

ЗА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КАДРЫ

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профкома и дирекция Московского ордена Трудового Красного Знамени инженерно-строительного института им. В. В. Куйбышева

№ 25 (127) Понедельник, 8 сентября 1958 года Цена 20 коп.

Тебе, первокурсник!

Тебе, первокурсник, посвящаем второй номер нашей многотиражной газеты в новом учебном году!

Прошла ровно неделя твоей студенческой жизни. Первые лекции, семинары, практические занятия... Ты уже услышал и увидел на них много интересного, увлекательного. А впереди еще пять лет учебы! Многие тайны науки откроются за это время перед тобой. Правда, для этого тебе придется серьезно потрудиться.

Но не только из учебной складывается студенческая жизнь. Тебе не стоит забывать о том, что студенты МИСИ с 1956 года выезжают убирать целинные урожаи, об их славной работе говорят вымпелы и грамоты, висящие в комитете ВЛКСМ.

Помнят наших комсомольцев и на стройках Москвы, и в подмосковных каменных карьерах, и в подшефном Волоколамском районе. Скоро и ты поедешь, скоро и ты станешь продолжателем славных дел твоих старших товарищей.

Но не подумай, что мисийцы сухой и скучный народ. Нет, нет и еще раз нет! Ты не раз будешь от души смеяться над веселым студенческим обозрением.

Если тебя влечет к какой-нибудь музе, — тебя ждут и в нашем те-

атральном коллективе, и в нашей газете, и в нашем хоре. А спортсменам мы напомним: рекорды института ждут обновления — штурмуйте! Ждут тебя также и в научном студенческом обществе — дерзай и твори! Короче, ты стал членом многотысячной, веселой и жизнерадостной, трудолюбивой и талантливой студенческой семьи, у которой есть свои хорошие традиции и правила.

Помни об этом и будь достойным носить имя студента МИСИ.

Привет вам, молодые друзья!

Новое молодое пополнение пришло в институт, юные студенты впервые вошли в аудитории высшей школы, чтобы через пять лет включиться новым отрядом в семью строителей.

Хочется предостеречь вас, молодые друзья, от ошибки, которую часто делают впервые пришедшие в высшую школу студенты. Получив некоторую «свободу» в учебе по сравнению со средней школой, молодые студенты плохо пользуются ею и в конце первого же семестра иногда испытывают горькие минуты на экзаменах и зачетах. Надо с первых же дней начать систематически заниматься: вести запись лекций, в сроки выполнять задания, лабораторные и чертежные работы, читать литературу. Надо изучать науку активно, пытливо, добывая полной для себя ясности основных их положений и законов, памятуя, что инженер — это не только человек больших знаний, организатор производства, но и исследователь, ищущий и открывающий новые пути, новые методы в строительстве.

На первом курсе основное место уделяется математике, механике, физике и химии, и это правильно: эти

науки — основа всех прикладных и специальных наук. Грандиозные успехи советской науки и техники зиждутся на физике и математике без этого немислимы были бы наши замечательные спутники, самолеты, ТУ, мощные гидроэлектростанции и плотины, высотные здания, изумительные мосты, стадионы. Созданы новейших материалов в строительстве является результатом успехов физики и химии.

Желаю вам, молодые друзья, радостного труда и успехов в науке на благо нашей великой социалистической Родины!

М. М. ГРИШИН, профессор
заслуженный деятель
науки и техники РСФСР.

От души поздравляю

Учиться в институте — дело не легкое.

Много у нас примеров, когда студенты из-за халатного отношения к учебе были отчислены из МИСИ. Приведу лишь некоторые из них: Н. Глуценко пришла в МИСИ после окончания школы с золотой медалью. Начала хорошо учиться, а потом... Сегодня не пошла на физподготовку, не сдала черчение, завтра пропустила математику. И результат — отчислена из института за академическую неуспеваемость. Есть и такой студент — В. Слепьян. Учится неплохо, стипендию не получает, т. к. не сдает в срок зачет по иностранному языку.

Очень много неприятностей бывает у некоторых студентов с такой дисциплиной, как физвоспитание.

Разрешите, дорогие первокурсники, от всей души пожелать вам отлично учиться, активно включиться в общественную и спортивную работу института и быть достойными звания советского студента!

О. САЧКОВА,
секретарь механического факультета.



За выдающиеся заслуги в деле подготовки инженерных кадров для строительства наш институт награжден орденом Трудового Красного Знамени.

Наш друг,
прими через газету
Железной дружбы эстафету.
Теперь тебе ее нести
В МИСИ
по трудному пути.
Где будет трудно, —
действуй скопом,
Не унывай,
упрямым будь —
Карабкайся по каменным
тропам
И наших песен
не забудь!
По поручению 24 ин-
женеров «Братскгэс-
строа» — выпускни-
ков МИСИ —
А. МАРЧУК.

Берегите время

Если вы хотите хорошо учиться, заниматься спортом, ходить на стадионы и катки, в театры и кино, быть в гуще общественной жизни института, — берегите время. Измеряйте его не часами, а минутами. Часто студенты жалуются на то, что много времени отнимается черчение. С этим нельзя согласиться. Ведь на выполнение каждого задания отводится не меньше месяца. Не

тов считается начертательная геометрия. Однако существует и другое мнение: «Это самый легкий предмет, только его понимать надо», — правильно говорят некоторые студенты. Да, это главное: механическое заучивание не даст результатов. При этом очень важно заниматься систематически, не пропуская ни одной лекции, иначе трудно усвоить последующий материал.



хватает времени лишь тому, кто в начале семестра «раскачивается», а чертить начинает через несколько дней до срока сдачи листов. В такой спешке неизбежны ошибки, а поэтому иногда и переделка всей работы.

Хотите избежать этого — внимательно прислушайтесь на занятиях к объяснению преподавателя, изучайте рекомендуемую литературу по графику. И вам тогда и времени хватит, и чертежи будут отличными. Одним из самых трудных предме-

Конспект каждой лекции дома просматривайте, тогда на практических занятиях у вас не возникнет неприятностей с решением задач.

Берегите время, умеете правильно распределять его, и вы успешно овладеете любым, самым трудным предметом!

Преподаватель
кафедры черчения.

На снимке: первое занятие по черчению.

Фото А. НЕЙБУРГЕР.

ЗНАЙ И ЛЮБИ СВОЙ ИНСТИТУТ ЦИФРЫ И ФАКТЫ

Московский ордена Трудового Красного Знамени инженерно-строительный институт им. В. В. Куйбышева — крупнейший строительный вуз страны. За последние 27 лет своего существования выпустил более 12 000 инженеров-строителей. Только в прошлом году институт окончили 682 человека. 55 из них получали дипломы с отличием.

Кроме того, за послевоенный период МИСИ окончили более 100 студентов-иностранцев.

Для наиболее выдающихся студентов-отличников МИСИ им. Куйбышева установлено десять стипендий имени И. В. Сталина, две — имени М. И. Калинина и две — имени Б. Е. Веденеева.

В МИСИ им. Куйбышева — 38 кафедр, 23 лаборатории, 32 учебных кабинета и 3 мастерские. В этом году открывается еще одна лаборатория — по газоснабжению, где будут проводиться учебные занятия со студентами по данному предмету.

В нашем институте работают 3 члена-корреспондента Академии наук СССР, 8 действительных членов и 6 членов-корреспондентов Академии Строительства и Архитектуры СССР, 2 заслуженных деятеля науки, 1 член-корреспондент Академии наук УССР, 3 дважды лауреата Сталинской премии, 7 лауреатов Сталинской премии, 39 докторов наук, 39 профессоров, 173 кандидата наук и 142 доцента.

Библиотека института существует с момента реорганизации учебного комбината в Московский инженерно-строительный институт.

Общий книжный фонд ее — 200 000 экземпляров. В составе библиотеки имеются фундаментальная, общественно-политическая, художественная и учебная библиотеки с самостоятельным фондами и отдельным обслуживанием. Кроме того, библиотека МИСИ им. Куйбы-

шева располагает большим фондом иностранной литературы.

В прошлом году в институте существовало 19 спортивных секций. За 1958 год в МИСИ подготовлено 238 разрядников, 105 значкистов ГТО I и II ступени.



Фото Ю. КУНИНА.

Вы на курорт? Мы — на стройку!

Они проучились вместе всего год: 25 ребят первой группы факультета ВиК, 25 парней и девушек с разными характерами и разными судьбами, но с одинаковым стремлением — стать инженерами-строителями. Общее желание сближало и объединяло их. Вот почему помощь товарищу в учебе являлась первой хорошей традицией группы. Нередко сообща отдыхали: ходили в кино, на каток, просто собирались где-нибудь вместе. Не раз после занятий работали по три часа на стройке, как и все студенты МИСИ.

Решение ехать летом группой работать на стройку ни для кого из них не было неожиданным, а само собой разумеющимся фактом. Правда, получать комсомольские путевки пошли не все 25, а всего 15 ребят. Из остальных кое-кто был действительно серьезно болен, а кое-кто решил отдохнуть, запасшись заблаговременно путевкой в какой-нибудь санаторий или дом отдыха. Последних принуждать не стали, но поглядывали на них теперь с какой-то неприязнью и даже жалостью. Не понимают эти людишки, как по-настоящему отдыхать надо. Неужели килограммами накопленного за лето «жира» измеряется настоящий отдых? У 15 из первой группы ВиКа, что получили комсомольские путевки на строительство



«Работали с энтузиазмом. Если говорить прямо, то работали не за деньги, а для того, чтобы помочь стройке. Норму выполняли на 200—250 процентов», — рассказывает Андрей Суходольский. И это действительно так.

На следующий же день после приезда их поставили разгружать баржи с бутовым камнем. Подъемного брана тогда еще не было, и работа велась вручную. Камни были большие и тяжелые. С непривычки быстро устали. Хотелось лечь тут же и не двигаться. Подошел прораб. Он не говорил им громких фраз и не звал на подвиг. «Мостовикам позарез нужен камень, который разгружают студенты МИСИ. Из-за отсутствия его могут остановиться работы, нарушатся сроки», — вот и все. Несколько скупых фраз. Их оказалось достаточно. Мисийцы не уронили чести своего института: они проработали в этот день 12 часов и ушли лишь тогда, когда все было сделано. И хотя вечером ни у кого не возникало желания танцевать и петь, как накануне, на душе было хорошо. И уж, конечно, никто и не думал «пищать». Все чувствовали себя довольными, хотя об этом вслух не говорились.

В следующие дни снова разгружали баржи, рыли кюветы для автодороги. При норме выработки в 5 м³ выкапывали 6—8 м³. Тут же, на стройке, познакомились с работами по своей будущей специальности. Ребята участвовали в монтаже насосной станции: изолировали битумом трубы, а девушки — в прокладке канализационных труб. На деле приучались к борьбе за экономии строительных материалов, в частности, камня, убирали ненужные остатки его с дороги, подготавливая ее к сдаче. Привыкнув, стали меньше уставать: вечера теперь проходили интересно и весело.

Две недели пролетели быстро и незаметно. Настало время возвращаться в Москву.

«Работал отлично. Нормы регу-

лярно перевыполнял», — такая запись появилась в путевке каждого из них. Начальник управления и комсомольская организация дали о них восторженный отзыв, приглашали на следующий год.

Так работали 15 ребят из первой группы факультета ВиК, так они отдыхали. Да-да, отдыхали! И ничуть не хуже тех, кто был в это время на курортах и дачах. Наверяд ли кто-нибудь из них прибавил в весе, зато они теперь стали намного сильнее, чем прежде. И дело не только в хорошей физической закалке, но и в окрепшей за это время дружбе между ними.

Н. ВОЛОДИНА.



Строительство в Чехословакии

Весной этого года мне довелось побывать в Чехословакии в составе советской делегации по научно-техническому сотрудничеству в области строительства и архитектуры.

Замечательный советский самолет ТУ-104А за два часа доставил нас в столицу народной Чехословакии. Так как поясное время отлучается также на два часа, то, вылетев в 10 часов утра из Москвы, мы оказались в то же время в Праге.

Делегация посетила и ознакомилась с работой ряда научно-исследовательских и проектных организаций в Праге, Брно, Братиславе и Готвальдове, побывала на строительных крупнопанельных зданий, на заводах строительной индустрии и в высших учебных заведениях.

В короткой статье невозможно передать все впечатления, которые накопились за три недели работы делегации. Поэтому остановлюсь лишь на некоторых, представляющих наибольший интерес.

Большое место в работе чехословацких научно-исследовательских организаций уделяется вопросам применения пластмасс в строительстве. Разработаны и начинают применяться кровельные волнистые пластмассовые плиты, армированные стекловолокном. Эти плиты по форме и размерам напоминают известные асбестоцементные плиты усиленного профиля, применяющиеся у нас для покрытий промышленных зданий. Но пластмассовые плиты необычайно легки, имеют приятный светло-желтый цвет и прозрачны для световых лучей. Они обладают большой прочностью и, по-видимому, хорошей долговечностью, поскольку устойчивы против воздействия влаги.

Павильон ЧСР на Всемирной выставке в Брюсселе покрыт такими плитами, придавшими ему необычный вид и создавшими внутри необычайный световой эффект.

Применение пластмассовых кровельных плит в промышленном и гражданском строительстве откроет большие возможности для изыскания новых рациональных архитектурно-конструктивных решений зданий.

Разработаны также пластмассовые плоские кровельные плиты размером 1,0×2,5 м, усиленные ребрами жесткости, имеющие очень небольшой вес. Такую плиту можно свободно поднять одной рукой. Мы видели выполненные из пластмасс коробки для оконных и дверных проемов, оконные пластмассовые переплеты, трубы различных диа-

метров и другие элементы зданий. Широкое применение пластических масс в строительстве обеспечивает снижение веса зданий и, следовательно, их стоимости, способствует повышению качества строительства и улучшению архитектуры зданий. Поэтому работы по пластмассам наших чехословацких коллег представляют большой интерес для отечественной строительной практики.

Большое внимание уделяется также вопросам снижения веса зданий за счет рационализации их конструктивных решений. В Готвальдове архитектором Кула создан проект крупнопанельного жилого дома нового типа. В основу решения положены принципы максимальной унификации сборных элементов, расчленения функций стен и рационального использования свойств материалов и конструкций.

Междупанельные перекрытия в этом доме выполнены всего из двух типоразмеров плоских керамзитобетонных плит размером «на комнату». Перекрытия опираются на поперечные внутренние несущие тонкие стены, на промежуточную колонну в каждой полусекции и на два узких простенка наружных продольных стен. Остальная часть стен представляет легкие панели толщиной около 10 см, выполненные из легких малотеплопроводных материалов с облицовкой декоративным стеклом или пластмассой.

Опытный пятиэтажный 32-квартирный дом был смонтирован за 25 дней. Он имеет значительно меньший вес и стоимость и, кроме того, отличается от других крупнопанельных зданий привлекательностью своего внешнего вида.

В Высшей технической школе в Праге мы посетили декана архитектурно-строительного факультета профессора Антонина Черного, который был два года назад гостем МИСИ и Московского архитектурного института. Профессор Черный ознакомил нас с постановкой преподавания на специальностях «Гражданские, промышленные и сельскохозяйственные сооружения», очень близкой по профилю к нашему ПГС.

Было очень приятно увидеть, что в постановке преподавания широко используются принятые у

наш принципы. Однако, наряду с этим, есть много нового и полезного. Обращает на себя внимание постановление проектирования. Прежде всего, предъявляются очень высокие требования к графике. Чертежи отличаются большой тщательностью выполнения, четкой проработкой сложных узлов, красивым оформлением. Требуя от студентов отличного графического исполнения, наши коллеги говорили, что четко выполненный чертеж, с одной стороны, свидетельствует об усвоении материала, а с другой — является залогом высокого качества строительства, которое должны обеспечивать будущие специалисты.

Второй особенностью постановления проектирования следует считать глубину проработки материала. Объем проекта не ограничивается. Студент обязан проработать все конструкции здания, не оставляя никаких неясностей. Этим достигается отличное знание студентами устройства здания и взаимосвязи всех его элементов, включая инженерное оборудование. Последнему также уделяется большое внимание. Студенты-строители при изучении водоснабжения, канализации и других санитарно-технических устройств обязаны проработать все характерные конструктивные узлы зданий с санитарно-техническим оборудованием.

Все сказанное относительно проектирования в Высшей технической школе в Праге можно будет увидеть на выставке, которую организуют деканат строительного факультета и кафедра архитектуры МИСИ. Материалы для выставки любезно были переданы нам профессором А. Черным.

В заключение следует отметить, что наша делегация встретила исключительно теплое, дружеское отношение со стороны всех организаций и лиц, с которыми мы сталкивались по работе.

Мы покидали Прагу, унося с собой приятные воспоминания о талантливых и трудолюбивых строителях новой Чехословакии и о их приветливой и красивой стране. **В. ПРЕДТЕЧЕНСКИЙ,** кандидат технических наук, доцент.



Когда кто-нибудь из работников уходит на пенсию, вспоминают о нем и о его делах обычно только хорошее. Так принято. Но мы хотим рассказать о всеми уважаемой, старшей сотруднице кафедры марксизма-ленинизма, старшей лаборантке Вере Григорьевне Тереховой не по долгу, а по чувству, чувству, возникающему от совместной работы с хорошим, настоящим человеком.

Коллектив института хорошо знает, ценит и уважает Веру Григорьевну. На протяжении своей 22-летней рабо-

ты в институте Вера Григорьевна зарекомендовала себя квалифицированным работником кафедры, активной общественницей и чутким, отзывчивым товарищем. И вот с 1 августа Вера Григорьевна ушла на заслуженный отдых.

Не считаясь с временем и усталостью, В. Г. Терехова выполняла большую общественную работу. Она была профформом кафедр общественных наук, членом местного комитета и, кроме того, в течение 20 лет являлась бессменным общественным распространителем печати. За честную и самоотверженную работу Вера Григорьевна Терехова награждена правительственными наградами — медалями «За трудовое отличие», «За доблестный труд во время Великой Отечественной войны» и «800-летие Москвы».

Коллектив института желает Вере Григорьевне Тереховой доброго здоровья, счастливого отдыха и, кроме того, сохранять тесную связь с институтом, активно участвовать в его деловой и общественной жизни.

Н. ДЕМИДОВ, зав. кабинетом марксизма-ленинизма.



научного городка в Пущине за Окой, на этот счет свое, особое мнение.

Сейчас, когда вновь вся группа в сборе, Юра Майорчик, работавший на стройке бригадиром, говорит: «Мы отдохнули не хуже, чем на курорте». И все остальные четырнадцать полностью согласны с ним.

Что же делали эти ребята в Пущине? Ходили в лес за ягодами, купались в Оке и загорали на пляже, играли в волейбол и пели песни у костров? Да, было и это.

Но главное было в другом, более серьезном и важном, — в общем труде, в той непередаваемой славы радости, которую он принес.



Снова в Москве. На фото: группа ф-та ВиК II—1.

Внимание!

Всех студентов первого и второго курсов, работавших прежде в газетах, в том числе и в стенной печати, просим зайти в редакцию газеты «За строительные кадры» во вторник, 9 сентября.

Редактор **Н. Г. НЕФЕДОВ.**