

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

МЕНДЕЛЕЕВЕЦ

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профкома, месткома и дирекции Московского ордена Ленина химико-технологического института имени Д. И. Менделеева

№ 18 (668)

Суббота, 1 июня 1957 г.

Цена 20 коп.

СДАТЬ НА „ОТЛИЧНО“!

Дождь, серые непогожие дни... непривычная погода для студентов, у которых на время сессии всегда приходится самое хорошее летнее время.

В этом году студенты не могут подсаживать на это. Сейчас не тянет в лес и на речку даже самых больших любителей отдохнуть на лоне природы. В такие дождливые, непривычные дни только заниматься. Каковы же результаты этих занятий?

Расскажем сначала о тех, кто заканчивает в этом году институт. Они много работают сейчас. Лучшим из них, — кому выпала честь защищать первыми дипломные проекты и работы, — Государственная экзаменационная комиссия уже присвоила звание инженера-технолога. «Отлично» — единогласно оценила ГЭК дипломную работу Г. Балабана (топливный факультет). Коммунист Г. Балабан пришел в институт с производства, хорошо учился, вел большую научную и общественную работу.

Диплом с отличием получил на органическом факультете К. Беккер. Много других отличников, хороших общественников уходит из института с этим выпуском. Хочется пожелать им больших успехов в предстоящей работе на заводах и в научно-исследовательских учреждениях страны.

У студентов младших курсов сей-

час не меньше волнений, — они сдают последние зачеты. Впереди — сессия, которая подведет итоги работы за семестр. В этой работе есть определенные успехи — организованно и своевременно проходят по-

следние зачеты. Есть все данные для того, чтобы успешно сдать и экзамены. Однако иногда успешная

зачетов и даже хорошая оценка на экзаменах достигается методом «лишь бы сдать», а знания, полученные в последнюю ночь перед экзаменом, быстро выветриваются. Это сказывается на старших курсах. Например, на экзамене по процессам и аппаратам студенты 24 группы III курса силикатного факультета получили... 15 неудовлетворительных оценок. Экзаменаторы видели, что студенты много работали, знают лекционный материал, умеют вывести сложные формулы, но оказались беспомощными применить на практике полученные знания. Это произошло потому, что студенты формально отнеслись к изучению на I и II курсах таких основных инженерных дисциплин, как теоретическая механика, физика, сопро-

тивление материалов, детали машин и т. п., часто не умеют перевести величины из одной системы единиц в другую, разобраться в конструкции аппарата и т. д.

Известно, какое значение придает Коммунистическая партия экономическому образованию инженерных кадров. Об этом большую заботу должна проявлять и комсомольская организация института. Однако этой заботы не чувствуется в нашем институте. Хуже всего на III курсе результаты экзаменов по политэкономии. Особенно плохо сдают эту важную дисциплину студенты органического факультета. В 8 группе (комсогр Г. Авдеева, староста М. Толстых), например, 7 неудовлетворительных оценок. Столько же «неудов» в 9 группе (комсогр Е. Богомолова, староста О. Орлова). Плохо сдали политэкономию и некоторые другие группы III курса. Это свидетельствует о недооценке студентами политической экономии, о слабой работе комсомольской организации по воспитанию у студентов правильного отношения к общественно-политическим дисциплинам.

Однако долю вины за плохие знания студентов, в частности на органическом факультете, должна нести и кафедра, не сумевшая дать студентам высококачественных лекций.

Но эти недостатки не могут заслонить успехов, которых добился коллектив студентов и преподавателей института за 2-й семестр.

Об этом свидетельствуют многочисленные отличные оценки, полученные студентами на экзаменах.

На каждом факультете в результате сессии на III и IV курсах выявились новые отличники, появятся они, несомненно, на I и II курсах.

С высокими результатами подходят к концу сессии студенты III курса Г. Сомов, М. Артамонова (топливный факультет), Т. Володина, И. Грязнов, Ху Лян-це, А. Панфилов (органический факультет), Н. Литинская, С. Ларинов, Р. Сулименко (силикатный факультет) и многие другие.

От души желаем студентам младших курсов брать пример с лучших старших товарищеских сдать экзамены на «хорошо» и «отлично».

НА ЦЕЛИНУ!



Все студенты 18 группы I курса ИХТ факультета поедут этим летом убирать урожай на целинные земли.

На I курсе сейчас начинается экзаменационная сессия. Желаем вам, дорогие товарищи из 18 группы, успешно сдать экзамены.

На снимке: студенты 18 группы около института.

Фото Г. ШАХОВА.

ПЕРВЫЙ КАНДИДАТ НАУК КНР

В 1953 году из Народной Китайской Республики к нам в институт приехал в аспирантуру на кафедру технологии высокомолекулярных соединений член КПК товарищ Чжан Мань-вэй.

До приезда в СССР Мань-вэй прошел тяжелую жизненную школу. Он родился в 1921 году в бедной крестьянской семье в маленькой деревушке на севере Китая. Рано лишившись отца, Мань-вэй принужден был зарабатывать на хлеб, чтобы помочь большой семье, все тяготы содержания которой легли на плечи старшего брата (в настоящее время кандидата физиологических наук, литератора).

Мань-вэю было 22 года, когда в марте 1947 г. он попал в концентрационный лагерь за коммунистическую деятельность и пропаганду. Только народно-освободительная армия помогла Мань-вэю выбраться из застенков гоминданцев. С этого момента для Мань-вэя началась новая жизнь. Его отправили учиться в Шанхайский университет, который он окончил в 1951 году по специальности химика-аналитика и работал по окончании университета в институте рыбной промышленности в Пекине.

До отъезда в Москву Мань-вэй занимался русским языком в течение года, но все же знал его очень плохо, и я помню, как первое время мы объ-

яснялись с ним на смешанном англо-русском языке с применением жестикуляции.

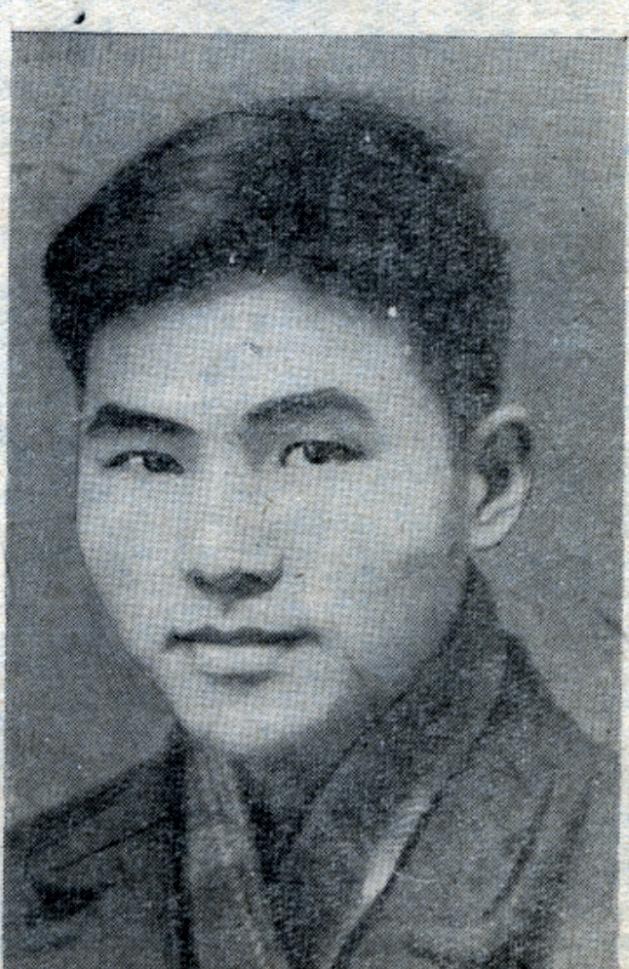
Обладая исключительным упорством и настойчивостью в труде, в преодолении трудностей, приобретенными в период революционной борьбы за освобождение родины, Мань-вэй хорошо освоил русский язык и диалектический и исторический материализм и сделал обе дисциплины на «отлично». Не менее успешно сданы и последующие экзамены по специальности.

За время работы на кафедре Чжан Мань-вэй показал себя настоящим исследователем, кропотливым и щепетильным, не жалеющим труда и времени для доказательства выдвигнутых гипотез, иногда даже в ущерб здоровью. Так, после первого года напряженной работы, когда рабочий день равнялся 14—16 часов, а на сон оставалось 5—6 часов, здоровье Мань-вэя сильно пошатнулось. Однако принятый по совету врачей правильный режим работы, нормальные отдых и сон восстановили здоровье Мань-вэя и помогли ему включиться в нормальную работу.

Результатом упорного труда была диссертация на тему: «Синтез и сополимеризация моноэтilenгликоловых эфиров акриловой и метакриловой кислот с винилиденхлоридом», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук и успешно защищенная 19 апреля 1957 г. на Ученом совете технологии органических веществ.

Весь коллектив кафедры желает Мань-вэю, прекрасному товарищу, настоящему коммунисту, дальнейших успехов в науке и творчестве на благо дружественной нам Народной Республики Китая.

О. СМИРНОВА.



К 40-летию Октября

В институте создана комиссия по подготовке к празднованию 40-летия Великой Октябрьской социалистической революции в составе 27 человек. Такие же комиссии созданы и на всех факультетах.

В плане подготовки к 7 ноября предусмотрены научные сессии и теоретические конференции, посвященные 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции, организацияотовыставки «Сорок лет Советской власти».

В ближайшее время должен быть создан семинар агитаторов и составлен тематический план бесед в группах. Нашим агитаторам в этих беседах предстоит осветить важнейшие политические события периода подготовки и проведения Октябрьской социалистической революции, рассказать о великой организующей и преобразующей роли коммунистической партии и ее вождя В. И. Ленина.

Каждый член общепринятой комиссии отвечает за определенный участок работы, связанный с подготовкой к празднованию 40-летия Великого Октября. Так, член парткома В. С. Фофанова руководит всей агитационно-пропагандистской работой, председатель профкома Г. В. Макаров — культурной работой среди студентов, члену парткома К. М. Тютиной поручена подготовка вечеров художественной самодеятельности, зам. директора института П. В. Ковтуненко — праздничное оформление зданий и т. д.

НА ПРАКТИКЕ

Более 300 студентов IV курса нашего института проходят производственную практику на различных предприятиях страны. Наш корреспондент побеседовал с доцентом кафедры керамики о том, как проходит практика студентов-керамиков. Вот что нам рассказал тов. Балкевич:

17 студентов нашей специальности проходят практику на Щекинском заводе «Кислотоупор», который выпускает керамические кислотоупорные изделия. Это крупное предприятие, оснащенное современной техникой. Ряд технологических процессов механизирован.

Завод весь в зелени — много деревьев и цветов, очень чисто. Студенты довольны практикой. Все они после ознакомления с заводом будут занимать рабочие места — на выгрузке, на формовке труб, в ОТК.

Группа студентов принимает участие и в научной работе, и в освое-

нии автомобильной линии по производству канализационных труб (Фомина, Сорокина и др.).

Вместе со мной, — сказал В. Л. Балкевич, — студенты провели экскурсию на тепловую электростанцию. Впечатление огромное. Поражает грандиозность, автоматизация — все процессы автоматизированы, почти лабораторная чистота, прекрасные условия жизни рабочих.

Во время практики намечено провести также экскурсию на газовый завод, снабжающий газом Москву, и на шахту.

А в воскресенье вместе со студентами мы провели день в Ясной Поляне, осмотрели дом и парк Л. Н. Толстого, хорошо отдохнули.

Тов. Балкевич сказал, также, что на заводе успешно прошла лекция о новейших методах оформления керамических изделий, которую он прочитал для инженерно-технических работников завода.

ПЕРЕД ЗАЩИТОЙ...



В последние дни перед защитой дипломных проектов и работ у пятнадцати курсников особенно много работы.

На снимке: доцент А. П. Иванушкин консультирует дипломницу Л. Буйнову и Н. Волкову.

Фото Л. ЛИПКИНОЙ.



ПРЕДСТОИТ МНОГО ДЕЛ

XIV комсомольская конференция института вынесла важные решения, касающиеся практической работы комсомольцев в период летних каникул. Эти решения правильно поняты большинством студентов нашего факультета. Уже сейчас поступают заявления от студентов младших курсов с просьбой послать их на работу на целинны земли. Студенты I курса целиком, за исключением некоторых товарищ, не подходящих по состоянию здоровья, должны поехать убирать хлеб. Собрания, прошедшие на I курсе, показали, что комсомольцы в основном правильно поняли свой долг: нельзя не отметить таких товарищ, как Э. Рыбаков, Ф. Чубукова, Л. Шейн, А. Кащенко и др., которые первыми подали заявления о желании ехать на целину. Однако есть у нас и такие товарищи, как Г. Иванова, Н. Прокопенко, Т. Власова, М. Зайцев, которые не поняли всей важности, ответственности и даже красоты происходящих событий, — ведь решается вопрос о том, что всей ли душой ты комсомолец, или только ношишь в кармане комсомольский билет.

На целину мы поедем примерно с 20 июля, пробудем там до 25 сентября.

Если какое-нибудь дело хорошо удалось, говорят, что в него вложена душа. Душой многих дел на нашем топливном факультете является Тамара Боксерман. С первых дней поступления в институт — вот уже пять лет — она в центре общественной жизни на факультете — агитатор группы, член редакции «Энергия», организатор факультетской дачи... А сколько выдумки и находчивости вложила Тамара в организацию факультетских вечеров самодеятельности, которые по праву считаются лучшими в институте!

Сейчас Тамара готовится к защите дипломной работы. Эта работа — продолжение ее научного исследования, проведенного на кафедре патогенных процессов и являющегося частью научной темы, которая разрабатывается на кафедре по заданию промышленности.

Мы желаем Тамаре отлично защитить диплом и главное, после окончания института — в новом производственном коллективе — быть такой же активной, жизнерадостной, все успевающей.

А. СИМОНЕНКО.

На снимке: Т. Боксерман выступает на последнем вечере топливного факультета.

II курс будет работать с 13 августа по 28 августа на строительстве дорог в Московской области.

Очень долго тянется составление списков на III курсе, а ведь это не формальность, не список «желающих» — работать должны все — это нужно для оформления товарищей на работу.

Студенты III курса вместе с девушками-студентками IV курса будут работать на строительстве жилых зданий с 7 по 26 июля.

Вероятно, будут созданы специальные бригады девушек, которые будут готовить здания к вселению жильцов (мыть окна, двери и т. п.).

На IV курсе за это отвечает Алла Лебедева (IV к. 13 гр.).

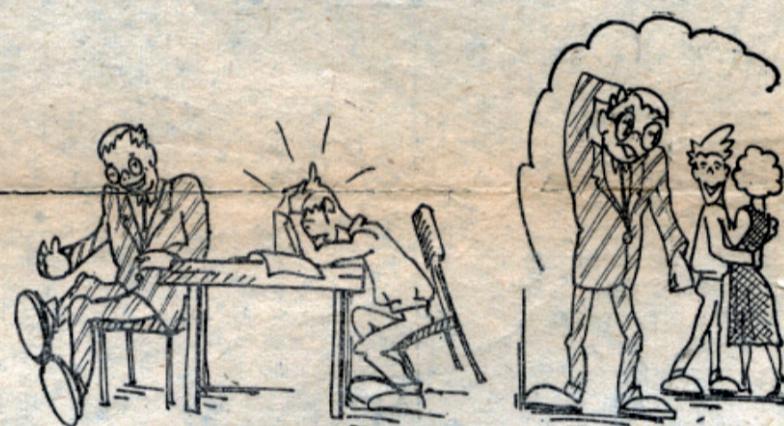
Все студенты должны внести свою лепту в дело подготовки к фестивалю. В связи с этим каждый день возникает много практических дел, к которым мы, к сожалению, подходим не всегда серьезно.

Успешное выполнение поставленных перед нами задач — дело нашей чести и мерил готовности решать большие практические дела на благо нашего народа.

Наши комсомольцы не раз доказывали, докажут и сейчас, что к этому готовы.

И. ЛАВРЕНТЬЕВ,
секретарь бюро ВЛКСМ
топливного факультета.

Ю М О Р



Преподаватель (на экзамене):
Как это у него не получается?
Ведь это так просто!
Преподаватель (на вечере танцев):
Как это у него получается?
Ведь это так сложно!

Рисунок студента А. ЯКУБСОНА.

ТАМ МЫ БУДЕМ РАБОТАТЬ ЛЕТОМ

БУЛАЕВСКИЙ РАЙОН

Этим летом студенты нашего института будут работать на уборке урожая в Булаевском районе Северного Казахстана.

Булаевский район — северо-восточная часть области — на востоке граничит с Омской областью, на севере — с Тюменской. До 1952 года район был по территории больше (он включал в себя территорию нынешнего Клюховского района).

Рабочий центр Булаево — рабочий поселок в настоящее время — крупная железнодорожная станция Омской железной дороги.

К югу от Булаево, в глубь района, идет узкоколейная железная дорога, связывающая ряд новых целинных совхозов. Эта железная дорога сдана в эксплуатацию 16 февраля 1957 года. В глубокой древности земли нынешнего Булаевского района входили во владения сибирского земства. Первые русские появились там в XVIII веке. Основное заселение этих земель русскими на постоянное жительство началось в XIX веке. Тогда и были основаны казачьи станицы Булаевская и Воздвиженская. Затем в северо-казахстанских степях появились переселенцы из центральной России, стали селиться колонисты-немцы. Русские поселенцы жили в районе Писаревки, Успени, немцы — в районе Пулеметки.

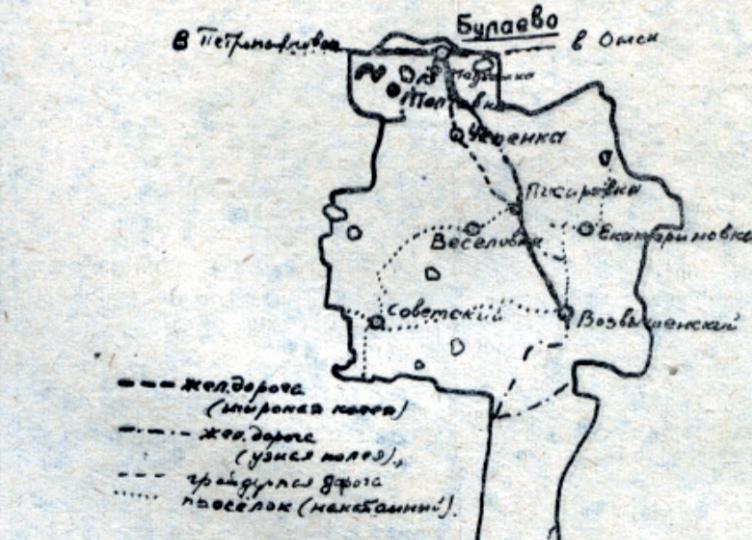
До революции по северу Булаевского района проходила «горькая линия» — сибирский тракт, по которому гнали в Сибирь, на каторгу.

После революции на территории района был организован огромный совхоз — Воздвиженский и на его землях — ряд колхозов: русских, немецких, казахских. Затем постепенно из отделений этого совхоза выделился ряд самостоятельных совхозов.

Чем занимались эти совхозы и колхозы? До решений партии о подъеме целинных и залежных земель основным направлением сельского хозяйства было животноводство (овцеводство, рогатый скот). После решений о целине в районе было организовано несколько новых целинных совхозов с площадью от 25 до 60 тысяч га. Это известные всей стране совхозы им. Маленкова, Булаевский. Был организован зерносовхоз «Молодежный», который в этом году еще более укрепился и расширился за счет влившихся в него колхозов. В настоящее время в хозяйстве района преобладает зерновое направление. В прошлом году район сдал государству 20 млн. пудов зерна.

Преобладающей культурой в районе является пшеница. Сеются также кукуруза, овес, ячмень, рожь — в основном на корм скоту. В послед-

ние годы большое значение в работе получили разведение свиней и посадка картофеля.



В районе имеется ряд маслозаводов (в Веселовке, в Булаево). В Булаево и Писаревке расположены крупнейшие в районе зернозаготовительные пункты. В Булаево же на-

ходится и крупная мельница.

В этом году колхозники, работники МТС и совхозов Булаевского района закончили сев очень быстро — в 7 дней. Зима была очень снежная. Заморозков весной было не много. Надо ожидать, что урожай будет богатым. И если в прошлом году было сдано 20 млн., то в

значит, и сделать мы сумеем раза в два больше, тем более, что мы теперь знаем, как работать и где работать, и местные жители знают, что монделиевцы работают хорошо.

Несколько слов не об экономике района, а о его природных условиях. Климат района довольно мягкий. Летом (в среднем году) температура выше 25 градусов не поднимается. Дожди идут относительно редко, а осенью (конец сентября) — довольно часто. Во второй половине сентября бывает прохладно. В прошлом году утрами температура бывает иногда ниже 0°.

Рек на территории района нет, но есть много озер — пресных и соленых (особенно в северной части, у железнодорожной дороги). Ветры дуют в летнее и осенне время не очень сильные и не холодные. Никаких скorpionов, фаланг и других ядовитых паукобразных нет. Змеи тоже очень редки.

На территории района имеются отдельные бересковые рощицы. В этих рощах есть грибы, очень много клубники и костяники. Вода в некоторых местах очень соленая, а пресную приходится возить за 15—17 км из пресных колодцев. Население — в основном русские, украинцы, белоруссы, затем казахи, немцы, чеченцы и др.

В. КОБРИН.

этот году будет 25. Летом прошлого года наши «целинники» помогли убрать очень много хлеба, а нас было около 200 человек. В этом году нас будет в 2 раза больше,

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ ЗА РУБЕЖОМ

В ВУЗАХ КИТАЯ

После освобождения нашей страны жизнь китайских студентов быстро изменяется. Если раньше в вузы поступали только сыновья буржуазии и помещиков, то теперь все вузы принадлежат трудящимся. Для нас, молодежи, государство построило много новых институтов, общежитий. Например, все высотные здания учебных корпусов, а также расположенные около них общежития Чжэнъязянского университета, где я учился, являются новыми. Наш университет находится в курортном месте Китая — Ханчжу, который славится на весь мир своей красотой. Учиться там — просто счастье.

Почти все общежития китайских вузов расположены на территории института, что очень удобно для студентов. Им не приходится каждый день тратить много времени наезду. Обычно от общежития до аудитории всего несколько минут ходьбы. Студенты могут заниматься и в общежитиях, где все для этого приспособлено. В аудиториях и читальных залах полная тишина. Все это создает хорошие условия учебы.

В каждой комнате общежития живут студенты преимущественно из одной группы. Это способствует лучшей взаимопомощи студентам как в учебе, так и в быту.

Ежедневно после подъема все делают утреннюю зарядку на спортивных площадках, расположенных рядом с общежитием. Лекции начинаются после завтрака. Занятия кончатся к 12 часам. После обеда — мертвый час с 12 ч. 30 мин. до 2 час. В наших вузах посещение лекций обязательно для каждого студента.

Внеурочным временем студенты распоряжаются сами. Можно заниматься самостоятельно, делать домашние задания, читать романы и т. д.

Чтобы повышать культурный уровень, часто проводятся культурные мероприятия. В институтах Китая бывает больше десяти баскетбольных площадок. В институте имеются хоры, хореографические группы, художественные кружки и т. д. В свободные часы студенты поют, танцуют.

Китайские студенты живут счастливой жизнью. Партия и правительство проявляют большую заботу о нас. В свою очередь мы учимся упорно, потому что знаем — именно на нас возлагается почетная задача — построить социализм и коммунизм в своей родной стране.

ЧЕНЬ ЧЖЕН-ХУА, аспирант.

ВЕЛИКИЙ КИТАЙСКИЙ ПОЭТ

Великий китайский поэт Ду Фу родился в 712 году в провинции Сан-Дунь в семье чиновника и с семилетнего возраста начал писать стихи. Он получил хорошее по тому времени образование, однако не сумел сделать обычной чиновничьей карьеры. Ду Фу большую часть своей жизни провел в беспрерывных странствиях по родной земле в поисках заработка, в поисках возможности применить свои силы и способности, часто испытывая голод.

Личная судьба — вечные неудачи и лишения, долгая вынужденная разлука с друзьями и любимой семьей (за свое независимое поведение он попал в опалу, и ему пришлось удаляться в провинцию), гибель сына, умершего от голода, и все видение им на бесконечных дорогах его странствий близили его с простым народом, который он искренне полюбил и которому посвятил большую часть своих произведений.

Ду Фу жил в эпоху Тан (618—906 гг.), когда классическая китайская поэзия достигла необычного расцвета. Это был «золотой век» в истории китайской литературы.

Вершиной в развитии поэзии Тан было творчество величайших поэтов китайской классики Ли Бо и Ду Фу.

Ду Фу (по прозванию Цзы Мэй) явился зачинателем демократических традиций в китайской литературе.

Н. ТИХОМИРОВ.