

ЗА КАДРЫ

Орган партбюро, дирекции, комитета ВЛКСМ, профкома и месткома
Томского ордена Трудового Красного Знамени политехнического
института имени С. М. Кирова

№ 26 (482)

Год изд. 15-й

Среда, 19 июля 1950 г.

Цена 20 коп.

Все на стройку!

Советский народ успешно завершает выполнение послевоенного сталинского пятилетнего плана. В стране идет громадная созидательная работа: строятся и вступают в строй новые предприятия, прокладываются новые железнодорожные трассы, сооружаются новые крупнейшие гидростанции и т. д.

Весь советский народ с энтузиазмом участвует в стройках послевоенной пятилетки.

Советское студенчество также не остается в стороне от строительных работ. Студенты Ленинградского политехнического института после окончания экзаменационной сессии по инициативе комсомольцев взяли на себя обязательство и выступили с обращением отработать на стройках страны месяц из каникулярного времени. Ленинградцы участвуют в строительстве сельских ГЭС.

Это ценное начинание было подхвачено многими учебными заведениями страны, в том числе и Томским политехническим институтом. В связи с увеличивающимся набором, институт ведет строительство новых зданий. Строительные организации испытывают недостаток в рабочей силе, не укладываются в графики работ.

Делом чести наших студентов является помочь завершению строительства общежитий, активно участвуя в работах по благоустройству города.

Студенты группы 369/4 горного факультета поддержали ценное начинание ленинградских студентов и решили в каникулярное время помочь строительству, которое ведется в институте. На горном факультете создана бригада из 67 человек, которая в течение июля-августа месяца будет участвовать в окончании строительства общежитий.

Бригада из 20 человек по ремонту общежитий создана на химико-технологическом факультете.

Общественным организациям института надлежит обратить серьезное внимание на организацию помощи строительству, привлечь для этого возможно большее число студентов. От выполнения этой важной задачи зависит успешное вступление института в новый учебный год, зависит расселение нового набора студентов в культурные и благоустроенные общежития.

Поможем завершить строительство общежитий!

Студенты Ленинградского политехнического института по почину комсомольцев взяли на себя обязательство отработать на строительстве сельских ГЭС 30 дней за счет своего каникулярного времени.

Этот почин подхвачен многими вузами нашей Родины, в том числе и студентами нашего института. Студенты 369/4 группы горного факультета первыми поддержали это ценное начинание.

Жилищный фонд нашего института не удовлетворяет всех потребностей студентов. Более чем на 700 человек не хватает мест в общежитиях. Только совместными усилиями дирекции института, партийной комсомольской и профсоюзной организациями и «Вузстрой» можно исправить создавшееся положение.

Студенты-горняки с большим нетерпением ждут окончания строительства нового четырехэтажного общежития в студгородке. Дом должен быть готов к началу нового учебного года, и помощь студентов-горняков на окончательном завершении строительства необходима.

Студенты химико-технологического факультета должны привести в порядок вновь переданное им общежитие № 11 в студгородке, студенты-механики, геологи и студенты энергетического факультета также должны принять участие в ремонте и строительстве общежитий.

С общештуденческого митинга

Руки прочь от Кореи!

Более 300 человек научных работников, студентов, рабочих и служащих института собрались на митинг, чтобы выразить свой протест против вооруженного вмешательства американских империалистов во внутренние дела свободного корейского народа.

После краткой исторической справки и характеристики настоящего положения в Корее, данной доцентом А. В. Аксариным, выступает профессор-доктор Л. Л. Халфин.

— В переживаемую нами эпоху, — говорит товарищ Халфин, — наше внимание и особенное сочувствие привлекает к себе героическая борьба поработенных народов Азии за свое освобождение. В первых рядах борцов за свободу и независимость сражается корейский народ, который желает видеть свою родину единой и свободной, идущей по пути демократии и мира. Этому законному желанию корейского народа всеми мерами и средствами противодействуют американско-английские империалисты, которых ждет в Корее такой же позорный провал, как и в Китае. Вместе с трудящимися всего мира мы заявляем: «Слава доблестному корейскому народу! Руки прочь от Кореи!»

Гневом и презрением к американско-английским агрессорам дышит речь студента горного факультета Погодина В.

Мы, студенты Томского политехнического института, — говорит товарищ Погодин, — выражаем свою солидарность свободному корейскому народу, ведущему освободительную войну с американско-английскими агрессорами и кликой Ли Сын Мана и заявляем резкий протест против агрессии американского империализма в Корее. Мы еще теснее сплотимся вокруг нашей партии, вокруг нашего правительства, руководимых товарищем Сталиным!

— Мы выступаем против акта агрессии американского правительства и требуем немедленного прекращения вооруженной интервенции в Корею, — говорит машинистка института тов. Зыкова А. — Мы уверены, что объединенными усилиями всех народов борьба за дело мира и международной безопасности увенчается полным успехом.

Да здравствует мир во всем мире!

Участники митинга единодушно приняли резолюцию, в которой говорится: «Мы, научные работники, студенты рабочие и служащие Томского политехнического института, единодушно присоединяем свой голос возмущения и протеста к голосу всего прогрессивного человечества по поводу акта агрессии американского правительства против Кореи. Мы всем сердцем выражаем горячее сочувствие героическому корейскому народу, ведущему освободительную войну, отстаивающему свою национальную независимость, борющемуся против американской военной интервенции. Мы требуем, чтобы американские империалисты немедленно прекратили агрессию против Кореи. Мы присоединяем свой голос к голосу всего прогрессивного человечества: «Руки прочь от Кореи!» Своим повседневным еще более упорным трудом мы обязуемся умножать могущество и славу нашей любимой Родины, крепить ее позиции в борьбе за мир».

И. СОЛОМИНА.

Защита дипломных проектов

Результаты защиты дипломных проектов в государственной экзаменационной комиссии на энергетическом факультете можно считать очень хорошими. Из 38 защищавших только 4 получили посредственные оценки. 14 человек защитили дипломные проекты на «хорошо» и 20 человек на «отлично», причем 5 человек из них получили диплом с отличием.

Наиболее серьезным является проект тов. Янчуковского К. А. (635 гр.). Это зрелый инженерный проект, содержащий элементы научно-исследовательской работы. Томский электромеханический завод им. Вахрушева выразил желание

приобрести проект тов. Миташева Ф. (635 гр.), представляющий определенный практический интерес. Хорошие проекты по электрическому приводу выполнили тт. Цибульников В. И. и Сидоркин Д. Н. (645 гр.).

Защита показала серьезную подготовку дипломантов, их умение хорошо разбираться в поставленных вопросах. Можно с уверенностью сказать, что советская энергетика получила хороших молодых инженеров-энергетиков.

Профессор В. ЮРИНСКИЙ,
декан энергетического факультета.

В помощь промышленности

В порядке оказания помощи промышленности, студенты группы 337 горного факультета обязались отработать каникулярное время на предприятиях и шахтах Кузбасса.

Эта свое обязательство студенты выполняют: 21-го июня группа в полном составе выехала в Кузбасс для выполнения работ по построению основных гео-

дезических сетей и пробудет на производстве все свое каникулярное время.

Призываем всех студентов нашего института активно включиться в работу по оказанию помощи промышленности предприятиям, помочь успешно и в срок выполнить пятилетний план!

Студент гр. 337 А. МИКОВ.

Берите с них пример

Хорошо работают на благоустройстве города и строительстве общежитий студенты факультета водного транспорта. Декан факультета доцент М. А. Боголюбовский и секретарь партийного бюро Кузнецов А. П. совместно с общественными организациями института умело организовали студентов на работу, благодаря чему за 3 рабочих дня первая партия копки котлована была закончена. К концу работы была выпущена газета «Молния», которая отразила ход работы и отметила лучших студентов, добросовестно работающих на копке котлована

(Анисимов и Гулевский из гр. 728, Лебедев и Низимов из гр. 718).

Также хорошо справились с порученной работой по благоустройству города студенты геолого-разведочного факультета. Из их числа товарищи Евсеев Ю. и Ворошилов (гр. 229), Платьгин (гр. 229-1) являются лучшими студентами, добросовестно и в срок закончившими работу по благоустройству города.

А. ИВАНОВ,
председатель трудовой комиссии.

Выставка работ по курсовому проектированию

С 8-го по 20-е июня текущего года на кафедре прикладной механики была организована выставка работ студентов III курса по курсовому проектированию по деталям машин.

В выставке приняли участие все факультеты нашего института. Были представлены лучшие курсовые проекты студентов.

Целью выставки являлось подведение итогов работы кафедры и студентов по курсовому проектированию, показ направления проектов, ознакомление студентов младших курсов с предстоящим проектированием.

Выставку посетило более 300 человек. Среди посетивших выставку был заведующий кафедрой «детали машин» Уральского политехнического института доцент Парницкий А. П. (автор учебника по мостовым кранам). В книге отзывов доцент Парницкий пишет: «Выставка произвела на меня очень хорошее впечатление. Большинство проектов, представленных на выставке, разработано с большой полнотой и отличается тщательностью исполнения. Бросается в глаза разнообразие заданий и хорошая конструктивная их разработка. Совершенно несомненно, что курсовому проектированию по деталям машин уделяется очень большое внимание».

Кроме того, в книге отзывов написали свои впечатления и студенты нашего института. Так, студент 167 гр. Голощапов пишет: «Организация выставки является совершенно правильным и своевременным мероприятием. Но желательно повторить выставку в каникулы после зимней сессии, когда студенты III курса непосредственно начнут готовиться к проектированию».

Е. КОТЛЯР.

Конкурс на лучшую стенную газету

Недавно закончился конкурс на лучшую стенную газету. В конкурсе должны были принять участие редколлегия газет всех факультетов, групп и общежитий института. Но благодаря дисциплинированности некоторых редакторов, на смотр, проходящий с 15 по 20 июня, не были представлены газета геолого-разведочного факультета «За недра» (редактор тов. Белоусов), часть номеров газет «Механик» (редактор тов. Попов) и «Водник» (редактор тов. Идельчик), групповые листки химико-технологического факультета и газеты всех общежитий.

21-го июня состоялось заседание жюри в составе тт. Шубина В. П., Коваленок Е. В., Могилевской Т. Ю., Садакова Ю. П., Меньило А. П., Мидлер Е. М., Иванова Н. Г. по подведению итогов конкурса.

Наиболее содержательной, грамотной, красочно оформленной и удовлетворяющей всем остальным условиям конкурса была признана газета «Химик», которой и присуждена первая премия: редактор газеты тов. Тараненко получил 250 руб. и бесплатную путевку в дом отдыха, а все остальные члены редколлегии — по бесплатной путевке в дом отдыха.

II премия в размере 100 рублей и бесплатная путевка в дом отдыха присуждена редакции факультетской газеты горного факультета «Горняк» (редактор тов. Миков).

Премии в размере 50 рублей каждая жюри решило дать групповым газетам «Технолог» (439 гр., редактор тов. Хорошавцев), «Судомеханик» (718 гр., редактор тов. Низимов), «Зеркало» (218 гр., редактор тов. Рогов), «Разработчик» (328 гр., редактор тов. Огорелков), «Комсомолец» (369/4 гр., редактор тов. Покрышкина).

В будущем учебном году следует объявить такой же конкурс с самого начала учебного года и более широко популяризировать его. Тогда и результаты будут значительно лучше.

К ИТОГАМ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ СЕССИИ

На экзаменах по физике

Подавляющее большинство студентов I курса энергетического и химико-технологического факультетов готовилось к экзаменам добросовестно. О добросовестной подготовке студентов говорят такие факты, как высокий (64 процента) процент повышенных оценок у студентов энергетического факультета. Неудовлетворительных оценок в конечном итоге нет, но нельзя сказать, что их не было совсем — они были и ликвидированы путем повторной сдачи экзамена. Это говорит за то, что некоторая часть студентов отнеслась к экзаменам недобросовестно, шла сдавать, не готовясь, надеясь случайно «проскочить» и приступали к подготовке материала только тогда, когда убедились, что «проскочить» не удалось.

Отличные знания показали, как правило, те студенты, которые хорошо занимались в течение всего учебного года. Отличники Щукин, Иванов (гр. 649), Шумилин, Мазалов (гр. 629), Соколов (гр. 619), Старке (гр. 549) и др. всегда добросовестно относились к практическим работам по физике. И, наоборот, студенты Сбитнев, Сухов (гр. 639), Дятлов (гр. 619), Люсова (гр. 549) и др., плохо относившиеся к практическим работам по физике, показали посредственные знания на экзаменах.

В экзаменационные билеты по физике были включены вопросы, отражающие связь физики с философией и политикой, как например, «Критика В. И. Лениным идеалистических течений в физике», «Сталинское учение о связи теории с практикой и вопрос о взаимоотношении физики и техники» и т. п.

Большинство студентов отвечало на эти вопросы хорошо, удачно увязывая услышанное на лекциях по физике с тем, что они узнали из лекций по основам марксизма-ленинизма и из первоисточников. Глубокое, замечательное по форме и содержанию было изложение студентки Слепниной (гр. 649) вопроса «Физический закон и физическая теория как отражение объективных закономерностей в природе». Кроме того, в билетах было широко представлено и вопросы, отражающие роль отечественных ученых в развитии физических наук. С этими вопросами студенты также справились хорошо.

В. СОКОЛОВ,
кандидат физических наук.

Результаты экзаменов по теоретической механике

Экзаменационная сессия закончилась. По сравнению с зимней экзаменационной сессией повысилась успеваемость первого курса механического факультета. Подавляющее большинство студентов сдало экзамены на повышенные оценки и резко снизилось количество неудовлетворительных оценок (из 110 студентов I курса неудовлетворительные оценки получили 4 человека).

Выравнились и студенты I курса электрофизического факультета. В зимнюю экзаменационную сессию по механике они занимали последнее место среди других факультетов (и первое по числу пересдач).

В более тяжелом положении оказались студенты обогатительного факультета: им, согласно учебному плану, пришлось в течение одного семестра слушать и сдавать материал по статике и кинематике. Подготовка же из средней школы у большинства студентов слабая. Общее развитие студентов I курса обогатительного факультета недостаточно высокое. Этим и объясняется сравнительно высокий процент пересдач (около 10 процентов).

Примерно в одинаковом положении по успеваемости с обогатительным факультетом находится факультет водного транспорта, хотя в течение семестра они слушали значительно меньше учебного материала (только статику).

Группа 769 водно-транспортного факультета специальности сварочного производства слушала механику на потоке первого курса механического факультета, но по успеваемости они значительно

отстали от механиков (из 21 студента в 769 группе получили «неудовлетворительно» четыре человека и только 1 «отлично»).

На кафедре теоретической механики программы доведены до каждой группы, с начала весеннего семестра ежедневно проводились консультации, методика проведения экзаменов достаточно продумана, экзаменационные билеты обсуждены на заседании кафедры.

В ходе экзаменов выявилось, что некоторые студенты имеют недостаточно прочные знания за предыдущий семестр по математике и даже по статике. Так, например, студент 449/2 гр. Воронин В., имея хорошие способности, ответил на «отлично» по кинематике, но ничего не помнит из статике, сданной в прошлом семестре.

Несмотря на проведение вводной и заключительной лекции, где охватывался материал и по истории предмета, ряд студентов не обратил должного внимания на роль русских и советских ученых в развитии механики.

В будущем учебном году кафедре необходимо будет учесть результаты экзаменов весеннего семестра, еще больше уделить внимания воспитательной работе среди студенческой молодежи, больше популяризировать роль и значение русских и советских ученых-механиков.

Необходимо внушить студентам и добиться того, чтобы основной программный материал был освоен и закреплён достаточно прочно.

Доцент П. АЛАБУЖЕВ.

На механическом факультете

Отличных результатов в экзаменационной сессии добились студенты III и IV курсов механического факультета. 100% успеваемость — вот результаты их упорного добросовестного труда.

Лучший группой этого факультета является 417 гр. III курса, где 40% студентов — отличники учебы; среди них члены ВКП(б) Верещак В. А., комсомольцы Волков А. С., Круглов Л. Ф., Нестроев и др.

Неплохие результаты экзаменов и в 429/2 группе первого курса. Такие студенты, как член ВКП(б) Казанцев М. Е., комсомольцы Гаршин Г. И., Кузьмин В. М., Гриднев В. Г., Герцог Е. В. и другие отлично закончили учебный год.

Результаты же экзаменов показали, что не все студенты со всей серьезностью отнеслись к сдаче экзаменов,

что есть еще в среде студентов такие перадывые, которые плохой подготовкой к экзаменам тянут весь факультет в число отстающих. Так, в 428 группе четверо студентов имеют неудовлетворительные оценки. От 428 гр. не отстает 419 и 439 группы, где студенты Стрижко Н. И. и Трофимов Э. Д. плохо сдали экзаменационную сессию.

В осеннем семестре необходимо обратить серьезное внимание на исправление недостатков: повысить посещаемость лекций и семинарских занятий, добиться спайной работы треугольников групп, потребовать от перадывых студентов (Яцишина В. Ф., Романова В. И., Зуева С. Л. и других) резкого изменения отношения к учебе.

Ассистент В. ТИХОНОВ — зам. декана МФ.

УЧЕНЫЕ НАШЕЙ РОДИНЫ

Выдающиеся русские химики Н. Н. Зимин и А. А. Воскресенский

70 лет тому назад, в начале 1880 года, скончались Н. Н. Зимин и А. А. Воскресенский — выдающиеся ученые, деятельность которых имела громадное значение для развития химии в России.

Н. Н. Зимин был профессором Казанского университета, потом перешел в Медико-хирургическую Академию в Петербурге и последние годы своей жизни работал в Академии наук. В своей научной работе он занимался, главным образом, исследованием ароматических соединений. Крупнейшим открытием Зимина был разработанный им метод получения анилина восстановлением нитробензола, что послужило потом основой развития анилино-красочной промышленности. Кроме того, Зимин занимался вопросами приготовления лекарств, исследованием минеральных вод и т. д. Ему принадлежит инициатива применения нитроглицерина в военном деле: им же впервые был приготовлен динамит, открытие которого до недавнего времени приписывали шведу Нобелю. Много сделал Н. Н. Зимин в воспитании кадров русских химиков. Его учениками был великий органик А. М. Бутлеров, основоположник теории строения органических соединений. Н. Н. Зимин был первым президентом русского химического общества.

А. А. Воскресенский в течение многих лет был профессором нескольких вузов Петербурга, потом занимал должность попечителя Харьковского учебного округа. В своей личной научной работе он сделал не так много: он первый точно определил состав нафталина, получил хион, выделил из какао-алкоголида теобромин. Наиболее велика заслуга Воскресенского как учителя многих русских химиков. К числу его учеников принадлежат величайший химик всех времен Д. И. Менделеев. А. А. Воскресенского называли «дедушкой русских химиков».

Профессор-доктор Б. В. ТРОНОВ.

Приобретем облигации 3-процентного государственного внутреннего выигрышного займа

Средства, поступающие по обязательным платежам населения, а также свободные средства трудящихся, помещенные в сберегательные кассы, имеют большое значение для финансирования проводимых грандиозных работ в нашей стране.

Рост материального благополучия наших трудящихся дает нам возможность делать сбережения и чем больше будет накоплено средств в сберегательных кассах, тем лучше и богаче будет наша страна.

Главной формой участия трудящихся в финансировании социалистического строительства являются государственные займы. Своей подпиской на заем трудящиеся оказывают большую помощь государству.

Сберегательной кассой при Томском политехническом институте за последний период времени выплачено около 100 выигрышей на сумму 19.800 рублей. При этом надо учесть, что эта сберегательная касса оплачивала выигрыши не более 200 рублей, а по крупным — свыше 200 рублей — выплата производилась центральной сберегательной кассой.

Наряду с займами, которые размещались по подписке, Советское правительство выпустило Государственный 3-процентный внутренний выигрышный заем.

Облигации этого займа свободно продаются и покупаются сберкассами. По этому займу производятся 6 тиражей в год, и выигрыши установлены в размере 100.000 рублей, 50.000 р., 10.000 р., 5.000 р., 1.000 р., и 400 р. на двухсотрублевую облигацию. Приобретайте облигации 3-процентного Государственного внутреннего выигрышного займа.

Л. Г. НЕЛЮБИНА.

И. о. отв. редактора А. Г. БАКИРОВ.

Кто имеет право на освобождение от платы за обучение и какие документы следует для этого представлять

1. Для детей инвалидов-пенсионеров, персональных пенсионеров, пенсионеров по старости и за выслугу лет и пенсионеров Героев Труда — справку районного социального обеспечения о том, что их родители получают пенсию, вторую справку от с/Совета, райсовета, что пенсия для них является единственным источником существования и других доходов нет и третью справку райфо о том, что налогами не облагаются. Справку предоставлять к началу каждого семестра, от сельского Совета, райсовета и райфо по месту жительства родителей.

2. Дети, получающие пенсию в связи со смертью кормильца, если эта пенсия является для них единственным источником средств к существованию, независимо от того, что отдельные члены семьи — братья, сестры, дед, бабка — имеют заработок. Представляют справку от районного отдела социального обеспечения, подтверждающую, что родители умерли. Вторую справку, что пенсия для них является единственным источником существования от сельского Совета, райсовета, горсовета к началу каждого семестра. Третью справку от райфо об освобождении от налогов.

3. Дети, родители которых погибли или пропали без вести на фронтах Отечественной войны, — копию извещения о гибели отца, заверенную Истариальной конторой, или справку отдела социального обеспечения. (Справка представляется один раз на весь учебный период).

4. Для детей — инвалидов Отечественной войны (офицеров) справку райвоенкомата, а для инвалидов первой и второй группы рядового и сержантского состава справку райотдела социального обеспечения об инвалидности и вторую справку от финорганов, подтверждающую освобождение от налогов. (Справка представляется ежегодно к началу учебного года).

5. Для детей — Героев Советского Союза и Героев Социалистического Труда — справку райисполкома с указанием № книжки Героя Советского Союза, Героя Социалистического Труда. (Справка

представляется один раз за весь период обучения).

6. Для детей граждан, награжденных орденами Славы, — справку райвоенкомата, что их отец награжден орденами Славы всех трех степеней. (Справка представляется один раз на весь период обучения).

7. Для студентов, остро нуждающихся в стипендии, получивших в экзаменационную сессию за предыдущий семестр не менее 2/3 оценок — «отлично» и остальные «хорошо», по представлению справки домоуправления сельского Совета, райсовета об имущественном положении и справку деканата об успеваемости. (Справка деканата по каждой зачетной сессии о том, что студент имеет — 2/3 отличных оценок и остальные «хорошо»).

8. Для детей, бывших воспитанников детских домов, трудовых колоний и воспитанников, находящихся на патронате — справку детского дома, трудовых колоний. (Справка представляется один раз на все время обучения).

9. Для детей рабочих и мастеров, занятых на подземных работах горной промышленности плата за обучение в высших учебных заведениях горной промышленности уменьшена на 50 процентов. (Справка представляется после каждой зачетной сессии).

10. Во всех случаях учащийся подает заявление для предоставления льготы с приложением названных выше документов на имя директора через деканат и хранится у секретарей факультета.

Юрисконсульт института А. БУДИН.