

Судьбы мира волнуют всех

Судьбы мира, перспективы радостной и счастливой жизни, интересной творческой работы — кого они не волнуют? Вот почему с таким вниманием мы ловили каждое слово нашего дорогого Никиты Сергеевича Хрущева, рассказавшего в своем выступлении по радио и телевидению о венских встречах с президентом Кеннеди.

Конечно, нельзя было рассчитывать, что в результате двухдневных переговоров

удастся сразу же разрешить проблемы, стоящие перед человечеством вот уже полтора десятка лет. Но откровенный и обстоятельный обмен мнениями руководителей двух крупнейших мировых держав, их единая точка зрения о том, что любые спорные вопросы могут и должны решаться путем мирных переговоров, — уже значат много.

В. ЕЛИЗАРЬЕВА,
доцент.

ВСТРЕЧА БЫЛА ПОЛЕЗНОЙ

Н. С. Хрущев рассказал миллионам людей о своей беседе с президентом США Дж. Кеннеди. Советская политика мира предельно ясна и близка всему трудящемуся человечеству. Хотя правящие круги Америки по ряду вопросов пытаются проводить политику «на грани войны» и «с позиции силы», встреча

Н. С. Хрущева и Дж. Кеннеди была полезной. Глава Советского правительства еще раз заявил о нашем стремлении предотвратить новую мировую войну и обеспечить существование социалистических и капиталистических стран. Это — заветная мечта всех нас.

Б. ИОГАНЗЕН,
профессор доктор.

30 ЛЕТ В НАШЕМ КОЛЛЕКТИВЕ



16 июня кафедры общественных наук университета торжественно отметили 30-летие научно-педагогической и общественной деятельности П. И. Скорospelовой — заведующей кафедрой политической экономии.

В Томский университет Паулина Ивановна Скорospelова пришла в 1931 году. За истекшие 30 лет непрерывной плодотворной работы в нашем коллективе Паулина Ивановна из начинающего ассистента экономического ассистента кафедры выросла в видного ученого, опытного педагога, руководителя одной из крупнейших кафедр университета. Как лектора, Паулину Ивановну характеризует творческий подход к ма-

териалу, глубокая внутренняя убежденность и взволнованность, счастливый дар говорить доходчиво и ясно о самых сложных проблемах. Не только наши студенты и научные работники, но и выпускники вечернего университета марксизма - ленинизма, областной партийной школы хранят яркие воспоминания о курсах лекций, читаемых Паулиной Ивановной.

Успешно защитив в 1950 году диссертацию о сдельно-прогрессивной оплате труда при социализме, П. И. Скорospelова в последнее десятилетие плодотворно занимается научными проблемами, связанными с действием и использованием закона планового развития народного хозяйства. Статьи, написанные ею по этому вопросу,

представляют значительный научный интерес. Много энергии отдает Паулина Ивановна работе с молодыми преподавателями кафедры.

Научную и педагогическую деятельность П. И. Скорospelова всегда сочетает с разнообразной общественной работой. Она неоднократно избиралась депутатом городского Совета, являлась членом выборных партийных и профсоюзных органов. В городе и области хорошо знают Паулину Ивановну как талантливого пропагандиста марксистско-ленинской теории. В активе Паулины Ивановны — не только сотни лекций бесед, но и десятки статей, опубликованных в газетных изданиях. Совсем недавно Томское книжное издательство опубликовало ее брошюру «Дадим стране больше сельскохозяйственной продукции».

Заслуги П. И. Скорospelовой отмечены несколькими правительственными наградами.

Коллектив кафедр общественных наук, отмечая 30-летие работы Паулины Ивановны в университете, горячо пожелал юбиляру новых творческих успехов, доброго здоровья и счастья в дальнейшей жизни.

М. ЕВСЕЕВ
доцент.

ЗАЩИЩАЕТ ДИССЕРТАЦИЮ МОСКОВСКИЙ ФИЗИК

10 июня в СФТИ на одном из первых заседаний недавно организованного межвузовского объединенного ученого совета по физике состоялась публичная защита докторской диссертации доцентом Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова Игорем Михайловичем Терновым.

Тема диссертации посвящена созданию квантовой теории светящегося электрона. Проблема, разрабатываемая И. М. Терновым, имеет исключительно большое значение для развития современной физики высоких энергий и, прежде всего, теории мощных ускорителей микрочастиц. Как известно, электроны, движущиеся в новейших ускорителях — синхротронах, рассчитанных на энергии порядка миллиарда электронвольт, приобретают скорость практически равную скорости света и характеризуются целым рядом совершенно особых, необычных свойств. Например, в камере синхротрона электрон может совершать вращение по траектории,

близкой к круговой, с диаметром в несколько метров. В этом случае явление напоминает образование атома с гигантской орбитой, так называемого «макроатома».

И. М. Тернову удалось в своей работе разрешить ряд спорных, принципиальных вопросов теории ускорителей. Еще несколько лет назад Игорь Михайлович совместно с двумя советскими физиками А. А. Соколовым и Д. Д. Иваненко получил формулы для поляризации излучения ультрарелятивистского электрона, которые нашли блестящее экспериментальное подтверждение в работах московской школы оптиков, возглавляемой профессором Ф. А. Королевым. На год позже эти же соотношения были независимо путем выведенных крупнейшим американским теоретиком Швингером.

Официальными оппонентами при защите диссертации выступили профессор доктор Ф. А. Королев (МГУ), профессора А. А. Воробьев и В. А. Соколов (ТПИ) и профессор доктор В. Н. Кессених (ТГУ). Несколько институтов и

организаций прислали свои отзывы о работе. Оценка диссертации общая и единодушная: работа очень актуальна и интересна, должна быть продолжена в будущем, а сам И. М. Тернов безусловно заслуживает присвоения ему ученой степени доктора физико-математических наук. Объединенный межвузовский совет полностью присоединился к этому мнению.

В заключительном слове Игорь Михайлович сердечно поблагодарил оппонентов и других томских ученых-физиков за большую критическую работу по анализу построенной им теории и отметил четкую организационную деятельность совета.

— Тысячи километров, отделяющие Москву от Томска, были для меня незаметными, — сказал И. М. Тернов. — Будем надеяться, что наш контакт по исследованию вопросов физики высоких энергий и в дальнейшем заставит нас забыть об этом расстоянии.

Н. ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ.



За советскую НАУКУ

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

№ 23 (608)

Понедельник, 19 июня 1961 года.

Цена 1 коп.

ПЕРВЫЕ ИТОГИ

Неплохо подготовились к нынешней весенней сессии студенты физфака. Если к началу зимней экзаменационной сессии очень многими студентами не были сданы все зачеты, то сейчас картина существенно изменилась. Особенно это относится к первокурсникам. В настоящее время почти все студенты рассчитались с зачетами и приступили к сдаче экзаменов. Только несколько человек — Качар (503 гр.), Кирейкин (504 гр.), Десятин, Завьялов, Донин (583 гр.) — тянут

факультет назад, постоянно не сдавая зачеты во время.

Некоторые студенты первокурсники сдали досрочно по 1—2 экзамена. Так, Брудного, Золотухину, Польшгалова, Войцеховского и некоторых других можно поздравить с первыми отличными оценками.

Хорошо сдают экзамены и старшекурсники. Успешно прошли экза-

мены по теоретической механике в 593-й группе, по политэкономии в 582-й группе, по методам математической физики в 584-й группе. Несколько хуже прошел экзамен в 583-й группе по методам математической физики, здесь есть одна неудовлетворительная оценка.

Начало сессии хорошее, и хочется пожелать студентам физфака такого же ее окончания.

В. СТОЛЯРОВА,
ассистент.

Лучше, чем в прошлом семестре

Свой первый экзамен в эту сессию студенты 503 группы сдали хорошо (только 3 студента сдали на удовлетворительные оценки).

В этом семестре треугольник группы работал более организованно, поэтому зачеты группа сдала в намеченные сроки. С большим опережением графика выполнили лабораторный практикум по физике и сдали зачет Кормин, Шишурак, Пепеляев, Аксенов, Тележкин и др. Зна-

чительно лучше, чем в прошлом семестре, обстоит дело со сдачей зачета по английскому языку. Однако здесь у некоторых студентов имеются серьезные недоработки: Медведев, Исламов, Казанцева до сих пор не сдали зачета по английскому языку. Вся работа треугольника сейчас должна быть направлена на устранение имеющихся задолженностей у студентов группы.

Л. СМОРОДИНОВА,
ассистент.

У заочников ГГФ

Началась летняя сессия у заочников. Студенты V курса географического отделения ГГФ аккуратно съехались на экзаменационный период. В этой сессии пятикурсникам нужно сдать 8 предметов.

Рассчитана каждая минута, составлено расписание экзаменов. Подготовка к экзаменам ведется коллективно.

Группа наша сплоченная, работоспособная. Трудным был для нас экзамен по экономической географии капиталистических стран. К этому экзамену многие хорошо подготовились. Отличные знания показала на экзамене В. Коргопольцева, Б. Абушенко, Б. Грехов, В. Аксенов. Но были и такие, которые поработали недостаточно, например, Соломейникова, Карташова, Иванов.

Мы надеемся, что эти товарищи подготовятся как следует и успешно окончат пятый курс.

В. СМОКОТИНА, М. СОКОЛОВА,
студентки заочного отделения ГГФ.

ОНИ УЧИЛИСЬ В УНИВЕРСИТЕТЕ

Из архива участника
Великой Отечественной
войны

У каждого, кто пережил суровые годы Великой Отечественной войны, навсегда останутся в памяти и геройский порыв советских людей на фронте, и трудовые подвиги в тылу, обеспечившие нашу победу в кровопролитной борьбе с фашистской Германией. В любой семье сейчас еще можно встретить письма, фотографии, вещи, которые живо напоминают их владельцам о мужестве товарищей, о многочисленных жерт-



Алексей Мучкин. Обычная студенческая группа, жизнерадостная и трудолюбивая.

С известием о войне каждый из нас до глубины души понял, какая большая ответственность лежит на нашем поколении за судьбу Родины. Комсомольский энтузиазм, решимость бороться до конца, непоколебимая уверенность в победе, собранность и дисциплина — вот что прежде всего было характерно для студенчества в те дни.

Все ребята нашей группы ушли на фронт и за мужество, проявленное в боях, отмечены многими правительственными наградами. Некоторые из них пали смертью храбрых. При обороне Москвы погиб Андрей Кондратьев. Нет среди нас и летчика-истребителя Виктора Новицкого, и Павла Миканюшина.

Осенью 1941 года Миканюшин (снимок 2) попал в руки фашистов, но вскоре сумел бежать из плена и сражался в партизанском отряде. За отважные действия в тылу врага его наградили орденом Ленина, орденом Трудового Красного Знамени и другими правительственными наградами. Погиб он летом 1944 года, уже сражаясь в рядах Советской Армии.

Многие из нас были многократно и тяжело ранены. Самоотверженный труд медицинских работников спас жизнь и вернул в строй тысячи бойцов и офицеров. С исключительной заботой, не жалея сил, относилась к раненым медицинская сестра фронтового госпиталя Александра Абросимова (снимок 3), через руки которой прошло несколько работников нашего университета (Олейник И. Я., Нехоршев Л. и другие). Она добровольно ушла на фронт с первого курса мединститута и находи-



вах войны, начавшейся двадцать лет назад разбойничьим нападением гитлеровцев. Много таких фотографий хранится и у меня.

Когда началась война, я был студентом геолого-географического факультета Томского университета. Незадолго перед этим наша 67-я группа как-то сфотографировалась почти в полном составе во время прохождения геологической практики (снимок 1). Рядом со мной (крайний справа) стоят Виктор Новицкий, наша отличница Вера Макеева, Петр Зотов, Андрей Кондратьев, Вера Беляева, Николай Балдин. На переднем плане (слева направо): Григорий Лопухин. Павел Миканюшин, имевший общесибирскую известность как боксер, Юрий Медведев, Леонид Беломестных и

Слово — выпускнику вечернего университета марксизма-ленинизма

В 1959—61 гг. я учился в вечернем университете марксизма-ленинизма на философском факультете. На первом курсе изучался диалектический материализм. Для любого работника науки огромное значение имеет глубокое понимание проблем марксистской философии.

Движение материи, категории пространства и времени — важнейшие понятия современной философской науки. Их можно глубоко усвоить, лишь владея диалектическим методом познания.

Глубокие и интересные лекции по философии

были прочитаны на первом курсе профессором К. П. Ярошевским.

Работник науки должен быть хорошо знаком с философским атеизмом, чтобы вести борьбу с религией не только с позиций своей науки, но также знать историю и причины возникновения религии, методы антирелигиозной пропаганды.

Очень живо и ярко были прочитаны на 2-м курсе лекции по марксистско-ленинской эстетике доцентом Н. Ф. Бабушкиным.

А. РАДУГИН,
научный сотрудник
СФТИ.

лась в армии до окончания войны.

После войны мы вернулись в университет, чтобы завершить учебу. Однажды в 1947 году группа фронтовиков, студентов пятого курса, сфотографировалась вместе с ныне покойным деканом факультета профессором Г. Г. Григором (снимок 4), когда-то провожавшим нас в армию. Мы были уже без погон, но все еще ходили в военной форме. На этой фотографии и трое из нас, снимавшихся перед войной на практике: Николай Балдин, воевавший в технических войсках, бывший летчик бомбардировочной авиации Петр Зотов и я, командовавший в конце войны стрелковым батальоном. Здесь же пришедшие из других студенческих групп Иван Ячменев, Петр Романовский и Иван Прошин.

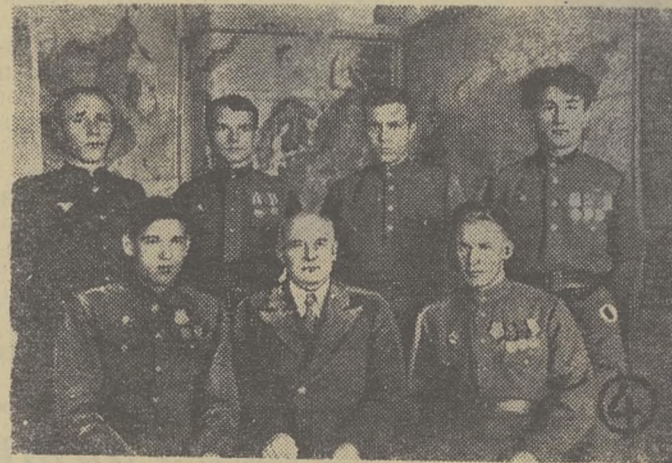
Учились студенты-фронтовики напористо, с большой серьезностью относились к общественной работе. Сейчас они успешно трудятся в различных пунктах страны, отдавая порученному делу все свои силы: И. Т. Ячменев — инженер «Желдорпроекта», Н. И. Балдин — преподаватель одного из техникумов в городе Сталинске, П. А. Зотов —

директор школы в селе Бакчар, П. И. Романовский — на партийной работе в городе Ачинске, И. Г. Прошин — преподаватель Горно-Алтайского пединститута.

Свой опыт, лучшие качества души, выработанные в преодолении трудностей военных лет, отдают Родине и те, кто остался жив из запечатленных на первом снимке. Г. П. Лопухин в бою под Брестом потерял обе ноги и руку, но и теперь в строю — выполняет ответственную работу в Ужурском районе Красноярского края. Ю. Ф. Медведев во время войны как гидрометеоролог помогал проводить суда Северного флота, а теперь трудится в Енисейске. Л. Беломестных, испытывший все ужасы Бухенвальда, теперь мастер подземных работ в Прокопьевске. А. Мучкин работает в Запдно-Сибирском геологическом управлении, а В. Беляева — учительница средней школы.

Они знают, что самоотверженный труд советских людей не только приближает наше коммунистическое завтра, но и отрезвляет империалистов, вынашивающих планы новой мировой войны.

Н. ОЖИГОВ,
ассистент, майор запаса.



СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПЛАН РАЗВИТИЯ СОВЕТСКОЙ НАУКИ

Закончившееся на днях Всесоюзное совещание научных работников в Кремле обсудило конкретные пути организационной перестройки науки, намеченные в постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по улучшению координации научно-исследовательских работ», и определило основные задачи науки в период развернутого строительства коммунизма.

Совещанием в соответствии с общей линией развития марксистско-ленинской теории после XX съезда КПСС творчески поставлен ряд принципиальных вопросов.

К ним относится тезис о все более непосредственном превращении науки, в условиях социализма, в материальную производственную силу, о необходимости максимально быстрых темпов развития науки, являющейся принципиальной основой

технического прогресса, об опережении естествознанием темпов развития техники, которая в свою очередь должна опережать темпы развития производства.

Очень важен в теоретическом и практическом отношении выдвинутый на совещании принцип составления единого государственного плана научно-исследовательских работ, который должен слагаться из трех разделов: крупных народнохозяйственных проблем, находящихся в стадии опытно-конструкторских работ, перспективных исследований, направленных на решение определенных проблем народного хозяйства и поисковых работ, целью которых является раскрытие новых закономерностей объективного мира.

Особенно надо отметить плодотворную идею об усилении контакта между научными уч-

реждениями и вузами, о подготовке и подборе молодых научных кадров.

Значительное внимание совещание уделило задачам развития общественных наук, показав, что марксистско-ленинская теория является основой, обеспечивающей прогресс всех отраслей передовой советской науки. Совещание поставило задачи творческой разработки проблем научного коммунизма, этики, конкретно-социологических исследований, изучения философских проблем естествознания, развития общественных наук в тесном взаимодействии с естественно-техническими науками. Особое внимание было уделено задачам развития экономической науки, приближению ее к практике коммунистического строительства, совершенствованию ее методики с учетом достижений современной техники и математики.

Претворение в жизнь идей совещания повысит тонус научно-исследовательской работы ученых университета и будет способствовать реализации обязательств, принятых нашим коллективом в связи с предстоящим XXII съездом КПСС.

К. ЯРОШЕВСКИЙ,
профессор.

К НОВЫМ РУБЕЖАМ

Все работники СФТИ и проблемных лабораторий университета с большим энтузиазмом встретили открытие Всесоюзного совещания научных работников. Меня, как спектроскописта-химика, естественно, в первую очередь интересуют пути и направления развития важнейших физико-химических проблем сегодняшнего дня.

Академик М. В. Келдыш особо подчеркнул актуальность проведения теоретических и экспериментальных исследований в области полимеризации и регулируемого синтеза новых высокомолекулярных соединений, в частности, соединений с сопряженными связями в основной цепи. Наши многолетние спектральные исследования структуры и свойств сложных молекул,

механизма образования комплексов, а также статистика и кинетика химических реакций открывают перспективы создания новых красителей, органических полупроводников и физиологически активных лекарственных препаратов с заранее заданными свойствами. Мы рассчитываем продолжить эти исследования, работая в тесном контакте с химиками университета и политехнического института, а также с проблемной лабораторией молекулярной спектроскопии института физики Сибирского отделения АН СССР в г. Красноярске.

В. ДАНИЛОВА,
старший научный сотрудник
лаборатории спектроскопии
СФТИ.

К 250-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ М. В. ЛОМОНОСОВА

К 250-летию со дня рождения великого русского ученого М. В. Ломоносова библиографический отдел научной библиотеки организовал выставку литературы. Здесь представлены избранные произведения ученого и писателя, сборники статей и указатели литературы о Ломоносове.