



# За советскую НАУКУ

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

№ 4 (628)

Понедельник, 29 января 1962 года.

Цена 1 коп.

Почти сорок лет назад В. И. Ленин, сравнивая наш путь к социализму с восхождением на очень высокую, крутую и еще не исследованную гору, писал, что советский народ не имеет уже испробованного экипажа, заранее подготовленной дороги, испытанных уже ранее механизмов. И действительно, наш народ первым проложил столбовую дорогу к социализму; ныне человечество имеет реально существующее социалистическое общество и проверенную на опыте науку о построении социализма.

Всемирно-историческое значение XXII съезда КПСС состоит в том, что он впервые в истории научно разработал конкретный план, обосновал пути и средства построения высшей фазы коммунистического общества. В Программе КПСС теоретически освещены еще никем не изведенные пути перехода от социализма к коммунизму. Наше дальнейшее восхождение на еще более крутую и высокую вершину мы сейчас сравниваем уже не со скоростью движения экипажа, а с полетом многоступенчатой ракеты.

Глубоко изучать и претворять в жизнь Программу партии, решения и материалы XXII съезда КПСС — насущная потребность каждого коммуниста, всех советских людей. «В настоящее время, — подчеркивается в Резолюции XXII съезда КПСС по Отчету Центрального Комитета партии, — главным в идеологической работе является глубокое разъяснение Программы КПСС, вооружение тружеников советского общества великим планом борьбы за победу коммунизма, мобилизация всех трудящихся на претворение в жизнь новой Программы партии».

В борьбе за победу коммунизма идеологическая работа становится все более мощным фактором.

Важнейшую роль в решении задач идеологической работы в вузах должны сыграть кафедры общественных наук. Коллектив этих кафедр университета проводит в этом направлении большую работу. Был проведен цикл лекций и семинаров в академических группах по материалам XXII съезда КПСС. Интересно, живо, с глубоким освещением вопросов проводили занятия преподаватели Г. П. Марина, А. М. Радаева, Г. М. Иванов и другие. Однако в ряде групп семинары по материалам съезда проходили вяло, неинтересно. Так было, например, в группах 214, 291, 292, 294 ГГФ. Ответственные организации факультета не придали должного значения этому важному участку работы. Ряд существенных недостатков в организации работы по изучению в академических группах материалов XXII съезда КПСС был допущен и самими кафедрами общественных наук. Так, слабо организовано взаимное посещение преподавателями лекций и семинаров по

## НА АГИТПУНКТЕ

Накануне выборов в Верховный Совет СССР включились в напряженную работу члены агитколлектива избирательного участка № 81.

Созданный при научной библиотеке для пропаганды материалов XXII съезда среди населения, этот участок выполняет сейчас и функции организатора предстоящих выборов.

Его коллектив составляют агитбригады БПФ, ИФФ, ХФ и РФФ в общем количестве около 70 человек.

Агитпункт имеет четкий план работы, налажено регулярное дежурство агитаторов.

Успешно проводит свою работу агитбригада БПФ под руководством аспирантки Г. Яснопольской.

Сейчас члены агитколлектива проводят активную агитаторскую работу с одновременной переписью населения в районах: проспект Ленина — ул. Крылова, Московский тракт — ул. Кирова.

Старший агитатор агитбригады ИФФ В. Шпомер рассказывает: «Работу начали в ноябре. Охватываем 18 участков. С подготовкой выборной кампании специфика работы несколько изменилась. Уже наладили тесный контакт с избирателями студенты V курса Т. Кузьмина и А. Дибульни, студентка II курса Л. Антонова».

К 1 февраля коллектив участка наметил завершить мероприятия по составлению и уточнению избирательских списков. Впереди предстоит напряженная работа по организации и проведению выборов. Работа, требующая четкости и организованности.

Т. КОТОВА.

## ГЛАВНОЕ В ИДЕОЛОГИЧЕСКОЙ РАБОТЕ

материалам съезда, не было организовано взаимного обсуждения лекций.

Работа по изучению в академических группах материалов съезда будет продолжена и во втором семестре. Поэтому важно учесть и устранить недостатки, допущенные в первом семестре.

Формой углубленного изучения студентами материалов XXII съезда КПСС является проведение тематических теоретических конференций. В первом семестре было проведено 11 таких конференций. Основным недостатком некоторых из них было то, что в их работе приняли участие далеко не все студенты. Это во многом объясняется тем, что партбюро некоторых факультетов всецело возложило эту работу на преподавателей общественных наук и комсомольскую организацию, а сами от нее отстранились. А член партбюро ММФ Г. Д. Суворов, отвечающий за политико-воспитательную работу, не знал не только о том, что такие конференции на факультете должны проводиться, но и о том, что они уже прошли.

В оценке итогов политико-воспитательной работы со студентами надо ставить на первый план не число проведенных мероприятий, а фактические результаты формирования у студентов научного, марксистско-ленинского мировоззрения.

Давайте зайдём в комнаты 2-34, 3-30, 3-31 общежития по Никитина, 4. Жильцы этих комнат, возможно, и слушали лекции по этике и эстетике. Но стены их комнат обклеены картинками весьма сомнительного достоинства. К тому же некоторые из этих жильцов (например, Деревлев), мягко говоря, воинственно отстаивают свое право на подобный «эстетический идеал». Не говорит ли это о результатах воспитательной работы с этими студентами больше, чем количество прослушанных ими лекций по этике и эстетике?

В последнее время у нас было немало разговоров о поисках новых форм работы в общежитиях. Поиски эти, конечно, необходимы. Но нельзя допускать, чтобы разговоры об этих поисках заслонили необходимость повседневной воспитательной работы в общежитиях со стороны всего профессорско-преподавательского состава, партийного, профсоюзного, комсомольского актива. Работу эту нельзя ограничивать одними лекциями и вечерами вопросов и ответов. В центре внимания должна быть индивидуальная работа со студентами.

Залогом успешной работы по воспитанию у студентов коммунистического мировоззрения является глубокое изучение профессорско-преподавательским составом материалов XXII съезда КПСС в теоретических семинарах и кружках. Хорошо подготовленное и умело проведенное занятие будит творческую мысль, дает слушателям богатый материал для пропаганды решений съезда среди студентов и населения.

Это хорошо понимают слушатели теоретического семинара, которым руководит М. А. Кривов. Обсуждение вопросов происходит здесь, как правило, с привлечением большого теоретического и фактического материала, в форме товарищеской дискуссии.

Хорошо организовали работу своих кружков Шебанова Н. Л., Котырло М. А. (научная библиотека), Евсюков В. Г. (лаборантский кружок кафедр общественных наук), Коханенко П. Н., Никифоров А. Н. (СФТИ). Конечно, один руководитель семинара или кружка не в состоянии обеспечить высокий уровень занятий. Для решения этой задачи нужны совместные усилия общественных организаций. Там, где этого нет, занятия не несут творческого характера, значительная часть времени уходит не на изучение вопросов темы, а на обсуждение «в общем и целом» проблем международных отношений. Так

получается, например, на некоторых занятиях кружка, которым руководит доц. Чупахина Р. А. (ХФ).

Большую работу проводит комитет ВЛКСМ, в частности, по подготовке и проведению студенческих теоретических конференций, по организации в группах политинформаций по материалам XXII съезда КПСС. Но в его работе еще слишком много непереваренности. Комитету ВЛКСМ и студсоветам потребовалось три месяца, чтобы после неоднократных напоминаний и требований со стороны парткома серьезно приступить к обновлению наглядной агитации в общежитиях. Слишком медленно расматриваются комитетом ВЛКСМ, профкомом и студсоветом с оформлением агитпункта в общежитии по Ленина, 49. Председатель студсовета этого общежития т. Чернявский давно уже расписался в собственном бессилии, а профком никак не найдет средств, чтобы вывести его из состояния спячки.

Глубокое изучение всеми трудящимися материалов XXII съезда КПСС является сейчас основной агитационно-пропагандистской работой в связи с приближающимися выборами в Верховный Совет СССР. Наша первоочередная задача состоит здесь сейчас в том, чтобы понастоящему развернуть работу агитпунктов при Доме ученых, научной библиотеке и общежитии по Ленина, 49; еще раз пересмотреть состав агитколлективов, заменить тех студентов-агитаторов, которые не смогут работать в период сессии; обеспечить безусловное посещение всеми агитаторами инструктивных лекций; там, где этого еще не сделано, следует утвердить агитаторов на заседании партбюро.

Жизнь требует еще более широкого размаха всей идеологической работы. Долг чести нашего коллектива — быть на уровне этой задачи.

А. СЕРГЕЕВ,  
зам. секретаря парткома.

## ИДЕТ СЕССИЯ!

## Результаты могли быть лучше

На пятих курсах ММФ и ХФ закончились экзамены по историческому материализму. Изучение этого курса проходило в то время, когда работал XXII съезд КПСС и весь мир знакомился с его историческими решениями. И это обстоятельство требовало особой серьезности, дополнительных усилий при изучении исторического материализма.

Экзамены показали, что пятикурсники в своем большинстве справились с этой задачей. Так, на отлично и хорошо на ММФ сдали 52 человека, а у химиков — 38.

Глубокое знание материалов съезда, действительное понимание сути исторического материализма показали такие студенты ММФ, как Петин, Жирова, Товштейн, Штанько, Бабецкий, Фелингер, Сокурова,

Ровных; студенты ХФ Дрейзина, Горощенко, Люблинская, Задворнов, Ненашева.

Эти результаты явились закономерным следствием систематической работы над курсом в течение семестра, активным участием в семинарах, посещением лекций.

В то же время некоторые студенты просто заучили отдельные положения, не поняв их глубокого содержания, почему постоянно путали простейшие вещи. Это на ММФ Ковалева, Тимохин, Клименко, Резниченко, Казачков; на ХФ — Кожевникова, Филипповский, Класен.

Самое досадное то, что это люди, имеющие все возможности не попадать в такое положение. Так в чем дело? А причины просты: Ковалева (471 гр.) 5 раз отказывалась выступать на семинарах, 2 занятия пропу-

стила и ни разу не выступила. Тимохин (471 гр.) ни разу не выступил и 4 раза отказался. Резниченко (473 гр.) посетила только один семинар.

Филипповский 8 часов пропустил да трижды не подготовился, Кожевникова пропустила 10 часов.

Все пятикурсники ММФ и ХФ могли бы сдать исторический материализм только на «хорошо» и «отлично», как этого и требует от них долг комсомольца, если бы партийные, комсомольские бюро факультетов и деканаты уделили этому вопросу должное внимание.

Хочется надеяться, что опыт пятого курса будет учтен как младшими курсами, так и общественными организациями и деканатами.

П. ХМЫЛЕВ,  
ассистент.

## Последняя сессия

Пятикурсники ММФ сдали последние семестровые экзамены. Из 75 человек 54 сдали сессию только на «хорошо» и «отлично», из них 15 — только на «отлично» (Ананьина С., Шрагер Э., Слухаев В., Шумилин Ю. и др.).

## В 684-й

26 января студенты 684-й группы сдавали экзамен по курсу «Механизация и электрификация сельского хозяйства». Студенты Баженов, Чиганов, Привалова получили отличные оценки. Они хорошо усвоили материал, знают устройство и применение разнообразной сельскохозяйственной техники.

Слабо сдавали и получили лишь удовлетворительные оценки Игнашина, Капралова, Юрицина. Несистематическая работа над материалом и пропуски занятий привели к тому, что студенты Литвиненко и Комиссаров сдали экзамен ниже своих возможностей.

С. ЛИСОВИК,  
доцент.

## ГОРЯЧАЯ ПОРА В БИБЛИОТЕКЕ

В эти дни в научной библиотеке университета особенно многолюдно.

Читальные залы работают без выходных дней, приведены в порядок их подсобные книжные фонды, каталоги, произведен ремонт книг, значительно сокращено время, необходимое на обслуживание читателя.

Книжные фонды читальных залов и абонементов пополнились новой литературой.

Так, на абонементе намного увеличено количество произведений по марксизму-ленинизму, на полках выделен специальный раздел: «Литература по XXII съезду КПСС». Для студентов историко-филологического факультета здесь подобраны художественные произведения, критическая и биографическая литература по учебным программам курсов.

В помощь изучающим материалы XXII съезда КПСС в библиотеке организован ряд книжных выставок: «Программа строительства коммунизма в СССР», «Моральный кодекс строителя коммунизма», «Литература в помощь изучающим материалы XXII съезда КПСС», «Образ коммуниста в художественной литературе».

Чтобы облегчить работу студентов, на абонементе увеличено количество выдаваемых на дом книг (10—15 экземпляров вместо 5—6) общественно-политической и художественной литературы.

В нашей библиотеке тепло, чисто, уютно — только занимайся.

Желаем всем нашим читателям сдать успешно все экзамены!

М. СЕРЕБРЯКОВА,  
зав. отделом обслуживания научной библиотеки ТГУ.

# НАУЧНАЯ РАБОТА ММФ НА ПОДЪЕМЕ

На механико-математическом факультете университета подведены итоги научно-исследовательской работы за 1961 год. Эти итоги с полным правом можно назвать значительными.

91 научная статья сдана или подготовлена к печати учеными факультета, защищена одна докторская (Суворов Г. Д.), 4 кандидатских (Шепеленко В. Н., Шепеленко Л. М., Пряжинская В. Г., Редьков М. И.) диссертации. На 27 января назначена защита еще 2-х кандидатских диссертаций аспирантов ММФ (Комаровской Л. В. и Пергаменщикова М. Г.). Закончили и представили к защите кандидатские диссертации ассистенты ММФ Малаховская Р. М., Черников В. В., Ивлев Е. Т.

17 докладов ученых ММФ получили высокую оценку на IV Всесоюзном съезде математиков в Ленинграде. 9 докладов успешно сделали наши молодые математики на конференции в Новосибирске.

Заведующий кафедрой геометрии доцент Щербаков Р. Н. в основном завершил исследование по теме докторской диссертации и сможет в 1962 году приступить к ее написанию. Доцент той же кафедры Малаховский В. С., получив ряд важных результатов, фактически приступил к исследованию по докторской диссертации. Дружно и очень успешно под руководством старших работает молодой состав кафедры. Тематика исследований расширится, получены перспективы выхода в такие смежные области, как гидромеханика.

Новые важные научные результаты получили математики ММФ по теории однолистных функций с ее приложениями (возглавляет направление профессор доктор Куфарев П. П.) и геометрической теории функций и ее обобщений (возглавляет направление доктор Суворов Г. Д.).

Результаты, полученные доцентом Александровым И. А., составят существенную часть его докторской диссертации.

Имеются успешно работающие талантливые кадры и на других кафедрах.

С полным основанием можно признать, что в Томском государственном университете формируются и развиваются математические школы.

Но чтобы закрепить и дальше развить имеющиеся успехи, сохранить талантливые кадры, нужна серьезная помощь факультету. Прежде всего придется говорить об опубликовании выполненных работ. Полиграфическая база г. Томска, организация труда в типографии № 1 и возможности университетского издательства находятся в резком противоречии с потребностями научного общения ученых: в нашу эпоху космических скоростей от окончания работы до ее публикации проходит 3—4 года!

Этот вопрос требует кардинального решения.

Учитывая рост кадров на факультете, нам кажется своевременным ставить вопрос о создании научно-исследовательского института математики и механики при Томском университете. Создание исследовательского института помогло бы скорее и лучше решить наши накопившиеся вопросы о печатании работ, о ставках по научной работе, о сносных бытовых условиях научных работников, особенно молодых. Это способствовало бы закреплению кадров, улучшению условий работы и открыло бы путь к дальнейшему расцвету научных школ в нашем университете.

**Е. АРАВИЙСКАЯ,**  
доцент.



Много альпинистских маршрутов пройдено радиоп физиками на Алтае, Кавказе, Тянь-Шане, Красноярских столбах.  
НА СНИМКЕ: альпинисты на привале в горах Тянь-Шаня.

## БОЛЬШЕ ВНИМАНИЯ НОВОМУ НАБОРУ

На проходившем 20 января совещании в ректорате рассматривался вопрос о состоянии работы факультетов по организации нового набора. Выступившие на этом совещании деканы ГГФ, ММФ и ФФ отметили, что соответствующая работа уже проводится.

Ряд сотрудников факультетов направлен для организации курсов по подготовке для поступления в ТГУ в города Кемеровской области, Красноярского и Алтайского краев. Работают тематические кружки в школах г. Томска. Сотрудники физического факультета проводят работу по организации физической олимпиады. Регулярно работает математический кружок при университете под руководством И. Х. Беккера. Подготовлен и будет издан в ближайшее время сборник задач по математике для поступающих в ТГУ (автор Н. Н. Круликовский). На большинстве факультетов составлен план цикла

бесед, которые будут проводиться в школах. ГГФ уже установил связь со всеми крупными геологическими экспедициями Сибири.

Однако до сих пор в организации нового набора имеется ряд существенных недостатков. Плохо контролируется со стороны факультетов работа подготовительных курсов. Задерживается издание справочника для поступающих в ТГУ. Еще не выявлен основной контингент будущих абитуриентов, плохо организована реальная помощь производственникам. Фактически ничего не сделано по выяснению числа производственников, которые будут направлены в ТГУ со стипендиями от своих предприятий.

Совершенно не уделяется внимания набору на вечернее и заочное отделения. Весьма малую помощь факультетам и ректорату оказывают общественные организации, руководители которых подчас не знают, что участие в решении вопроса о новом наборе входит в их обязанности. Мало привлекаются к агитации среди будущих абитуриентов студенты, отъезжающие на практику и на каникулы.

В сравнении с прошлым годом, в работе по новому набору пока сделаны только робкие шаги, что создает обоснованные опасения за будущий первый курс.

**М. ТЫНКЕВИЧ.**

## СЛОВО „ИМПУЛЬСУ“ НОВЫЕ ВСТРЕЧИ

В 120-й аудитории состоится встреча 2-го курса РФФ с членами бригады коммунистического труда манометрового завода. Сухое, лаконичное объявление немного настораживало. О чем с ними говорить? Какие найдутся интересные темы и дела, полезные для тех и других? Все разрешилось очень просто. Познакомились. Разведчиками будущего оказались симпатичные девушки. Скоро исчез холодок отчуждения и

завязался оживленный разговор о духе и делах нашего времени. Вопросы задавали очень много. Девушки рассказали, как они боролись за это высокое звание, чем живут, о чем мечтают, чего хотят в жизни, и попросили нас в свою очередь рассказать о своей учебе.

И вот тут-то началось... Лес опущенных голов... Кто?.. Каждый спрашивал себя: «Кто расскажет и о чем?» Благо девушки (члены бригады) помогли —

указали пальцем. Счастливец оказался Евгений Круцких (704-я группа). Он поведал о том, что комсомольское групповое собрание приняло решение не пропускать лекции. Вот выполняется ли оно? Ни слова.

Пришлось-таки покраснеть студентам. Но разговор состоялся, и разговор, принципиальный. Много полезного принес он, но хочется верить, что зарождающаяся дружба с девушками манометрового завода принесет еще много интересного. Стоит подумать нам о группах коммунистической учебы, чтобы при встрече на заводе, куда нас пригласили девушки, мы могли сказать: «Мы тоже идем в ногу со временем».

**М. РЯЗАНОВ.**

### Письмо в редакцию

17 января в красном уголке нашего общежития (Никитина, 4) я потерял 22 рубля. На следующий день Кравцова Анастасия Степановна во время уборки обнаружила эти деньги и сделала объявление.

Большое спасибо Вам, Анастасия Степановна, за благородный поступок.

**С. БУЛГАКОВ,**  
студент I курса ФФ.



Пятикурсник Демин Л. за настройкой схемы для получения высокочастотных импульсов.

## МЫ СНИМЕМ ФИЛЬМ О РФФ

Студия кинолюбителей университета существует с декабря 1958 года. Организованная, как это и бывает обычно, по инициативе нескольких энтузиастов, студия сейчас разрослась в солидный коллектив.

Армия кинолюбителей в нашей стране огромна. Достаточно сказать, что в одной только Москве существуют 150 любительских киностудий. Рабочий, стоящий у станка, ученый, открывающий новые пути в науке, строитель, внедряющий новые методы строительства, — вот кто берет в руки кинокамеру и снимает замечательные, порой уникальные фильмы о своем труде, о том, чего никто не может лучше его знать и показать. Например, фильм ленинградского инженера «Петропавловская крепость», рассказывающий о реставрации шпиля Петропавловского собора. Дело в том, что из-за большой высоты никто не мог работать на шпигле, и для этой цели были приглашены альпинисты. Сам автор — тоже альпинист. Он снял

мал фильм с самой вершины, сидя на крыле архангела. Это первый любительский фильм, который по распоряжению Министерства культуры допущен к показу на экранах страны.

Вернемся, однако, к рассказу о нашей студии. Несмотря на то, что мы занимаем вот уже два года первые места на городских смотрах, по-настоящему кинолюбительством мы начали заниматься только сейчас. Тут сказались и отсутствие аппаратуры и помещения, и недостаток опыта. Интересно отметить, что наша студия состоит поголовно из радиофизиков. Может быть, это связано с тем, что в кино надо дружить с техникой вообще, а с радиотехникой в особенности, а может быть, таковы уж традиции РФФ. Особенность кинолюбительства в том, что надо уметь делать все, как то: забивать гвозди, мыть полы, сверлить, разбираться в фототехнике, знать основы композиции кадра, изучать основы монтажа и любить музыку. А главное — не бояться трудностей.

около 1500 метров пленки. Темы наших съемок самые разнообразные: это и французская выставка в Москве, и работа наших студентов в колхозе, и съемки на Черном море, и кадры в лирическом плане.

Наша мечта — снять фильм о радиофизическом факультете, фильм, который дал бы полное представление о том, как увлекательна, как полна постоянной радостью познания наша дорога в науку, как интересна наша жизнь. В создании этого фильма, я думаю, нам помогут многие радиофизики. Особенно большие надежды мы возлагаем на первокурсников. Если в вас сидит художник, если вы горите желанием снимать кинофильм и голова трещит от идей, — приходите к нам в студию. Здесь всегда найдется применение умелым рукам и смелым идеям.

**Ю. СКВОРЦОВ.**

Уголок подготовлен редакцией стеной газеты РФФ «Импульс».