

16 ИЮНЯ—ВСЕ НА ВЫБОРЫ!

Комсомольцы, юноши и девушки Страны Советов! Вы всегда плечом к плечу со старшими поколениями находились на передовых рубежах коммунистического строительства. В этом году исполняется 50 лет со дня присвоения комсомолу имени Владимира Ильича Ленина. Комсомол свято выполняет заветы великого учителя и вождя, по-ленински живет, работает, учится и борется. Это вновь с большой силой продемонстрировал состоявшийся недавно съезд Ленинского комсомола. Сотни тысяч молодых людей впервые примут участие в голосовании. Можно не сомневаться, что они с честью выполнят свой гражданский долг, будут всегда и всюду с

достоинством нести высокое звание гражданина Союза Советских Социалистических Республик!

Советская власть, наш социалистический строй открыли молодым широкие дороги, на которых мужает личность, выковывается характер человека-труженика, человека-творца. Партия будет и впредь создавать все условия для учебы подрастающего поколения, нашего студенчества, для проявления творческих способностей молодежи, постоянно заботиться о ее воспитании в духе уважения и любви к труду, всемерно поддерживать и развивать трудовую и общественно-политическую активность молодых строителей коммунизма!

Дорогие товарищи! Центральный Комитет КПСС призывает всех граждан Союза Советских Социалистических Республик в день выборов в Верховный Совет СССР отдать свой голос за кандидатов блока коммунистов и беспартийных. Ваше единодушное голосование явится новым ярким выражением одобрения и поддержки внутренней и внешней политики партии и Советского государства, решимости и впредь самоотверженно бороться за осуществление величественных планов коммунистического строительства!

Из Обращения ЦК КПСС ко всем избирателям, гражданам СССР.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

**ГОЛОСУЙТЕ
ЗА КАНДИДАТОВ
НЕРУШИМОГО БЛОКА
КОММУНИСТОВ
И БЕСПАРТИЙНЫХ!**

ЗА НАУКУ

Орган ректората, парткома, профкома и комитета ВЛКСМ Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института

Газета выходит
с 1 сентября 1958 г.
№ 22 (501)

Пятница, 14 июня 1974 года

Цена 1 коп.

НАШИ КАНДИДАТЫ В ДЕПУТАТЫ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР

КОЗЛОВ НИКОЛАЙ ТИМОФЕЕВИЧ
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ИСПОЛКОМА МОСКОВСКОГО ОБЛАСТНОГО
СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Николай Тимофеевич Козлов родился в 1925 году в селе Красовка Красовского района Саратовской области, в семье крестьянина-середняка.

С 1943 года, по окончании средней школы, тов. Козлов Н. Т. служил в рядах Советской Армии. За боевые заслуги в Великой Отечественной войне награжден орденом Отечественной войны II степени и двумя медалями.

В 1946 году Н. Т. Козлов вступил в члены КПСС.

После демобилизации из Советской Армии учился в сельскохозяйственной академии им. Тимирязева, которую окончил в 1952 году. Получив сельскохозяйственное образование, он работал в Кимовском районе сначала заместителем директора по политике Ново-Путьевской МТС, а затем вторым секретарем Кимовского РК КПСС. Здесь тов. Козлов Н. Т. показал себя инициативным работником, хорошим организатором, пользовался заслуженным авторитетом.

С 1954 г. тов. Козлов Н. Т. — на руководящей работе в аппарате Московского областного комитета партии.

С декабря 1958 по январь 1963 года Николай Тимофеевич работает начальником Статистического управления Московской области, заведующим сельскохозяйственным отделом МК КПСС, первым заместителем председателя исполкома Мособлсовета и секретарем Московского комитета КПСС.

В январе 1963 г. Н. Т. Козлов избран председателем исполкома Московского сельского областного Совета депутатов трудящихся, а в декабре 1964 г. — председателем исполкома Мособлсовета.

Тов. Козлов Н. Т. — член ЦК КПСС, депутат Верховного Совета СССР, член бюро МК КПСС, депутат Московского областного Совета депутатов трудящихся. За плодотворную работу в развитии народного хозяйства Московской области тов. Козлов Н. Т. награжден двумя орденами Ленина, орденами Октябрьской Революции и «Знак Почета», медалями СССР.

Николай Тимофеевич Козлов — верный сын Коммунистической партии и советского народа, достойный кандидат в депутаты Верховного Совета СССР.

СМИРНОВ ЛЕВ НИКОЛАЕВИЧ
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ВЕРХОВНОГО СУДА СССР

Лев Николаевич Смирнов родился в 1911 году в Ленинграде, в семье врача.

Трудовую деятельность начал с пятнадцати лет, совмещая ее с учебой в средней школе, а затем — в институте. После окончания в 1934 году Ленинградского правового института имени П. В. Крыленко, Л. Н. Смирнов работал старшим следователем Ленинградского городской и областной прокуратур, а также Мурманской окружной прокуратуры.

В годы Великой Отечественной войны служил военным следователем. В 1942 году Л. Н. Смирнов был назначен прокурором следственного отдела Прокуратуры СССР, затем — помощником Генерального Прокурора СССР.

В 1945 году Л. Н. Смирнов вступил в ряды КПСС.

Л. Н. Смирнов был помощником Главного обвинителя от СССР на Нюрнбергском Международном судебном процессе по обвинению главных немецких военных преступников, заместителем Главного обвинителя от СССР на Токийском Международном судебном процессе по обвинению главных военных японских преступников, государственным обвинителем на Хабаровском процессе по обвинению японских военных преступников, виновных в подготовке и развязывании бактериологической войны.

В 1957 году Л. Н. Смирнов избирается заместителем Председателя Верховного Суда СССР, а с 1962 по 1972 год работает Председателем Верховного Суда РСФСР. В 1972 году избран Председателем Верховного Суда СССР.

Л. Н. Смирнов обладает большим и разнообразным опытом работы в органах суда и прокуратуры, его отличают принципиальность и гуманность в решении сложных вопросов.

Он ведет активную общественную деятельность, часто выступает с лекциями и докладами по правовым вопросам, Л. Н. Смирнов является депутатом Верховного Совета СССР, членом совета Международной организации юристов-демократов, председателем Ассоциации советских юристов, был делегатом XXIII и XXIV съездов партии.

Л. Н. Смирнов награжден двумя орденами Ленина, орденами Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени, Красной Звезды и медалями СССР.

Лев Николаевич Смирнов — верный сын Коммунистической партии и советского народа, достойный кандидат в депутаты Верховного Совета СССР.

ФИЗТЕХ НА „ВИТЯЗЕ“

Они появились в общежитии в конце апреля — загорелые, прошедшие жаркие океанские ветры и со множеством трещин. Чего здесь только не было: и плавники перья, и ракушки всех размеров и самых причудливых форм, и мощные акулы челюсти, и даже чудело стремительной манеры, перекладывающее колымажки свернутой кобры. Через несколько часов от посетителя не стало отбоя: всем хотелось потрогать летучих рыб, пощупать, как сувенир, кусочек коралла или поведать настоящего пейлонского чая. До сих пор не перевелись желающие посмотреть слайды, которые физики моря привезли с экватора.

Наш корреспондент встретился с ними, и ребята охотно поделились своими воспоминаниями о путешествиях по Индии, Шри Ланка, Мальдивским островам, рассказали о работе, которую они проделали в Индийском океане.

Воспоминания открываются статьей профессора С. С. Витязя.

В программу подготовки студентов кафедры термо-гидромеханики океана входит участие в одной из рейсов научно-исследовательских судов. Это вполне естественно — будущий специалист должен быть хорошо знаком с объектом, изучению которого в дальнейшем будет посвящена его научная деятельность.

Для океанолога таким объектом является океан и стать настоящим специалистом можно лишь после того, когда сам побываешь в океане. Тогда оживет все то,

что было прослушано на лекциях, прочитано в книгах и начерчено на схемах.

Эксперимент, лежащий в основе любых физических исследований, для океанолога осуществляется в результате натуральных наблюдений. Эти наблюдения выполняются в океане с использованием как более или менее стандартных приборов, так и в результате применения сложной современной техники. Участвуя в рейсах, студенты осваивают специфику океанологических работ, вы-

полняют наблюдения с помощью океанологических приборов. Я думаю, что непосредственное участие в измерениях скорости океанологических течений, измерений температуры глубинных вод, выполнение метеорологических наблюдений и т.д. должно принести студентам не меньше пользы, чем освоение оригинального матема-

тического приема, используемого в физике моря при решении дифференциальных уравнений, описывающих развитие морских течений.

Вот уже седьмой год студенты физтеха отправляются в океан. За это время в плаваниях участвовало более 30-ти студентов и (Окончание см. на 2 стр.)

НАШИ АГИТАТОРЫ

Организовано проходит подготовка к выборам в Верховный Совет СССР на ФРТК. Широко развернута агитационная работа.

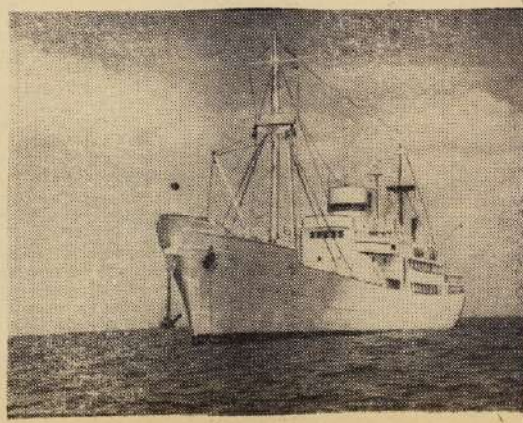
Партийное бюро факультета выделило достаточно большой агитколлектив для работы с населением.

Агитаторы в срок составили списки избирателей, проводят беседы о Положении о выборах, о внутренней и внешней политике КПСС, о жизни и деятельности кандидатов в депутаты Верховного Совета СССР Н. Т. Козлова и Л. Н. Смирнова.

Особенно активно участвуют в избирательной кампании агитаторы С. В. Илларионов, В. Я. Прохоренко, Ю. В. Надельев, В. А. Талкалин, В. В. Маркова, Л. Е. Капитонова, А. С. Косов, Л. В. Сидорова, Е. Д. Жернова, Л. П. Кудикова, Ю. И. Торanzoв и В. С. Шивеский.

Агитаторы вручили избирателям открытки с приглашением принять активное участие в выборах, единодушно отдав свой голос за кандидатов блока коммунистов и беспартийных.

Н. ИВАНОВ,
руководитель агитбригады.



«ВИТЯЗЬ»

ФИЗТЕХ НА „ВИТЯЗЕ“

(Окончание)
аспирантов. Свою работу они выполняли в разных подразделениях экспедиции, были в Атлантическом, Тихом и Индийском океанах.

Последняя группа студентов участвовала в 55-м рейсе научно-исследовательского судна «Витязь».

Перед участниками рейса стояла весьма интересная и конкретная задача — изучение системы экваториальных течений в Индийском океане. До сих пор подобные течения были подробно изучены лишь в Тихом и Атлантическом океанах. При этом были обнаружены интересные особенности — наличие мощных подповерхностных противотечений. Эти противотечения в сторону, противоположную поверхностным, представляли собой как бы огромную подводную «реку», переносившую десятки миллионов тонн воды в секунду. До 55-го рейса «Витязь» наблюдал в экваториальной зоне Индийского океана было мало, и многие ученые высказывали предположения, что в Индийском океане таких мощных противотечений ожидать не следует. Уже сейчас можно сказать, что результаты, полученные с участием наших студентов, опровергают эти предположения.

Студенты хорошо поработали, многие получили благодарности от руководства экспедиции. В свободное от работы время активно участвовали в оформлении фотографий и радиозаписей, проводили занятия в школе для плавсостава, готовились к вечерам самодеятельности.

С. ВОИТ, профессор.

РЕЙС ПОЛСОТНИ ПЯТЫЙ

Чтобы у непосвященного читателя не сложилось превратное мнение, что море нам было по колено, и жили мы, как у Шивы за паузой, сразу же сообщаем: прежде всего была работа. Правда, иногда утомительная и не всегда увлекательная, но все же нужная работа.

Сначала расскажем о предистории, а потом уже о цели нашего полсотни пятого рейса. Совсем недавно в Тихом океане было обнаружено очень интересное течение, названное по имени одного из исследователей течением Кромвелла. Оно интересно тем, что, во-первых, оно не поверхностное, а глубинное; во-вторых, ядро этого течения очень маленькое, а скорость очень большая. У Гавайских островов оно гле-то на глубине 200—300 метров, затем, пересекая весь Тихий океан, выходит к берегам Америки.

Существовали предположения, что и в Индийском океане есть подобное течение. Целью нашего рейса было обнаружить его и изучить экваториальное противотечение. И если раньше суда плавали с несколькими целями, то сейчас «Витязь» совершил целенаправленный гидрологический рейс.

Весь наш четыре полигона располагались на экваторе. Поперек экватора на каждом полигоне мы ставили по 10—12 буйков, расстояние между которыми было около шестидесяти миль. Затем начиналась гидрологическая серия: «Витязь» обходил все буйковые станции и снимал показания самописцев.

Станция представляет собой обычный пенилопастовый поплавок, который закреплён. На буйке располагают до десятка вертушек, размещённых по горизонтали. Так, в некоторых местах океан мы промерили до дна (4—4,5 тыс. м). Наши буйковые станции обладали автономностью до 10—12 суток.

На экваторе за рейс мы были тридцать раз. Цифра, прямо скажем, количественно и качественно вдохновляющая! Но все последние разы из этой четвертой дюжины, наверное, мало кто помнит. А вот восточная долгота 88°30' (место первого пересечения

экватора) надолго останется в нашей памяти.

ПРИЧАЩЕНИЕ

Редко такое бывает, но как-то произошло, что нулевой широты мы достигли 31 декабря. Поэтому традиционный праздник Нептуна незаметно перешел к полудню в новогоднее торжество. Погода, правда, этому не особенно благоприятствовала. Было пасмурно. Но экватор есть экватор! Обычно температура воды 28—29°C, воздуха — на градус ниже. Поэтому отсутствие солнышка нас как-то особенно не смущало.

Наверное, нет смысла описывать, как мы встречали Новый год. Как обычно: пластмассовая елка, Дед Мороз, Снегурочка, шампанское... А вот праздник Нептуна, это — да!

Подготовка к нему началась задолго до встречи с экватором. Дабы не быть подвергнутыми «нептунской» обработке, участники рейса любимыми путями запасались дипломами. Заполучить же такой документ у владыки морей и океанов ох, как не просто! Один из методов (далеко не самый простой) окончания школы Нептуна мы испытали на собственной шкуре.

Церемония началась так. Все свободные от вахты собрались на палубе. Прозвенели колокола. Вдруг откуда-то выбегает толпа размазанных, размазанных чертей, обладающих дипломами. Потом появляется сам Нептун со свитой. Вокруг шум! Гам! Черты орут! Колокола надвываются!

Нептун кричит: «Позвать капитана!» Является капитан в белоснежном кителе со связкой ключей в руке. Со словами: «Вот ключи от корабля, действуйте по вашим законам», — он передает связку Нептуну.

Официальная часть закончена. Начинается непосредственно «нептунская» обработка. Новичков по очереди вызывают, и звездочет, как приложенное лицо Нептуна, начинает читать стихи, посвящен-



«Я верю, что программа, которую готовят студенческий театр миниатюр ФАЛТ, понравится всем студентам физтеха».

(А. И. Полушкин, зам. декана ФАЛТ)

Со складочным скрипом открывается занавес...

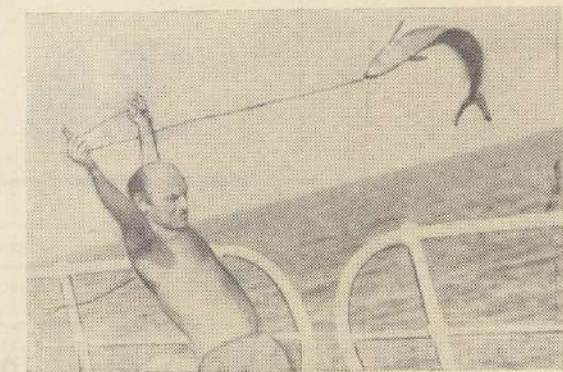
На сцене самодевульно улыбается царь-король Соломон III (не ругаемся за имя, ругаемся за шифр). Стул, привязанный веревкой, изображает Джудбарса, а обычный рулон бумаги становится ковровой дорожкой...

Актеры энтузиасты задорно переходят от песни к диалогу, пантомимическую сценку завершает чтение замысловатых указов царя... Одним словом, перед нами сказка.

Многие хорошо известные нам песни встречаются здесь с новыми, неслыханными еще словами, а слова несут в себе несомненные шутки. Шутки, которые выросли прямо на ФАЛТ. Иногда они не совсем понятны нам, и на помощь приходит Сергей Шенников, шедший давать пояснения. Он — бесстрашный руководитель «сэ-тэ-эм»

ниже каждому индивидуально. В этих стихах как бы между прочим говорится, что неплохо бы акнууться новичку в «счастливые» и вообще пройти весь обряд. Затем горемичный оказывается в области внимания чертей. Потроху пиная и связывая, они водюгут его к Нептуну. Морской царь при помощи огромной резиновой печати, смонченной в краске, оставляет чуть пониже спины причащающегося автограф «НЕП-ТВН».

Потом брадобрей метровыми деревянными ножницами совершает пострижение, черти же в это время мастерски намалливают но-



вичка с ног до головы. Затем следует изюминка церемонии. Вконец обладателя, его с головой засовывают в «счастливые». Оно представляет собой обыкновенный брезентовый мешок, измаланный изнутри графитом, мазутом и т. д. (точный состав содержимого мешка причащающим установить не удалось). После необходимой выдержки по приказу Нептуна: «Выпустите его!» — бросают прямо в построенный для торжества бассейн, ибо океанские акулы вряд ли бы стали ждать, пока несчастный окончательно огмоется.

Наконец, полуживого героя для вылавливают из воды и доставляют к Виночерпию. На животике его огромная надпись: «In vino veritas», в руках не менее огромный ковш. Причащенный получает ковш, наполненный вином, и долгожданный диплом с подписью Нептуна и капитана корабля: «Гласит для всех сия бумага, что оный славный мореход Сверхшла с примерно отагой Через экватор переход, При том уважил Нептуна, Прошел морской обряд сполна».

СИНГАПУР

Первая встреча с границей состоялась у нас в Сингапуре. Проходила она достаточно бур-

но. Не успел наш «Витязь» стать на якорь, как со всех сторон к нему устремилась масса паланд, всяческих лодок и лодочко.

Действовали незваные гости двумя: пока один очерчивает место для торговли (ничего не попишешь — конкуренция), другой раскладывает товары. Ассортименту их мог бы позавидовать не один утивермаг: джинсы, зонтики, побрякушки. Пока сутки наш корабль стоял на рейде, на палубе не прекращалось столпотворение, не умолкал шум самодеятельной рекламы. Так что, наверное, можно было познать наше все возрастающее желание сняться с якоря и полным ходом идти к эква-

тору. Этому немало способствовал просмотр программ сингапурского телевидения, состоящих в основном из ковбойских боевиков. Всякие там убийства, кражи со взломом и без него непривычны были нашему взору.

ИНДИЙСКИЙ СЕРВИС

На улице иностранцев мало чем отличается от местного населения. Ну, разве что только одеждой пал цветом кожи, но в магазинах, в различных лавках сразу заметное разное отношение торговцев к иностранцам и к бедным слоям населения. При появлении там иностранца сразу же создаются «conditions»: включаются отличные опенечие, мощные вентиляторы, зажигаются палочки из сандалового дерева. Индийцы запах сандала почему-то считают благоприятным.

Желанному гостю подставляют стульчик, одаряют лущезарными улыбками. Принесют товары, и если соизволишь купить что-либо, то сдачу привесут непременно на подносе, да еще презент какой-нибудь сделают. Марка фирмы, значит!

ему стоит подволакивать ногу? — робко вопрошаем мы, узрев порога героя сказки (мы слегка шокированы его бесцеремонностью в обращении с царем...).

Ничего, вот наденем на него противоперегрузочный костюм 44 размера, — он ему по шпколотку, — сразу задержается сверхнестественно, — с охотой объясняет режиссер, — а на релитици пусть так ходит, чтоб не потерял форму...

О своих замыслах и планах Сергея рассказывает с большой увлеченностью, даже верой. Такие самодельные вещи не предел для «сэ-тэ-эм»а, есть желание играть по-настоящему.

— Главная задача для нас сейчас — уйти к классике. Взять вещь, зажечь ее и делать... Конечно, придется многому научиться: ребята ведь раньше не занимались. Теперь это и бьет, и радует... (его рассказ прерывается шумом на сцене) «Опыт «порозую дорожку» порвали!.. Ну что это такое! Ее всего три метра осталось!..».

Невольки! Пришелец вынуждено лопушится.

Что ж, все начинается сначала, все повторяется...

ГОРОД КОНТРАСТОВ

Первый раз после Владивостока на сушу мы сошли в Мадрасе, который находится в индийском штате Тамилнаду. Туристов здесь прежде всего привлекает пестрота. Пестрота во всем. Экзотические растения, экзотические сооружения. Навероятно пестрые одежды женщины. Европейская мода еще только проникает сюда. Туфли на платформе или женщину в брюках здесь увидишь так же редко, как у нас в Долгорудном индианку в сари, индийском национальном платье. Очень мы были растроганы, когда среди пестрых кинорок увидели знакомое лицо Оляны и огромную надпись «Battle for Berlin».

Мадрас — город потрясающих контрастов. Главная улица города Main-road сверкает рекламой, бьет лаком иткарных автомобилей, светится окнами современных офисов и гостиниц.

СПАСИБО КАФЕДРЕ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ

В путешествиях по Мадрасу, во время поездки в Махабалипурам (местечко в ста километрах южнее Мадраса, где сосредоточены древнеиндийские архитектурные памятники) нам часто приходилось разговаривать с иностранцами, с местным населением. Индийцы, действенно поняв довольно сложно, потому что они говорят на сленговом английском. Американцев тоже было трудно понять. А вот европейский английский мы понимали превосходно. Более того, мы мало чем в разговоре отличались от каких-нибудь датчан, швейцарцев, шведов. Особенно запомнилась беседа с настоящей англичанкой. Она никогда в жизни не видела советского человека и была очень удивлена, что мы так хорошо говорим по-английски. Англичанка признала, что у них в Великобритании немало людей, которые не говорят даже так: «Я вас понимаю гораздо лучше, чем некоторых своих соотечественников», — сказала она. Так что спасибо кафедре язы-

ШРИ ЛАНКА

После того как мы поработали на втором полигоне, наш курс лежал в Шри Ланка. Индия и Цейлон находятся совсем рядом, через пролив. Поэтому Коломбо мало чем отличается от Мадраса, во все же отличие было.

Форт — наиболее благоустроенная часть города, в пределах которой сосредоточены магазины, различные учреждения. Садов, зелени всякой очень много.

Хорошо известно, что Цейлон славится своим чаем. Мы сами убедились, что эта популярность несколько не преувеличена. Когда нас возили в центр Цейлона на автобусе, по дороге мы посетили чаривезочную фабрику. Время было обеденное, жара — 35°C. Устали до предела! Не верили мы, что чай вернет нас к жизни. Выпили мы по две чашки крепчайшего цейлонского и будто вновь родились. Чай превосходный!

ДОМОИ!

Всего, что хорошо, всегда не хватает. Как-то не сразу заметили мы, что ближе к горизонту стало созвездие Рака, что потянуло с полубака прохладой: пора переходить на Владивостокскую форму одежды.

Океан — иногда лазурный, иногда свинцовый — стал понемногу надоедать. Намеченную программу мы выполнили и теперь путь наш лежал через Владивосток в родное обещанье.



С 1 июля открывается оздоровительно-спортивный лагерь МФПИ на Пестовском водохранилище.

В лагере будут работать секции волейбола, футбола, баскетбола, плавания, прыжков на батуте, атлетической гимнастики и парусного спорта.

Спешите подать заявления до 25 июня на кафедру физвоспитания и спорта.