



Новый рекорд!
В. Мохов посылает копье на 57 м 23 см.

бедил геолог В. Рябов, намного опередивший соперников.

Л. Орлова (ММФ), заняв первое место в прыжках в длину с результатом 4 м 97 см, переходит на беговую дорожку и побеждает в беге на 80 м с/б. Волейболист

М. Ермак, дальше других толкнув ядро, «по совместительству» занимает еще одно первое место в прыжках в высоту (165 см); вторым был С. Штейн.

800 м быстрее всех пробежала В. Лесникова (ИФФ) — 2.34,7, 200 м.—Г. Недайводина (РФФ) — 29,4 сек.

В беге на 800 м у мужчин без особого труда победил В. Нилов с отличным временем 2.00,3.

Третий день ознаменовался штурмом университетских рекордов. Радиофизик В. Мохов бросил копье на 57 м 23 см — есть новый рекорд! А когда подсчитали сумму очков пятиборья, оказалось, что Владимир и здесь превысил рекордную сумму. От души рукоплескали зрители М. Н. Кирюшкину, блестяще выигравшему дистанцию 1500 м у своих более молодых противников. В пятиборье Кирюшкин также превысил университетский рекорд, но с суммой очков несколько меньшей, чем у Мохова.

Острая борьба женщин в беге на 400 м закончилась победой Т. Холодовской, на втором месте — Г. Недайводина, на третьем — самая молодая бегунья Л. Матросова (ХФ). В итоге трех дней соревнований уверенно лидирует команда РФФ. Сегодня — последний день первенства, разыгрываются шведские эстафеты.

Л. ЛИТОВСКИЙ.



Забег на 3000 м. Стартует сильнейший стайер университета Петренко (РФФ). Фото Г. Анисова.

МЫ ТРЕБУЕМ МИРА!

Коллектив нашего университета выражает гневный протест против агрессивных действий распускающейся американской военщины, выразившихся в шпионском полете военного самолета над советской территорией.

— Положить конец провокациям! — об этом говорилось на общеуниверситетском митинге, состоявшемся в прошлый понедельник в актовом зале научной библиотеки.

— Американский самолет омрачил наш майский весенний праздник, — заявила студентка БПФ Р. Глушкова. От имени молодежи она заявила протест.

— Американские правители считают своим законным правом совершать диверсии и шпионаж против стран народной демократии и Советского Союза, — подчеркнул в своем выступлении доцент В. Поттосин. — Мы не пойдём на провокации, мы хотим мира!

В принятой на митинге резолюции заклеены позором американские агрессоры и одобрена мирная политика нашего государства.

В. ВОЛОДИН.



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



За советскую НАУКУ

Орган парткома, ректората, комитета ВЛКСМ, местного профкома Томского государственного университета имени В. В. Куйбышева.

№ 19 (565)

Понедельник, 23 мая 1960 года.

Цена 10 коп.

ДОЛГ ПЯТИКУРСНИКА

Через несколько дней пятый курс университетаступает в завершающий период студенческой жизни — перед лицом Государственных комиссий 680 выпускников должны будут доказать свое право называться специалистами высшей квалификации.

Каждый из студентов будет сдавать экзамен по истории КПСС. Хорошая подготовка к нему — нелегкое дело. С того момента, как студенты сдавали экзамены по марксизму-ленинизму на I—II курсах, прошло нема-

ло лет, насыщенных важнейшими событиями внутренней и международной жизни. Знание и глубокое понимание их, умение правильно, по-марксистски их проанализировать будет иметь решающее значение при оценке ответа студента.

К сожалению, не все еще выпускники правильно понимают это. Некоторые студенты полагают, что раз теперь есть неплохой учебник по истории КПСС, то больше ничего ни читать, ни слушать не надо. Это

глубокое заблуждение. Важнейшие события последнего года не отражены в учебниках.

Экзамены прошлого года показали, что ряд студентов БПФ, ЭЮФ, ММФ и других факультетов плохо знаком с материалами газет, политических журналов, не в курсе текущей внутренней и международной жизни. Таким студентам комиссии справедливо снижали оценки, вплоть до неудовлетворительных.

Сложными и трудными будут и экзамены по специальным дисциплинам, а там, где их нет, — защита дипломных работ. Выпускник должен не только твердо знать элементарные вопросы специальности, но и обнаружить знание новейших достижений науки, показать умение использовать эти знания для решения практических задач.

В прошлом году не все студенты оказались и в этом отношении достаточно подготовленными. Так, у юристов ощущалось недостаточное знание нового законодательства, зоологи и ботаники «спотыкались» в вопросах истории биологии, дарвинизма, мичуринского этапа его развития, в дипломных работах ряда радиофизиков поверхностно и компилятивно освещалась т. н. «теоретическая часть», а «экспериментальная часть» анализировалась недостаточно, в некоторых дипломных работах физиков не было анализа ошибок.

Эти недостатки не должны повторяться. Аккуратное посещение обзорных лекций, четкое составленное расписание консультаций, хорошая явка на них, уплотненный рабочий день, организация помощи отстающим, умная и упорная работа — вот от чего во многом зависит успех госэкзаменов.



СОВЕТСКИЙ КОСМИЧЕСКИЙ

Рассказывает профессор В. Н. КЕССЕНИХ

15 мая 1960 года с обычной для советской ракетной техники точностью был выведен на орбиту, близкую к круговой, первый в истории человечества космический корабль. Плавно набрана космическая скорость тщательно продуманной и рассчитанной конструкции с огромной массой в 4,54 тонны.

Хорошо отработанная телеметрическая радиоэлектронная аппаратура при достигнутых в настоящее время малых весах и габаритах приборов-датчиков, позволяющих следить за внешними и внутренними условиями движения корабля, дает возможность получить научный материал огромной ценности.

Для работников Томского университета, занимающихся исследованием ионосферы

и особенно области Ф-2, расположенной на высотах от 200 до 500—600 километров, большой интерес представляет вопрос о длительном взаимодействии корабля со свободными электронами. Максимальная электронная концентрация в слое Ф-2 достигает нескольких миллионов в кубическом сантиметре. До сих пор очень мало данных о том, сколько среди этих электронов имеют энергию, достаточную для получения жестких рентгеновских лучей,

характерных для поясов излучения, открытых С. Н. Верновым и А. Е. Чудаковым.

Очень важно знать, существует ли в слое Ф-2 заметная концентрация нейтронов, способная дать ощутимый эффективный поток во внутренней части корабля.

Американские милитаристы, получившие наглядный урок от советских ракетчиков, сбивших точным ударом шпионский самолет, надеялись за два дня до нашей встречи запустить спутник-шар, который они хотели использовать в рекламных целях. Однако эта посылка, как и многие другие, окончилась неудачей — спутник исчез в неизвестном направлении.

Первые успехи, первые неудачи

Началось спортивное лето. В честь открытия летнего сезона в прошлое воскресенье были проведены традиционные соревнования по легкой атлетике и спортивным играм.

Мало кто надеялся на успех мужских команд и, наоборот, большинство уверено было в победе женских.

И те и другие оправдали ожидания зрителей. Девушки уверенно дошли до финала, где встретились с командами пединститута. Обе финальные встречи — по волейболу и баскетболу — прошли при преимуществе наших спортсменов и закончились их победой.

Волейболисты проиграли команде ТГПИ, а строители в упорной борьбе взяли верх над нашими баскетболистами.

Много волнений доставили легкоатлетические эстафеты. В женской эстафете 5×500 после первого этапа команда университета была на четвертом месте. Затем усилиями Г. Недайводиной и В. Лесниковой наши спортсменки перебираются на второе место. Такое положение было и на финише: впереди — пединститут, на втором месте — университет, на третьем — мединститут.

У мужчин в эстафете 10×1000 слабо прошел первый этап. Разрыв между Г. Дорониным (ТГУ) и лидерами был около двухсот метров. В дальнейшем В. Зуев, С. Фоминных, А. Сакович и другие постепенно наверстывают упущенное, и на девятом этапе В. Нилов выходит на второе место, но протехники оказались уже недосягаемыми. Общее первое место в итоге двух эстафет осталось за университетом.

А. МАРЧУКАИТИС.

За редактора В. П. БЕСПЕЧАНСКИЙ.

СТУДЕНТЫ ШУТЯТ ПЕРЕД СЕССИЕЙ

Дни считай до экзаменов, мечта в конце зачетной сессии, а стипендию — после них.

- ★ «Тысяча и одна ночь» — сказка, «тысячи» в одну ночь — были.
- ★ Из огня да в полымя — с зачета на экзамен.
- ★ Плавают разными стилями, тонут одним.
- ★ Семь пятниц на неделе —
- ★ Накануне сессии ему пришла в голову мысль, но, не застав там никого, ушла.
- ★ Любила книгу. Не расставалась с ней даже на экзаменах.
- ★ Иногда студент подобен ящерке — потеряв «хвост», приобретает другой.
- ★ Ты почему повесил нос?
- ★ Сессия на носу.



Не рассчитал...с! Изюшка Б. Марьянова.

Жаркое летнее солнце — работа в поле до седьмого пота, а вечером игра в волейбол до упаду и песни под темным звездным небом — это увлекательно и заманчиво, особенно если человеку двадцать лет, а вокруг него дружный веселый народ. 495 группа решила отправиться после экзаменов в целинные края — в места героических трудовых подвигов комсомольцев наших дней.

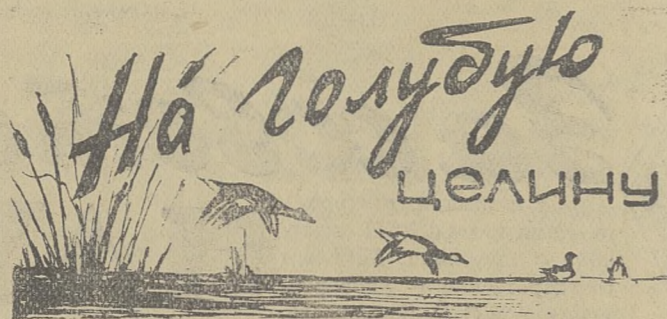
— Это хорошо, Артур, — сказал комсору группы А. Пооту секретарь комитета ВЛКСМ В. Елеонский, — но ведь целина есть и здесь, поближе — в Томской области. Слышал о «голубой целине»? Это озера, пруды, водоемы, которые сейчас «осваиваются» в колхозах для разведения птицы. Нужно строить птичники. Можете вы помочь?

— Сможем мы помочь? — спросил Артур у товарищей.

— Сможем, — ответили они.

И хотя убеждать и уговаривать особенно было некогда, горячо агитировали за поездку Рена Ниренбург, Зоя Захаренкова, Миша Мезенцев.

В группе нет профессиональных строителей, но все уверены, что с работой



справятся. Девушки — их шесть человек — тоже хотят принять участие в строительстве.

— Мы не собираемся только обеды готовить, — заявляет Зоя Захаренкова. — Найдется дело и для нас!

В 591 группе инициаторами поездки в колхоз на строительство птичников были Юрий Сухин, Валентин Мищенко и Владимир Балеевских. В этой группе почти все производственники, а Владимир Балеевских работал на стройке целый год. «У нас ребята надежные, крепкие, — улыбается Валентин Мищенко, сверкая темными глазами. — Мы не подведем!» Ехать решили тоже всей группой.

Женя Эпштейн и Тамара Федотова подошли в перерыв к своему комсору Вячеславу Шкиря. «Слы-

шал? 495 группа в колхоз собирается. А мы что же?». Быстро обсудив вопрос, студенты 493 группы единодушно постановили — ехать!

Наступила пора зачетов. Близится сессия. Трудна первокурсникам их первая студенческая весна. Все позднее засиживаются они над учебниками. Но после напряженного труда с конспектами и книгами особенно приятно будет дать работу рукам, тем более, что помощь этих молодых горячих рук очень нужна.

И. ШПАЕР.

Человечество не раз было свидетелем преступных действий, совершаемых американским империализмом.

В настоящее время внимание мировой общественности вновь приковано к провокационным действиям американской военщины. Почему полет американского воздушного шпиона на самолете «Локхид У-2» вызвал особое возмущение советского народа и всего прогрессивного человечества?

Потому, что этот провокационный полет американского самолета означает не только нарушение государственной границы Советского Союза, но и нарушение принципа суверенитета — основной нормы международного права.

Преступный характер полета американского самолета выразился в том, что цель этого полета — сорвать переговоры глав правительств четырех держав, лишить народы мира надежды на решение международных вопросов на высшем уровне и усилить международную напряженность.

Это является нарушением основных положений Устава Организации Объединенных Наций, принципов мирного сосуществования. В ст. 2 Устава ООН закреплен принцип суверенного равенства. ООН обязана воздерживаться в международных отношениях от угрозы силой или применения силы против территориальной целостности

НАШИ ИНТЕРВЬЮ

21 мая в Томском университете открылось совещание по проблемам логики и методологии наук.

Мы попросили заведующую кафедрой диалектического и исторического материализма профессора К. П. Ярошевского сказать несколько слов о задачах и работе совещания.

— В свете решения ЦК КПСС от 9 января 1960 года «О задачах партийной пропаганды в современных условиях», — сказал Константин Петрович, — большое значение приобретает математическая логика. Ученые томских вузов и научно-исследовательских учреждений проявляют живой интерес к вопросам логики и методологии наук.

Заведующий кафедрой философии Киевского университета доктор философских наук профессор П. В. Копнин сделал доклад «Диалектика как логика». Старший преподаватель В. А. Старков (ТПИ) и кандидат философских наук А. А. Фурман (ТГУ) представят доклады о проблемах аксиоматики в современной науке.

Надо думать, что эта конференция привлечет внимание научных и инженерно-технических работников и что творческая дискуссия будет содействовать задачам сближения философии с жизнью.

НАРУШЕНИЕ НОРМ МЕЖДУНАРОДНОГО ПРАВА

сти и политической независимости.

В условиях современного развития техники и наличия ядерного оружия каждое нарушение государственной границы создает угрозу миру и безопасности. Агрессивный и провокационный полет может создать, таким образом, опасность для всего человечества.

На митингах и собраниях советский народ заклеймил и осудил преступные действия американского правительства. Трудящиеся СССР ожидают строгого суда над американским шпионом и осуждения агрессивных действий США в Совете Безопасности ООН.

Б. МЕЛЕХИН, доцент.



ЧТОБЫ ПРИБЛИЗИТЬ НАШЕ ЗАВТРА

На автобусной остановке в погожий воскресный день былолюдно. При таком большом скоплении пассажиров трудно войти в автобус без давки. Среди толкотни вдруг раздался возглас:

— Ата! Взяли с полничным!

Студент 1 курса ММФ В. Асташенков крепко сжал руку гражданина Билибина, который только что вытащил из сумочки своей соседки сторублевую ассигнацию. «Дружки» вора пришли на зов и один из них замахнулся бритвой, но студент отделения ФФ В. Конев быстро среагировал на этот жест, выбил ее из рук вора. Вскоре правонарушители были связаны и доставлены в горотдел милиции.

Воры недоумевают: провал следует за провалом. Откуда эти парни, которые мешают им «работать» чисто?

Эта группа дружинников состояла сначала всего из пяти человек, но вскоре она стала расти. В группу пришли девушки с БПФ — Л. Шендерова, И. Степанова, с химического факультета — Г. Воронцова, А. Сухомлинова и другие, ребята с отделения ФФ — В. Мамыкин, Ю. Косточко, И сейчас в группе насчитывается 32 человека. Командиром поставлен В. Асташенков.

Прежде чем выйти на дежурство в первый раз, надо было основательно изучить приемы самбо, конвоирования.

— И вот настал день, когда нам показали первого живого вора, — говорит студент ММФ Ю. Патрушев. — Сразу и не подумаешь: прилично одет молодой человек.

...В автобус они вошли втроем — под руководством Кудрявцева, известного под кличкой Валерка Косой. Оперуполномоченный не успел сесть за ними, В. Асташенков вошел один. Он видел, как Валерка Косой очень ловко вытащил из кармана пассажира два рубля, потом почувствовал, что он оцупал карманы и у него. Асташенков отвернулся. Вору явно сегодня невезло. Наконец-то можно чем-нибудь поживиться вон у той рассеянной девушки. И — предмет блестящего цвета оказался в руках. Пудреница... Берегись Валерка Косой — женщины коварны!.. Рука Кудрявцева оказалась крепко зажатой вместе с пудреницей. На помощь В. Асташенкову подоспели рабочие, и задержанные были доставлены в органы милиции.

Вор-рецидивист Валерка Косой опять сел на скамью подсудимых.

— В нашей работе не обходится и без неудач. Малейший промах — и дело пропало, — рассказывает Аркадий Устюгов. — На одном из дежурств нас было трое: В. Ба-

Подготовка к новому набору

РФФ В солнечный воскресный день, 15 мая, у главного корпуса университета можно было встретить выпускников школ города. Они пришли познакомиться с научными и учебными лабораториями РФФ, узнать о жизни и работе студентов факультета будущего.

Осмотр богатств факультета десятиклассники начали с «чудо-машин» Урал и бетатронной лаборатории. Много вопросов было задано А. С. Майдановскому и А. М. Кирееву (лаборатории радиотехники и электротехники).

А в два часа дня десятиклассники встретились с ведущими учеными факультета. «Космос и радиоэлектроника» — так назывался доклад, прочитанный профессором В. Н. Кессенином. Тихо в зале лектория. О том, как будут и как применяются сейчас счетно-решающие и управляющие машины, рассказал доцент Ф. П. Тарасенко.

Большое будущее ожидает полупроводниковые приборы. Все смелее вторгаются они в технику. О современных полупроводниках доложил доцент В. А. Преснов.

А как развивается радиотехника в Сибири? Какую роль в этом сыграли ученые-радиофизики ТГУ? На эти вопросы выпускников ответил профессор А. Б. Сапожников.

Декан РФФ доцент В. С. Воробейчиков познакомил слушателей со специализациями факультета, рассказал о будущей работе радиофизиков.

Ю. КОТЮКОВ.

ранов, Л. Шендерова и я. При посадке в автобус мы заметили карманного вора. Он сразу же совершил кражу — вытянул у девушки кошелек и, когда автобус тронулся, соскочил на землю. Вора схватили. Я уехал на такси догонять жертву, а моих товарищей окружили подозрительные личности из его же компании. «Держите, — сказал вор, указывая на В. Баранова. — Взяли с полничным. Я убегаю». Так провалилось это дело.

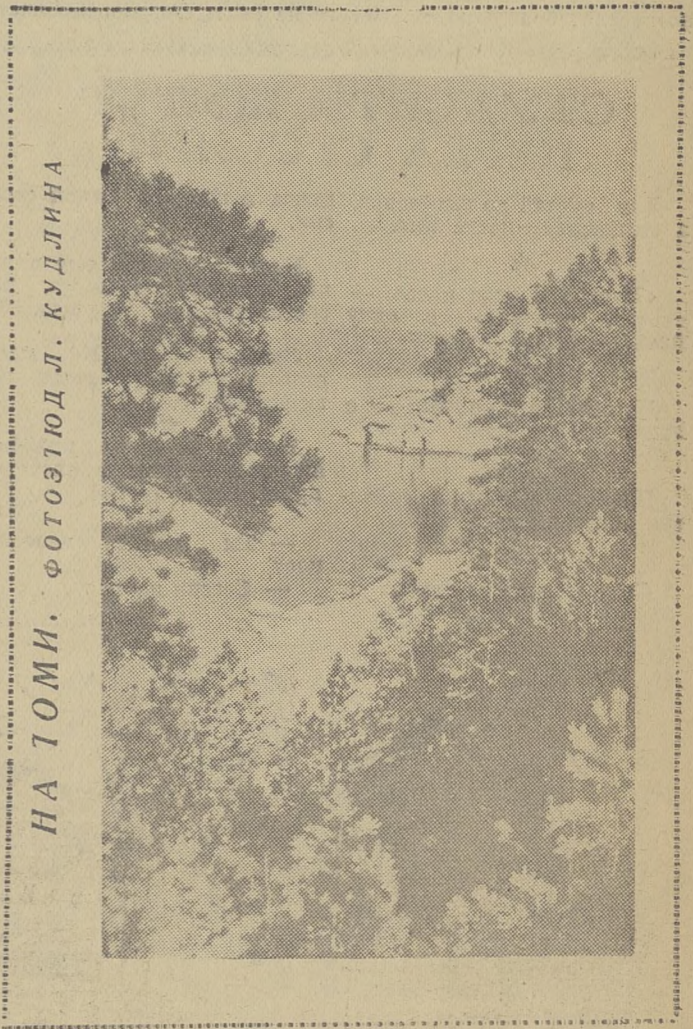
Но все чаще вора приходится выкрикивать: «Ата! Взяли с полничным».

Группа дружинников совершает большое благородное дело, она помогает советскому обществу освободиться от уголовных элементов. Не раз начальник отдела уголовного розыска областного управления В. И. Селезнев объявлял благодарность парням и девушкам университета, вручал им подарки. Группой за последнее время разоблачено 9 карманных воров.

Эта работа отнимает много времени, но все члены группы хорошо учатся. Зимнюю сессию они сдали только на «хорошо» и «отлично». Это не мешает также им заниматься любимыми видами спорта. Ю. Шумилин — известный в университете штангист, Ю. Харитонов — тренер велосипедной команды, В. Конев — гимнаст.

Командир группы В. Асташенков говорит: после встречи с этими подонками общества — уголовными элементами — хочется быть чище, лучше, чтобы приблизить наше хорошее, светлое завтра.

И. ПРЯДКО.



НА ТОМИ. ФОТОЭЮД Л. КУДЛИНА

ПРОВЕРЯЕМ ПОДГОТОВКУ К СЕССИИ

ММФ Недавно проходя мимо 119 аудитории, мой товарищ произнес задумчиво:

— Вот... Уже и академкомнаты появились.

Что ж, пора задуматься. До сессии осталось две недели. А дел столько... На мехмате наиболее трудная сессия предстоит третьему курсу. Ребята шутят: в зачетной книжке не хватит одной странички, чтобы отметить все теоретические зачеты и экзамены. Ведь их — девять!

Крепко придется поработать третьекурсникам. Но у них за плечами около пятидесяти экзаменов и зачетов. Опыт, так сказать, есть. Иное дело у студентов первого курса. И печально, что они без должного внимания относятся к коллоквиумам по математическому анализу. Так, из 23 человек 491 группы (комсорг Л. Решетникова) явились в назначенный день лишь двенадцать. Остальные — либо не подготовились, либо были на соревнованиях (как участники, так и болельщики). Организованной прошло собеседование в 492 группе. Четко отвечали студенты В. Гутлянский, Ю. Роор и другие.

...Недавно состоялось открытое партийное собрание. Как повысить успеваемость на факультете? «Может быть, ввести нечто вроде репетиторства?» — предложили работники кафедры геометрии. Первокурсникам будут помогать аспиранты Е. Т. Ивлев, В. И. Машанов, А. А. Лучинин, студенты старших курсов В. Слухаев, В. Петин, В. Романович. Насколько эффективна такая система —

жизнь покажет. А пока —

ни одного дня без учебника! Ведь сессия — близко.

М. ТЕИН.

„За советскую науку“
23 мая 1960 г. 2 стр.

„За советскую науку“
23 мая 1960 г. 3 стр.