — в Лесное.

В этот день Лесновский комитет большевиков организовал в здании Политехнического института митинг для рабочих завода «Айваз» и других предприятий Выборгской стороны, для студентов Политехнического института. Актный зал института был переполнен. Но подошли все новые и новые люди. Предъявляли небольшие розовые билеты, заранее напечатанные к митингу в типографии. Мелькали солдатские шинели и студенческие тужурки. Но большинство были рабочие.

В воспоминаниях старого боль-

шевика К. Ф. Лебедева, которому было поручено организовать этот митинг, говорится: «Приехав в Политехнический институт, мы нашли зал уже переполненным. Доступ был уже прекращен. Но со всех районов Петрограда рабочие продолжали прибывать на митинг. Около Политехнического собралась толпа не попавших на митинг». Ждали В. И. Ленина. Скоро он будет здесь.

Подъезжая к Политехническому, Владимир Ильич, возможно, вспомнил, что он уже бывал здесь. Ведь в декабре 1905 года он осматривал находившуюся в Политехническом институте подпольную мастерскую по изготовлению бомб, а в апреле 1906 года в студенческой столовой института выступил с докладом об итогах IV (объединительного) съезда на общегородском собрании Петербургского комитета РСДРП.

Но вот начался митинг... Мемориальные доски у входа в главное здание и в актовом зале — память о нем.

Председательствовал на митинге М. И. Калинин. Когда В. И. Ленин начал речь, кучка меньшевиков и эсеров, просочившаяся в зал, попыталась помешать ему всякого рода репликами и выкриками. Прервав на минуту свою речь и обращаясь к меньшевикам,

Владимир Ильич сказал громко: «Вы пришли сюда, чтобы сорвать мое выступление, но это вам не удастся». Рабочие обрушились на дезорганизаторов, и те поспешили умолкнуть. Зал замер в полной тишине.

Речь В. И. Ленина была посвящена текущему моменту. Выйдя на край сцены, тоже заполненной слушателями, он рассказал о войне, о ее причинах, об империализме. Как всегда, самые сложные и трудные вопросы он разъяснял исключительно просто и понятно.

Среди многочисленных слушателей, жадно внимавших выступлению вождя, был и рабочий, член партии с 1913 года, один из организаторов этого митинга, впоследствии сотрудник Политехнического института И. Г. Зилинский. «В. И. Ленин в яркой и образной речи, — вспоминает И. Г. Зилинский, — раскрыл перед нами политическое положение в стране. Он говорил, что только большевистская партия является подлинным выразителем интересов рабочих и крестьян, что меньшевики и эсеры изменили делу социализма и встали на путь прямого соглашательства с буржуазией. Мне казалось, что каждое ленинское слово, как каменная глыба, падает на наших политических противников и придавливает их насмерть. Слушая Лени-

на, рабочие убеждались в правоте большевиков».

Очень сильное впечатление, по свидетельству участников митинга, произвела речь В. И. Ленина и на находившихся в зале студентах.

Речь В. И. Ленина закончилась бурной овацией присутствовавших. Затем он ответил на записки и вскоре уехал. После него пытались выступить представители меньшевиков и эсеров, но их никто уже не слушал. Все находилось под впечатлением выступления Владимира Ильича.

Так прошел этот митинг. Один из тех, которые способствовали сплочению масс вокруг большевиков, завоеванию ленинской партией большинства в массах. Этот и подобные ему митинги наряду с другими важнейшими действиями партии обеспечили ей поддержку масс, подготовили армию бойцов, победивших в дни исторического Октябрьского штурма.

Пребывание организатора и вождя Коммунистической партии Советского Союза В. И. Ленина в Политехническом институте является яркой страницей в истории этого учебного заведения.

Политехнику горды тем, что великий Ленин бывал в их институте.

Г. КОЖУХАРЬ,  
доцент, к. и. н.



Член КПСС с 1920 года М. П. Синозерский, ныне персональный пенсионер, был свидетелем приезда вождя партии В. И. Ленина в Петроград. В кабинете общественных наук он рассказывал студентам об этих волнующих днях.

## ОРГАНИЗОВАННО ПРОВЕСТИ ПОДПИСКУ

На текущий год подписка по институту в основном проведена вполне удовлетворительно. Общее число подписчиков по отношению к 1968 году возросло на 10 процентов.

Хуже была организована подписка на комсомольские издания, где число подписчиков по отношению к 1968 году снизилось на 30 процентов.

Учитывая, что значительная часть подписчиков оформила подписку только как полугодовую (30 процентов), партком и совет по подписке института обращаются ко всем партийным и комсомольским организациям с призывом развернуть активную работу по продлению подписки.

Конкретно подлежат продлению:

## Доклад ЛПИ в президиуме АН СССР

НЕДАВНО президиум Академии наук СССР заслушал доклад ректора ЛПИ члена-корреспондента АН СССР В. С. Смирнова и содоклад председателя комиссии по ознакомлению с учебной и научной работой института академика И. К. Киконина и отметил большую работу, проделанную институтом по совершенствованию учебного процесса и организационных форм научной деятельности кафедр и лабораторий.

Вместе с тем президиум Академии наук отметил, что в работе научно-исследовательских институтов и института в целом имеется ряд недостатков: относительно невелико число крупных комплексных научных исследований, выполняемых отдельными научно-исследовательскими институтами; в институте нет современного вычислительного центра, слаба экспериментально-производственная база; штатный состав обслуживающего персонала не соответствует потребности института, институт не имеет издательского права.

Президиум АН СССР постановил одобрить инициативу ученых ЛПИ по подготовке специалистов широкого профиля по укрупненным специальностям и просить Министерство высшего и среднего специального образования СССР и Госплан СССР изучить этот опыт с целью внесения изменений в номенклатуру специальностей, по которым идет планирование и распределение технических кадров в стране, одобрил организацию и деятельность научно-исследовательских институтов при ЛПИ, управляемых на общественных началах.

Для расширения научных связей и оказания

практической помощи в дальнейшем улучшении учебной и научной работы в ЛПИ имени М. И. Калинина президиум АН СССР поручил отделению общей физики и астрономии физико-технических проблем энергетики, механики и процессов управления, общей и технической химии, физико-химии и технологии неорганических материалов, истории, философии и права, экономики подготовить предложения, предусматривающие:

— включение в состав научных советов по проблемам ведущих ученых ЛПИ;

— осуществление научно-методического руководства со стороны отделений научно-исследовательскими институтами ЛПИ, наиболее близкими по научной тематике отделению;

— предоставление мест в институтах АН СССР для стажировки преподавателей, выполнения диссертационных работ аспирантами, прохождения преддипломной практики студентами;

— выполнение научно-исследовательских работ учеными институтами АН СССР совместно с учеными соответствующего научно-исследовательского института ЛПИ им. М. И. Калинина;

— чтение лекций ведущими учеными институтами АН СССР студентам соответствующих специальностей ЛПИ.

Президиум АН СССР постановил также поддержать совместно с Министерством высшего и среднего специального образования РСФСР просьбу ЛПИ перед Комитетом по печати при Совете Министров СССР о предоставлении институту права издательства,

## Пленум комитета ВЛКСМ

7 мая с. г. состоялся пленум комитета ВЛКСМ ЛПИ, на котором с анализом работы комитета ВЛКСМ с октября по май выступил секретарь комитета ВЛКСМ П. Мозговой и с докладом о некоторых вопросах идеологической работы — проректор по работе с иностранными студентами Е. С. Ольховский.

Пленум обсудил вопросы подготовки комсомольских организаций к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина, активизации работы по Ленинскому зачету, улучшения академической деятельности комсомольцев, более глубокого и содержательного выступления комсомольского актива на страницах газеты «Политехник» и другие.

На пленуме выступил заместитель секретаря парткома ЛПИ И. Д. Мордасов; он указал на недостатки в деятельности комитета ВЛКСМ, назвал причины этих недостатков, поставил новые задачи.

Пленум принял решение, направленное на улучшение комсомольской работы в институте.

	«Правда»	Партийные журналы
1. ГТФ	16	5
2. ЭлМФ	38	16
3. ЭнМФ	30	8
4. ММФ	15	6
5. ФМФ	17	4
6. ИЭФ	19	6
7. ФМетФ	32	6
8. Радисты	117	69
9. ФРЭ	13	3
10. Военная кафедра	22	13
11. Кафедра общественных наук	18	15
12. Кафедра русского и иностранных языков	10	3
13. Кафедра физического воспитания	6	1
14. Управление института	13	3
15. Рабочие и служащие	13	7
16. Подготовительный факультет	5	4
17. ОКБ ТК	7	—
18. Жилмассив	8	—

На комсомольские издания подписка оформлена в основном как полугодовая.

Сроки продления подписки установлены следующие:

на газеты социалистических стран — до 20 мая, на газеты нашей страны — до 13 июня, на советские журналы — до 1 июня.

А. ШАКАЛО,  
председатель совета

## БОЛЬШЕ РАБОТАТЬ С КНИГОЙ

**Б**ЛИЗИТСЯ конец семестра, через несколько дней начнется экзаменационная сессия. С какими успехами встречают ее студенты-пятикурсники нашей кафедры «Машины-автоматы и полуавтоматы»?

К сожалению, несмотря на предпринимаемые меры со стороны кафедры (пересмотр этапов выполнения курсовых проектов, введение экрана успеваемости, ежемесячной подачи сведений в деканат и т. п.), картина повторяется из года в год одна и та же. Основной упор в выполнении всех курсовых заданий и проектов переносится на конец семестра, в то время как в начале семестра большинство студентов попросту гуляет. Ссылаясь на то что еще не весь материал прочитан, не пройден весь объем лабораторных работ, многие оттягивают начало работы над проектами.

А ведь студенты пятого курса должны самостоятельно уметь работать с книгой. Должны, но, по-видимому, не могут или не хотят. Правда, можно привести очень отчаянные и поучительные примеры. Студент А. Тимофеев (группа 542/4) сдал свой курсовой проект по курсу «Пневматические и гидравлические системы автоматизации» в первых числах марта, самостоятельно и обстоятельно разобравшись во всех вопросах.

Тем обиднее видеть на таком фоне студентов, имеющих еще задолженность с прошлого семестра и продолжающих «работать» в таком же духе и в этом семестре (Т. Осипова из группы 542/4 и другие). Такое положение нетерпимо, и неизвестно, почему деканат ММФ не принимает энергичных мер к лодырям.

Необходимо усилить контроль со стороны деканата.

**Б. БЕЖАНОВ,**  
ассистент

## КАК УЧИТСЯ ВЕЧЕРНИК?

# ДИПЛОМЫ С ОТЛИЧИЕМ



**П**РИВЫЧНУЮ тишину, царящую обычно в кабинетной библиотеке физико-металлургического факультета, нарушили 10 апреля аплодисменты членов ГЭК и слушателей, собравшихся на защиту дипломных проектов студентов вечернего факультета, окончивших наш институт по специальности «Литейное производство черных и цветных сплавов».

Время защиты дипломных проектов и сами выпускники необычные.

Началось все в 1963 году. Ленинградская промышленность испытывала значительную не-

хватку специалистов с высшим образованием, владеющих тайнами литейного производства. На дневном отделении физико-металлургического факультета ежегодно на специальность «Литейное производство» принимаются 50 человек, но запросы ленинградской промышленности удовлетворяются лишь частично. Это навело на мысль организовать подготовку инженеров-литейщиков по сокращенному учебному плану — за четыре с половиной года.

Осенью 1963 года были организованы подготовительные курсы для поступления на вечерний факультет, на которые были при-

няты только работники литейных цехов, имеющие специальное среднее образование. Летом 1964 года из 200 человек, окончивших эти курсы, 52 прошли по конкурсу и стали студентами вечернего факультета. Начались годы упорной учебы. Опытные мастера и технологи сели за студенческую скамью, чтобы свой практический опыт подкрепить теоретическими знаниями. Студентами стали работники прославленных заводов нашего города: Кировского, «Русского дизеля», Балтийского, «Электросилы», ЛОМО, Металлического им. XXII съезда КПСС и других.

И вот позади годы учебы. Сорок четыре человека допущены к защите дипломных проектов.

Перед членами ГЭК выступает старший технолог сталелитейного цеха Кировского завода А. А. Павлов. До последнего времени одна из ответственных деталей крупного редуктора изготавливалась из поковки весом около семи тонн, а вес готовой детали был менее одной тонны. Почти шесть тонн легированного металла переконялось в стружку. По разработанной и внедренной Павловым технологии деталь изготавливается из стальной литой заготовки, которая весит немногим более тонны. Отличная учеба и защита дают ему право на диплом с отличием.

Заместитель начальника цеха ковкого чугуна завода имени Лепсе П. Блохин разработал проект механизации и автоматизации трудоемких процессов; технолог станкостроительного объединения им. Свердлова И. Крахмальник предложил ускоренный процесс изготовления многотонных отливок. Не менее интересными были работы и других дипломантов.

ГЭК под председательством профессора Ленинской и Государственной премий, одного из старейших металлургов Кировского завода А. Г. Веденева единогласно присвоила первым десяти квалификацию инженера-металлурга; все работы были оценены как отличные.

Ленинградская промышленность получает большое пополнение инженеров-литейщиков.

**А. ИОФФЕ, Г. СМЕРНОВ**

На снимке: защищает дипломный проект Николай Ильин, начальник технического бюро цеха крупного чугунолитейного Кировского завода.

## Студенты выступают с докладами

**Т**ОЛЬКО что прошла научно-техническая студенческая конференция специальности «Турбиностроение».

Одиннадцать представленных докладов, результаты научно-исследовательской работы студентов, были разбиты на две группы и заслушаны на заседаниях двух подсеций.

В первой из них большая группа докладов, посвященная изучению потоков влажного пара, была прочитана студентами Н. Демченко, А. Сильченко, Н. Демидовой, В. Ореховым и другими. В этой же подсекции был заслушан доклад студента В. Попова о влиянии стоимости топлива на

основные характеристики поверхностного конденсатора паровой турбины.

Во второй подсекции тематика докладов была разнообразнее. Здесь был доклад И. Кноповой о результатах сравнения динамических свойств различных систем регулирования блока котел — турбина. А студент И. Носович рассказывал об охлаждении некоторых элементов высокотемпературной газовой турбины.

Другие доклады этой подсекции, прочитанные студентами Е. Быховским, Б. Колосовым,

Н. Счислаевой и другими, содержали результаты различных аэродинамических исследований рабочих элементов турбин, проведенных авторами докладов и их товарищами (В. Рассохиным, Г. Гринбергом и другими). В этих докладах освещались вопросы влияния концевых явлений на коэффициент полезного действия турбинных ступеней, эффективности решеток сопловых аппаратов при их охлаждении и многие другие вопросы.

Все докладчики — студенты старших курсов, и это является характерным для прошедшей конференции, потому что основная масса докладчиков прошлых конференций были дипломанты.

Естественно, все они волновались, допускали погрешности в изложении, но не оставалась равнодушной и аудитория. Она переживала за докладчиков — своих товарищей. И эти волнения естественны: как-никак, докладывались первый раз в жизни первые результаты научных исследований. И хотя все излагаемое проделано самим, и хотя слушает тебя аудитория из твоих же товарищей — от волнения не избавиться. Здесь сыграло роль то, что конференция проходила в последние дни семестра. Может быть, этим обстоятельством обусловлена была и не очень-то большая активность при обсуждении доложенного.

Конечно, не все доклады были равноценны. Некоторые носили характер самых первых предварительных сообщений. Некоторые были уже итогами законченных научно-исследовательских работ.

Но как бы там ни было, конференция прошла успешно и еще раз продемонстрировала, что при правильной организации своего труда каждый студент имеет возможность и успешно заниматься, и вести научные исследования.

**В. БУЛАНИН,** доцент

## ПАМЯТИ

### СЕРГЕЯ ИВАНОВИЧА АМОСОВА



В семье педагогов-политехников не стало одного из старейших членов коллектива — профессора Сергея Ивановича Амосова.

Еще в понедельник 14 апреля он читал очередную лекцию потоку физиков второго курса. Еще во вторник он последовательно встречался с двумя группами этого курса и вел практические занятия. А в среду, 16 апреля, утром, друзья и ученики Сергея Ивановича с глубокой скорбью узнали о его смерти.

Спокойно, до последней минуты отдавал Сергей Иванович все свои силы, энергию, талант делу подготовки инженерных кадров, высоко нес нелегкое, но почетное звание педагога высшей школы.

После окончания физико-математического факультета Петербургского университета в середине 1914 года Сергей Иванович попадает в действующую армию: шла первая империалистическая война. После возвращения из армии Сергей Иванович сразу приступает к чтению своих первых лекций по математике. Затем с 1925 года он работает в Главной геофизической обсерватории и в

Государственной физико-технической лаборатории. Результаты работ этих лет стали содержанием его первых научных публикаций.

В наш институт Сергей Иванович как преподаватель рабфака пришел в 1926 году, а затем скоро стал и основным работником кафедры «Высшая математика». И с тех пор, более 40 лет, вся его жизнь до последних дней была связана с нашим институтом.

Трудно переоценить тот поистине огромный труд преподавателя, который был вложен Сергеем Ивановичем, с тем чтобы его воспитанники не только глубоко знали читаемые им математические дисциплины, но и приобрели математическое мышление. И тут Сергею Ивановичу удавалось многое. И не только потому, что лекции его отличались предельной ясностью и строгостью изложения, и не только потому, что он обладал глубокими и разносторонними знаниями в различных областях математического анализа и геометрии. Все это верно, и все это важно, но многое определялось и его отношением к своим

молодым слушателям, к своим воспитанникам. Это труднопередаваемое отношение к студенчеству представляло какой-то особый сплав доброжелательности и строгости, чуткости и внимательности, глубокой веры в силы нашей молодежи. И она ему отвечала симпатией, доверием и благодарностью.

Все эти качества и дали в свое время основание академику Н. И. Мухелишвили назвать Сергея Ивановича прекрасным педагогом в самом лучшем значении этих слов. И это неизменно и всегда разделялось всеми, кто знал Сергея Ивановича.

Большой труд педагога-воспи-

тателя сочетался у него с работой над учебной литературой по высшей математике. Здесь достаточно лишь указать на значительную роль Сергея Ивановича в составлении с Р. О. Кузьминым и Н. А. Никольской «Практического учебника по высшей математике» в четырех частях и в переработке им вместе с Г. И. Джанелидзе для нового издания двухтомного широко известного задачника Н. М. Гюнтера и Р. О. Кузьмина.

Опубликованные научные работы Сергея Ивановича посвящены не только чисто математическим вопросам, но и решению некоторых вопросов, поставленных практикой. В первую группу работ Сергея Ивановича входят его особый метод доказательства теоремы Поляке, теоремы аксонометрии, его исследование о взаимно обусловленных максимумах и минимумах и другие. Ко второй группе относится его известное исследование по теплопроводности при электросварке. Его работа об изменении изолирующей способности пластины вырезами представляет собой решение задачи, поставленной кораблестроителями.

Сергей Иванович был выдающимся педагогом-воспитателем, ученым, был честным, принципиальным и одновременно доброжелательным, и таким он остался в памяти всех его друзей и многочисленных учеников.

Группа друзей и учеников

## СПОРТ □ СПОРТ □ СПОРТ □ СПОРТ

## Пробег Ленинград — Выборг

## ВТОРОЙ ТРАДИЦИОННЫЙ

Проведен второй традиционный сверхмарафонский пробег по маршруту Ленинград — Выборг. Он был посвящен 99-й годовщине со дня рождения Владимира Ильича Ленина. Более 30 бегунов стартовали 20 апреля в 10.00 от Смольного с факелом, зажженным от топки легендарного крейсера «Аврора».

Маршрут был составлен таким образом, чтобы охватить большое число памятных мест, связанных с жизнью и деятельностью В. И. Ленина. В пути сверхмарафонцев сопровождали массовые эстафеты школьников Ленинграда и области, проводились митинги на остановках, встречи со старейшими большевиками.

В селе Красносельском после митинга школьники вступали в ряды пионерской организации.

Весь путь был разбит на 8 этапов протяженностью до 40 км. Общее расстояние 208 км 600 м бегуны прошли в общей сложности за 19 час. 15 мин. 40 сек.

После нелегкого пути в г. Выборге сверхмарафонцев ожидала торжественная встреча, почетный эскорт нескольких велосипедистов и бегунов, митинг на центральной площади города в день рождения В. И. Ленина.

Этот пробег имеет важное политическое значение и весьма интересен со спортивной точки зрения. Впервые столь большая группа бегунов выдержала серьезное испытание на выносливость и силу характера.

В пробеге принимали участие три воспитанника ЛПИ имени М. И. Калинина: мастера спорта И. Пыльцев, Б. Балунин и первокурсник, доцент кафедры физики диэлектриков, автор этой статьи С. Койков. Участники пробега и сопровождавшие их врачи единодушны в своем мнении: бег на длинные и сверхдлинные дистанции при соответствующем медицинском контроле и наблюдении тренера благотворно сказывается и на здоровье участников.

Однако, несомненно, необходима специальная физическая и моральная подготовка, чтобы успешно справляться с такими расстояниями.

С. КОЙКОВ,  
участник пробега

ИСТОРИЯ плавания в Политехническом институте насчитывает много славных страниц. Несмотря на отсутствие условий, появлялись хорошие пловцы, но их было мало. Трудно было повышать свое мастерство, если тренировка продолжалась сорок пять минут, два или три раза в неделю.

И только в 1964 году, после открытия собственного бассейна, построенного руками политехников, студентов и преподавателей, наступил подлинный расцвет этого вида спорта. Наличие такой великолепной базы не замедлило сказаться на результатах и составе сборной команды института.

Если раньше в команде преобладали второй и третий разряды, а первокурсник считался «звездой первой величины», то теперь класс спортсменов стал повышаться с каждым годом.

Спортивные звания участников сборной стали звучать все внушительнее. В 1967 году появился первый мастер спорта, подготовленный в нашем бассейне, а в 1968 году — уже три мастера. На данном этапе, в состав сборной входят восемь мастеров спорта, девять кандидатов в мастера спорта и шесть первокурсников.

Соответственно усилению сборной расширяются возможности участия команды в соревнованиях не только городского масштаба, но и всесоюзного. Половина сборной команды «Буревестник» состоит из политехников.

В этом году политехники вплотную приблизились к постоянному чемпиону — команде института физкультуры. В прошедших в

## НА ГОЛУБЫХ ДОРОЖКАХ

феврале соревнования на «Презимних каникулах» нашей команде удалось опередить пловцов ИФК и занять первое место. Это еще не окончательная победа, но уже становится ясным, что предпосылки к этому имеются.

К соревнованиям на первенство вузов Ленинграда, проходившим с 14 апреля по 18-е, команда политехников готовилась очень тщательно. Окрыленные первым успехом, они не собирались уступать призовое место.

И вот первый день соревнований. Он прошел в трудной и упорной борьбе. Команда ИФК, учитывая горький опыт, мобилизовалась полностью, была тщательно продумана расстановка пловцов по видам. После каждого вида в тройке призеров появлялись спортсмены обеих команд. И все-таки первый день закончился победой ИФК, с разрывом в четыре очка.

Догнать соперников не удалось. Выиграли спортсмены ИФК с количеством очков 1089, ЛПИ — 1014, ЛКИ — 925, ЛГУ — 848 и т. д. Команда политехников боролась с большой самоотверженностью. На общем фоне команды опять хочется отметить таких спортсменов, как мастер спорта Н. Шилова (ЭнМФ), кандидаты в мастера спорта И. Хайрулина (ММФ), Т. Григорьева (ФРЭ),

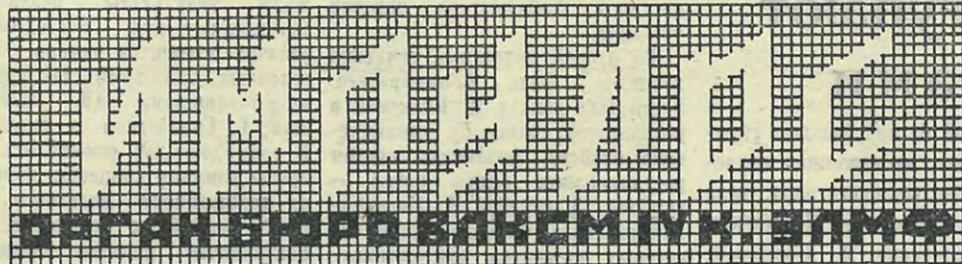
И. Малеева (ЭнМФ), мастера спорта С. Федоренко (ММФ), В. Цыренков (ЭнМФ), В. Василенко (ЭнМФ), кандидаты в мастера спорта А. Тютчев (ГТФ), П. Шинкаренко (ММФ), В. Плюсин (ЭнМФ).

Они внесли основной вклад в общий результат и порадовали подлинно спортивным боевым духом и упорством в достижении победы. Как и в прошлый раз, свою долю внесли и спортсмены ДСШ.

Анализируя победу ИФК, можно заметить, что лучшие результаты показывали у них спортсмены ДСШ. И это не случайно. Школа существует с 1958 года. Преподавательский состав насчитывает пятнадцать человек. Каждый выпуск ДСШ дает команде ИФК отличных пловцов с большим спортивным стажем.

Наша ДСШ существует с 1965 года. И в 1969 году будет первый выпуск, основная часть которого волеется в сборную команду института. Только при наличии хорошо организованной ДСШ можно надеяться на укрепление и усиление сборной. Детская спортивная школа еще молода, но она тоже с каждым годом укрепляет свои позиции в городе. В этом большая заслуга преподавателей школы: заслуженного мастера спорта В. П. Поджуревича, преподавателей О. Б. Кокориной, Л. В. Буровой. Общими усилиями кафедры физвоспитания, ректората и месткома следуют всемерно помогать и укреплять ДСШ, что является основой дальнейших побед пловцов-политехников.

Ю. ВЫСОЦКИЙ,  
тренер



## ГАЗЕТА СТАБИЛИЗИРУЕТСЯ

Тот, кто читал новогодний номер «Политехника», уже познакомился со стенной газетой «Импульс». Это была первая и, очевидно, приятная встреча едва родившейся газеты с широким кругом читателей. И вот сейчас «Импульс» второй раз в гостях у газеты «Политехник».

Прежде чем предоставить слово «Импульсу», хотелось бы вкратце рассказать о том, как родилась эта газета.

Все начиналось, как и обычно, с малого. Еще когда нынешний четвертый курс был третьим, комсомольское бюро решило выпустить стенную газету. Но непросто создать постоянную редколлегия, которая смогла бы обеспечить достаточную периодичность и оперативность газеты. Решено было эту нагрузку распределить по группам. И газета стала выходить. Каждая группа поочередно выпускала стенную газету. Это оказалось очень удобным, так как времени для сбора материала в очередной номер было достаточно и каждая группа, по выражению одного товарища, старалась не ударить лицом в грязь.

Тем не менее с первыми номерами получилось как с первым блином. Группы, выпускавшие газету, рассказывали в ней только о себе. Каждый номер выходил под новым названием, символизирующим специальность группы. Эти названия были непривлекательными, газета не имела своего лица.

Но от номера к номеру она становилась все содержательнее и привлекательнее. Решено было дать газете хорошее название, отвечающее ее назначению. И вот новогодний выпуск вышел под названием «Импульс». О том, насколько удачными оказались название и сам номер, говорит тот факт, что хоть студенты перед сессией не очень-то охотно читают стенные газеты, к «Импульсу» было не подступиться.

Видно, «Импульс» оправдал свое название.

Его девиз: кратко, но метко; меньше, да лучше.

Его цель: периодически подзарядить тех, у кого иссякает энергия, повысить потенциал тех, у кого он почему-либо убывает.

Его принцип: оперативно откликаться на события.

Его задача: излучать каждым своим номером мощный импульс аккумулятивного в группах опыта.

Чтобы это было не только на словах и чтобы газета стала еще содержательнее и привлекательнее, бюро ВЛКСМ нашего курса объявило конкурс на лучший номер «Импульса».

Выпускается «Импульс» на небольшом формате, что делает его достаточно оперативным. Например, недавно вышла фогогазета «Импульс», целиком посвященная экскурсии в Таллин лучшей на факультете 429-й группы.

Курсовое бюро не упускает из виду, что предстоит еще немалая работа над тем, чтобы газета была по-настоящему боевой, дей-



Ритмичный танец «Зачетная неделя».

ственной, чтобы «Импульс» стал нашим верным и надежным помощником в учебе и общественной работе.

## Шкатулка новостей

● 30 марта в кафе «Ровесник» состоялся совместный вечер III и IV курсов. Присутствовали все желающие пожертвовать два с полтиной на «пригласительный» билет.

● В феврале, марте, апреле выпущено несколько номеров газеты «Импульс». Ее читали (с интересом) те, кто выпускал и (без особого интереса) те, кто стоял рядом, доедая пирожки с рисом и мясом, во время перекура.

Несколько объявлений столовой  
● Реализуем комплексные обеды, состоящие из действительной и мнимой частей. Мнимая часть отпускается вне очереди.

● В продажу поступает новое блюдо: мозги с горошком. Достаточно съесть одну порцию — и вы сможете решать в уме дифференциальные уравнения четвертого порядка.

## РАЗНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

меняю комнату четырехместную в 6-ф корпусе на такую же двухместную в 10-м корпусе.

Студент IV курса купим краски акварельные, бумагу чертежную и прочую снать, если профбюро денег даст.

Студсовет 6-ф корпуса

## КАЛЕЙДОСКОП

Это интересно

Если студент Политехнического института с первого дня учебы будет съедать ежедневно по одному пирожку, то к получению диплома он съест 1971 пирожок. Интересно, что эта цифра совпадает с годом окончания института нашим курсом.

Полимонолог

Преподаватель с большим увлечением читает лекцию, а студенты тоже увлеклись своими собственными делами.

Вопросом на вопрос — Почему не убираете в комнате?

— А зачем выносить сор из избы?

Активист на профсобрании — Кто берет путевку в Южный лагерь?

— Я.

— Кто матеральную помощь будет получать?

— Тоже я.

— Кого пошлем в профилакторий?

— Меня пошлите.

— Кто стенгазету будет выпускать?

— Товарищи, кто из вас возмется? А то все я, да я. Неудобно как-то...

Подготовил студент ЭлМФ гр. 422/1а Василий Бакуи.



Ветер. Этуод.

Редактор И. А. ЛЕБЕДЕВ

НАШ АДРЕС: г. Ленинград, К-251, Политехническая ул., д. 29, I учебный корпус, комната 336.

М-26122 Заказ № 591  
Типография им. Володарского  
Ленинград, Ленинград,  
Фонтанка, 57.