



За советскую науку

Орган партийного бюро, ректората, комитета ВЛКСМ и профкома Томского государственного университета имени В. В. Куйбышева.

НАУКА

№ 9 (246)

Пятница, 6 марта 1953 года

Цена 20 коп.

ПРАВИТЕЛЬСТВЕННОЕ СООБЩЕНИЕ

о болезни Председателя Совета Министров Союза ССР и Секретаря Центрального Комитета КПСС товарища Иосифа Виссарионовича Сталина

Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза и Совет Министров Союза ССР сообщают о постигшем нашу партию и наш народ несчастье — тяжелой болезни товарища И. В. Сталина.

В ночь на 2 марта у товарища Сталина, когда он находился в Москве в своей квартире, произошло кровоизлияние в мозг, захватившее важные для жизни области мозга. Товарищ Сталин потерял сознание. Развился паралич правой руки и ноги. Наступила потеря речи. Появились тяжелые нарушения деятельности сердца и дыхания.

Для лечения товарища Сталина привлечены лучшие медицинские силы: профессор-терапевт П. Е. Лукомский; действительные члены Академии медицинских наук СССР: профессор-невропатолог Н. В. Коновалов, профессор-терапевт А. Л. Мясников, профессор-терапевт Е. М. Тареев; профессор-невропатолог И. Н. Филимонов; профессор-невропатолог Р. А. Ткачев; профессор-невропатолог И. С. Глазунов; доцент-терапевт В. И. Иванов-Незнамов. Лечение товарища Сталина ведется под руководством Министра здравоохранения СССР т. А. Ф. Третьякова и Начальника Лечебно-санитарного Управления Кремля т. И. И. Куперина.

Лечение товарища Сталина проводится под постоянным наблюдением Центрального Комитета КПСС и Советского Правительства.

Ввиду тяжелого состояния здоровья товарища Сталина Центральный Комитет КПСС и Совет Министров Союза ССР признали необходимым установить с этого дня публикацию медицинских бюллетеней о состоянии здоровья Иосифа Виссарионовича Сталина.

Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза и Совет Министров Союза ССР, как и вся наша партия, весь наш советский народ сознают все значение того факта, что тяжелая болезнь товарища Сталина повлечет за собой более или менее длительное неучастие его в руководящей деятельности.

Центральный Комитет и Совет Министров в руководстве партией и страной со всей серьезностью учитывают все обстоятельства, связанные с временным уходом товарища Сталина от руководящей государственной и партийной деятельности.

Центральный Комитет и Совет Министров выражают уверенность в том, что наша партия и весь советский народ в эти трудные дни проявят величайшее единство и сплоченность, твердость духа и бдительность, удвоят свою энергию по строительству коммунизма в нашей стране, еще теснее сплотятся вокруг Центрального Комитета Коммунистической партии и Правительства Советского Союза.

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ
СОВЕТСКОГО СОЮЗА.**

3 марта 1953 года.

**СОВЕТ МИНИСТРОВ
СОЮЗА ССР.**

БЮЛЛЕТЕНЬ

**о состоянии здоровья И. В. Сталина
на 2 часа 4 марта 1953 г.**

В ночь на 2 марта 1953 г. у И. В. Сталина произошло внезапное кровоизлияние в мозг, захватившее жизненно-важные области мозга, в результате чего наступил паралич правой ноги и правой руки с потерей сознания и речи. Второго и третьего марта были проведены соответствующие лечебные мероприятия, направленные на улучшение нарушенных функций дыхания и кровообращения, которые пока

не дали существенного перелома в течении болезни. К двум часам ночи четвертого марта состояние здоровья И. В. Сталина продолжает оставаться тяжелым. Наблюдаются значительные расстройства дыхания: частота дыхания — до 36 в минуту, ритм дыхания неправильный с периодическими длительными паузами. Отмечается учащение пульса до 120 ударов в минуту, полная аритмия; кровяное давление —

максимальное 220, минимальное — 120. Температура 38,2. В связи с нарушением дыхания и кровообращения наблюдается кислородная недостаточность. Степень нарушения функций головного мозга несколько увеличилась.

В настоящее время проводится ряд терапевтических мероприятий, направленных на восстановление жизненно-важных функций организма.

Министр здравоохранения СССР **А. Ф. ТРЕТЬЯКОВ.**
Начальник Лечсанупра Кремля **И. И. КУПЕРИН.**
Главный терапевт Минздрава СССР профессор **П. Е. ЛУКОМСКИЙ.**
Действительный член Академии медицинских наук профессор **Н. В. КОНОВАЛОВ.**
Действительный член Академии медицинских наук профессор **А. Л. МЯСНИКОВ.**
Действительный член Академии медицинских наук профессор **Е. М. ТАРЕЕВ.**
Профессора **И. Н. ФИЛИМОНОВ, И. С. ГЛАЗУНОВ, Р. А. ТКАЧЕВ.**
Доцент **В. И. ИВАНОВ-НЕЗНАМОВ.**

Накануне IV научной конференции университета

★ ★

Секция математики, механики и астрономии

До начала четвертой научной конференции ТГУ остался один день. Все научные работники механико-математического факультета, за исключением только недавно приступивших к работе молодых ассистентов, готовят доклады о результатах своих исследований, с которыми они выступят на конференции.

Уже составлена точная программа заседаний секции математики, механики и астрономии. Намечено заслушать двадцать пять докладов, из них семнадцать будут сделаны сотрудниками ТГУ и восемь — работниками других вузов Сибири.

Первое заседание секции будет посвящено вопросам теории групп. Профессор С. А. Чунин, возглавляющий работу математиков Сибири по теории групп, сделает первый доклад «Научные работы математиков Сибири в области алгебры». Далее будут заслушаны и обобщены доклады учеников С. А. Чунина — доцента П. И. Трофимова, доцента Томского пединститута Б. В. Назарова, сотрудника Красноярского пединститута С. Л. Эдельмана — о результатах их исследований в области теории групп.

Доклад большого научного интереса — «Конгруэнция индикатрис Дюпена поверхности» — готовит зав. кафедрой геометрии ТГУ доцент Н. Г. Туганов. В этом докладе будут изложены результаты исследований, составляющие основную часть

его докторской диссертации.

Ряд весьма серьезных докладов по различным вопросам топологии, теории аналитических функций, теории полупорядоченных пространств, уравнений математической физики сделают сотрудники кафедр математического анализа и общей математики ТГУ — и. о. доцента Г. А. Суворов, доценты З. И. Клементьев, А. И. Фет, Е. И. Аравийская, Г. А. Бюлер, ассистенты М. Р. Куваев и Ю. В. Чистяков.

Некоторым современным задачам гидроаэромеханики и теории упругости будут посвящены на секции шесть докладов сотрудников кафедры механики и кафедры математического анализа университета, а также работников ТЭМИИТа и Абаканского пединститута.

Из восьми докладов, которые будут сделаны на секции сотрудниками других вузов Сибири, пять принадлежат воспитанникам Томского университета.

Следует признать, что количество докладов на секции невелико. Механико-математический факультет ТГУ является базой научной работы в области математики и механики в Сибири. Во многих вузах Сибири работают бывшие воспитанники факультета, ученики томских ученых, которые могли бы принять участие в конференции.

Профессор П. КУФАРЕВ,
декан ММФ.

Географическая секция

Руководствуясь историческими решениями XIX съезда КПСС, советские географы осуществляют детальное и глубокое географическое изучение территории Советского Союза, претворяя в жизнь великие сталинские планы преобразования природы. Географические исследования Сибири ведутся сейчас в разных научно-производственных учреждениях и вузах многих городов Сибири. Центром географической науки в Сибири по праву должен считаться Томский университет.

На обсуждение нашей секции будут вынесены восемнадцать докладов шестнадцати авторов; семь докладчиков — из Томска, десять — из других городов: Новосибирска, Красноярска и Омска. Кроме Томского университета, в работе географической секции будут представле-

ны многие высшие учебные и научно-исследовательские учреждения Сибири.

Ряд докладов, например, доклад И. П. Бутыгина — «Некоторые особенности разрушения ледяного покрова и интенсивность весенних ледоходов на малых реках Западной Сибири», носит ярко выраженный научно-производственный характер. Большая часть докладов представляет географические исследования территории с теми или иными научными выводами. Много докладов касается вопросов преобразования природы. Непосредственно этим вопросам посвящена тематика пяти докладов (например, доклада М. Н. Колобова «Пути преобразования природы Кулунды в пятой пятилетке»).

Профессор М. ТРОНОВ,
лауреат Сталинской премии.

Геологическая секция

Работа секции геолого-минералогических наук в отличие от прошлых лет будет проводиться в трех подсекциях: геологической, геохимической и палеонтологической. Сделано заявка на 56 докладов, которые распределяются следующим образом: геологическая — 27, геохимическая — 12, палеонтологическая — 12. Кроме того, запланировано два пленарных заседания секции, на которых предполагается заслушать шесть докладов.

Ожидается приезд научных сотрудников Западно-Сибирского филиала Академии наук (г. Новосибирск), из Сталинска, из Москвы (геологический институт и палеонтологический институт). Около десяти докладов предполагают сделать научные работники геолого-разведочного факультета Томского политехнического института.

Научные работники геологического факультета сделают около двадцати докладов на

различные геологические темы, главным образом по тем материалам, над которыми работали в последнее время; таким образом, для них конференция будет иметь отчетный характер.

На конференции будут обсуждаться вопросы геохимии и петрографии Западной Сибири, вопрос о фациях магматических пород, стратиграфия четвертичных отложений Западно-Сибирской низменности, стратиграфия и геология угленосных отложений Западной Сибири, результаты изучения ископаемой фауны и флоры палеозоя Западной Сибири и многие другие интересные геологические проблемы.

Наша задача — создать благоприятную обстановку и условия для развертывания научных дискуссий и критики, а также всестороннего обсуждения всех докладов.

Доцент А. ЛАРИЦЕВ,
председатель секции геолого-минералогических наук.

Международный день трудящихся женщин

Трудящиеся Советского Союза успешно претворяют в жизнь программу строительства коммунизма. В великое дело построения коммунистического общества большую долю труда вкладывают и советские женщины. Миллионы женщин являются передовиками социалистической промышленности, сельского хозяйства, культуры и науки. Самоотверженный труд женщин советского общества находит высокую оценку партии и правительства.

В Томском государственном университете, как и в любом другом вузе, есть немало женщин, выполняющих огромную работу по обучению и воспитанию кадров специалистов для нашей Родины. Среди научных работников университета 95 женщин. У нас трудятся лауреат Сталинской премии М. А. Большанина, профессор Н. А. Прилежаева двадцать девять доцентов университета — женщины. Заслуженный деятель науки В. Н. Наумова-Широких заведует одной из крупнейших в Союзе библиотек. А. В. Коваленок и З. Я. Бояршинова являются деканами факультетов.

Женщины у нас выполняют большую общественную работу. З. П. Коженкова и Л. Г. Майдановская — секретари партийных организаций факультетов, Л. А. Алексеева — члены партбюро университета. Восемь женщин — члены нашего коллектива — избраны в органы местной власти. Среди них М. А. Большанина — депутат областного Совета депутатов трудящихся; Л. П. Сергеевская, Т. П. Славина, П. И. Скороспелова и другие — депутаты городского Совета. Много хороших общественниц среди студенток, кандидат КИСС, сталинский стипендиат, Т. Левдикова — заместитель секретаря бюро ВЛКСМ физфака, Р. Гончарова — член

бюро ВЛКСМ юрфака и многие другие.

Женщины в нашей стране открыт широкий доступ к образованию, к науке. В стенах нашего университета учатся 1639 девушек. Студентки А. Гаврилова, Н. Мартынова, Д. Сидорова — Сталинские стипендиаты. Успешно работают наши женщины — ученые. За два ближайших года они защитят четыре докторских диссертации. Диссертации будут защищать К. В. Шалимова, А. А. Скворцова, Е. Н. Аравийская, Л. В. Шумилова.

Новый общественный и государственный строй навсегда избавил женщин нашей страны и стран народной демократии от ужасов капиталистической эксплуатации, безработицы, открыл широкие перспективы для неуклонного подъема благосостояния и культуры.

Военные бюджеты, налоги, раздуваемые в странах капитала, с особой силой обрушиваются на трудящихся женщин. Они усиливают борьбу за свои права, за мир. В авангарде борьбы за мир выступают советские женщины.

В постановлении ЦК КПСС о Международном женском дне сказано: «ЦК КПСС призывает женщин — работников науки и культуры развивать передовую советскую науку и технику, направлять свои творческие силы и способности на новый подъем социалистической культуры, литературы и искусства, народного образования и здравоохранения, развивать критику и самокритику в научной работе, помогая тем самым выполнить советской науке свою миссию — занять первое место в мировой науке».

Советские женщины, тесно сплоченные вокруг Коммунистической партии, бесконечно преданные великому Сталину, активно участвуют в строительстве коммунизма.

Одна из многих

Случилось так, что Рае Гончаровой после седьмого класса пришлось идти работать: надо было помогать семье. Но мечта об учебе никогда не покидала девочку. Работая сначала в колхозе, а потом пионервожатой в школе, Рая всегда находила время для чтения. Особенно она интересовалась историей и литературой. Было очень трудно работать и учиться экстерном в восьмом и девятом классах, но комсомолка Гончарова сумела преодолеть трудности.

В 1947 г. семья Гончаровых переехала в Томск. Рая поступает работать в строительном-монтажном управлении. Часто, проходя по утрам на работу, она встречала студентов, спешащих на лекцию, долго бродила по университетской роще в выходные дни и мечтала. Мечтала о том времени, когда она сама войдет в это красивое светлое здание, станет членом дружной студенческой семьи.

Однажды в газете Рая увидела объявление о наборе в вечернюю школу. Нужно было иметь большую силу воли, чтобы хорошо работать и отлично учиться в десятом выпускном классе. Конец года показал, что

трудилась Рая не даром: в аттестате зрелости стояло всего четыре четверки, остальные — пять.

День, когда Гончарова была зачислена студенткой на I курс юридического факультета, был самым счастливым днем в ее жизни. Она горячо взялась за учебу, сразу стала активно участвовать в общественной жизни факультета.

Сейчас она на IV курсе. Все четыре года Рая учится только на «отлично». На факультете все знают Гончарову, как чуткого, отзывчивого товарища, принципиальную и строгую по отношению к себе и другим комсомолку. К порученной ей работе она всегда относится серьезно, всякое дело доводит до конца, работает с настоящим комсомольским огоньком. Она твердо решила стать цивилистом. На IX студенческую конференцию Гончарова готовит доклад по теории гражданского права.

Рая подала заявление о приеме в кандидаты КПСС. Это налагает на нее новые обязанности, заставляет еще более серьезно учиться и работать.

Т. БОБРОВА.

Цифры и факты

В 1952 году университет окончил 377 человек. В числе молодых специалистов 235 женщин.

В университете из 376 отличников 208 женщин.

В этом учебном году успеш-

но защитили кандидатские диссертации А. П. Самойлова, Л. В. Кристалева, Л. А. Образовская.

Сдали досрочно все кандидатские экзамены аспиранты второго года обучения Т. Зиленская, Т. Попова и А. Ачатов.

По университетам страны

Встреча со знатым стахановцем

Недавно студенты ЛГУ встретились с делегатом Четвертой Всесоюзной конференции сторонников мира и Венского конгресса народов в защиту мира новатором производства Г. М. Дубинным, выполнившим за пять лет пятнадцать годовых норм. Знанный стахановец рассказал собравшимся о самоотверженном труде советских людей во имя мира, о работе Четвертой Всесоюзной конференции сторонников мира и Венского конгресса в защиту мира. «Ленинградский университет».

Студенческий вечер на катке

В конце января на катке стадиона «Метрострой» состоялся праздник студентов Московского университета, посвященный окончанию первого учебного полугодия. Праздник начался с показательных выступлений конькобежцев-спортсменов МГУ. На хоккейном поле показали свое умение фигуристы. После выступления спортсменов каток заполнился радостной, возбужденной студенческой молодежью. «Московский университет».

Помощь великим стройкам

Подготавливается к печати сборник ученых университета «В помощь великим стройкам коммунизма». Кафедра механики подготовила к печати сборник статей. В ближайшее время будет опубликована монография доцента Бойченко «Зеленые насаждения в районе Волго-Донского канала». «За советскую науку» (Ростовский университет).

В туристском походе

В дни зимних каникул группа студентов в составе семи человек приняла участие в лыжном туристском походе. Маршрут похода проходил интересными и красивыми местами Карело-Финской республики, историческими местами битв Великой Отечественной войны.

«За передовую науку» (Днепропетровский университет).

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Обеспечить студентов доброкачественными приборами

Механикам старших курсов приходится много считать. На кафедре всего два арифмометра, причем испорченных и мало пригодных для работы. Это существенно задерживает выполнение курсовых и дипломных работ. Руководству универ-

ситета необходимо позаботиться о приобретении новых арифмометров.

Студенты ММФ:
В. БОНДАРЬ, Я. КАНЭЛЬ,
Ю. ЗАВЬЯЛОВ, В. ИГНАТЬЕВ, В. СКРИПАЧЕВ.

Подготовка к конференции ведется формально

VIII научная конференция университета, проходившая год назад, продемонстрировала заметные успехи научно-исследовательской работы студентов. На математических секциях механико-математического факультета было заслушано 38 докладов, причем большинство из них сделали студенты третьего и четвертого курсов. Это давало право надеяться, что в следующем учебном году научная студенческая конференция пройдет на еще более высоком уровне. Но проект программы, утвержденный оргкомитетом конференции, не оправдывает этих надежд. Количество докладов на математической секции сократилось до двадцати одного. Четырнадцать из них являются обзорами дипломных работ. Таким образом, конференция на две трети превратилась в репетицию защиты дипломных работ.

Как же это получилось? Совет НСО (председатель В. Огнева) и учебно-научный сектор бюро ВЛКСМ (ответственные Р. Гершберг и В. Назарова) беспокоились о конференции начали только в конце октября. В середине ноября, т.е. когда работу нужно было свершать до конца экзаменов, тематика была выработана. Но в этой тематике почти не было тем для исследовательской работы, кафедры не позаботились о них. Кафедра геометрии (заведующий доц. Н. Г. Туганов), дававшая в прошлые годы боль-

шое число докладов, многие из которых неоднократно отмечались грамотами. ЦК ВЛКСМ городских организаций и университета, сейчас подготовила только четыре доклада. Все докладчики — дипломники. Кафедра алгебры подготовила лишь один доклад. А ведь на ней работает такой крупный ученый, как С. А. Чухин, и он мог бы заинтересовать студентов исследовательской работой.

В печати и на собраниях неоднократно указывалось, что на факультете не бывает докладов по истории математики. За последние годы была проведена только одна методологическая студенческая дискуссия.

Однако в программе конференции попрежнему нет докладов на методологические и исторические темы. Студенты не воспитываются в духе лучших традиций русской математики.

Студенты-математики имеют возможность выполнять теоретические работы, предлагаемые заводами, другими вузами города, физическим факультетом университета, а также кафедрами механики и астрономии самого механико-математического факультета. Но и таких докладов в программе также нет.

Бюро ВЛКСМ и совет НСО и научные руководители докладчиков не осуществляли никакого контроля за студентами, работающими над докладами. К началу второго семестра все студенты третьего и четвертого курсов еще ничего не сделали.

Они забыли о комсомольском долге

У нас на ММФ все еще имеются студенты, для которых неудовлетворительные оценки перестали быть чем-то особенным: они получают двойки регулярно каждую сессию. Пожалуй, не было ни одной сессии, после которой студенты второго курса Боровлев, Бережнова, Валеева не имели бы задолженности. Они и на этот раз не сдали один — два экзамена, и уже после сессии по несколько раз пытались сдать их. Студентка III курса ММФ Брагина, имевшая задолженность по механике, уже трижды пересдавала ее и все три раза проявляла полное незнание предмета. Она сдала механику только на четвертый раз. Отговариваясь тем, что нужно готовиться к экзаменам, эти студенты пропускают большое количество учебных часов. Боровлев и Бережнова вообще почти не ходят на занятия. Возникает вопрос: смогут ли они, запустив материал более чем за полмесяца, успешно сдать следующую сессию? Смогут ли эти студенты окончить университет? Безобразно плохо готовясь к экзаменам, не занимаясь в семестре, пропускающая массу лекций, эти студенты безответственно относятся к учебе — к основному своему комсомольскому долгу.

Т. ТОСКАЕВА,
собратор по ММФ.

Бюро ВЛКСМ и, прежде всего, его политико-воспитательный и учебно-научный секторы не провели разъяснительной работы среди студентов. Вопросы научно-исследовательской работы ни на групповых, ни на факультетских собраниях не ставились. Бюро ВЛКСМ переложило всю работу по подготовке конференции на совет НСО, который работает плохо.

Факультетская газета «Советский математик» рекомендует ускорить написание курсовых работ, чтобы как-нибудь поправить дело. Подобные «штурмовые» рецепты мало кому могут помочь.

На мехмате уже не говорят о исследованиях, проводимых помимо обязательных курсовых работ. Здесь всегда стараются сослаться на специфику факультета. Однако то, что в прошлом году трое четверокурсников делали по два доклада, то, что студенты не занимаются исследовательской работой весь первый семестр, убеждает в обратном.

Так формально-бюрократически, с единственной целью провести очередную кампанию была организована подготовка научно-студенческой конференции на математическом отделении ММФ. На механико-математическом факультете забыли, что научно-исследовательская работа воспитывает в студентах навыки самостоятельного творчества, помогает им стать хорошими специалистами.

И. СУЗДАЛЬНИКИЙ.

Редактор А. И. ДАНИЛОВ.