

ЗА КАДРЫ

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

ВТОРНИК,
18
ДЕКАБРЯ
1951 года
№ 40 (544)

Цена 20 коп.

У обогатителей

Теория без практики мертва. Это может подтвердить каждый студент, побывавший на практике. В нынешнем году студенты-обогатители проходили первую производственную практику в различных городах Кузбасса. С практики они привезли много интересного материала, который в настоящее время помогает им глубже изучать основы обогащения каменных углей Кузнецкого, Донецкого и Карагандинского бассейнов.

Недавно состоялось заседание научно-технического обогатительного кружка, где был заслушан доклад о рационализаторских предложениях в области обогащения углей на шахте 3-3 Бис треста «Прокопьевскуголь».

Докладчик рассказал, что при обогащении угля образуется много пыли, которая является по существу самой малозольной частью угля. В настоящее время на многих наших обогатительных фабриках эта пыль идет в отвал, тогда как она может быть использована в качестве присадки к концентрату и пойти на металлургический за-

вод в качестве коксующегося угля.

На шахте 3-3 Бис эта пыль не удалялась в отвал, а шла в присадку с концентратами. Оказалось, что каждый месяц шахта стала давать лишних 68 тонн угля, что в год составляет 816 тонн.

Одним из нововведений является петрографическое обогащение, основанное на разделении углей по петрографическим различиям, а именно: по механическим свойствам и удельному весу. С помощью петрографического метода обогащения можно также получить дополнительные ресурсы угля для коксования. Петрографическое обогащение — это новшество, которому нужно проложить путь, чтобы оно стало одним из господствующих методов обогащения углей.

Поле деятельности инженера-обогатителя чрезвычайно велико. И мы, еще будучи студентами, должны изучать все нововведения в этой области, чтобы стать высококвалифицированными специалистами.

Студентка ОБФ
В. ОРЕЛ.



Сталин — это Ленин сегодня

21 декабря 1951 года весь наш многомиллионный советский народ, а также все прогрессивное человечество отмечает день рождения великого творца первого в мире социалистического государства Иосифа Виссарионовича Сталина.

С именем Сталина связаны все дела и мысли наших дней. С первых дней существования молодой советской республики товарищ Сталин отдавал все свои силы и знания для народа.

В годы гражданской войны и интервенции Иосиф Виссарионович Сталин направляет ЦК партии и Совнарком на самые тяжелые и ответственные участки фронта.

Оборона Царицына, ликвидация мятежа на фортах Кронштадта, Восточный фронт, Западный фронт, гениальный план разгрома Деникина — вот далеко не полный перечень тех боевых операций, где непосредственно участвовал товарищ Сталин.

С именем Сталина наши люди одерживают победы.

В годы мирного строительства по плану сталинских пятилеток наша страна за короткий срок превратилась из страны аграрной в могучую индустриальную державу. Без своей индустрии мы не сумели бы сохранить свою независимость от иностранного капитала.

Наряду с политической индустриализацией, товарищ Сталин, выполняя наказ В. И. Ленина, создал прочную опору Советскому государству в деревне на базе крупного коллективного хозяйства.

Вероломное нападение фашистской Германии на СССР 22 июня 1941 г. не могло сломить волю и дух советских людей, руководимых товарищем Сталиным.

В своем выступлении по радио 3 июля 1941 г. товарищ Сталин глубоко проанализировал ход происходящих событий и указал конкретные пути, ведущие к победе над коварным врагом.

Дальнейшие события Великой Отечественной войны показали всю мудрость сталинского руководства, подчеркнули прочность советского строя и еще более утвердили авторитет Советского Союза на мировой арене. Разгром немцев под Москвой, под Сталинградом, 10 сталинских ударов и, наконец, взятие Берлина — все это совершилось под руководством великого полководца нашей эпохи Иосифа Виссарионовича Сталина.

Война окончилась победой Советской Армии, советского народа. После окончания войны товарищ Сталин ни на минуту не прекращал своей активной работы по восстановлению и развитию народного хозяйства. Он дает важные указания по преобразованию природы с целью превратить засушливые районы нашей Родины в цветущий богатый край.

Небывальными в истории являются развернувшиеся на Волге, в Крыму, Туркестане гигантские стройки коммунизма, превращающие в жизнь указания товарища Сталина. Эти стройки показывают всему миру, чего хочет Советский Союз. Он хочет мира и строит мирную жизнь.

И. В. Сталин всегда подчеркивал, что политика Советского государства есть политика мира. И это доказывается нами не на словах, а на деле.

Нашему примеру следуют страны народной демократии.

СССР стоит во главе борьбы за мир против гонимых агрессией войны. Утверждены Сталинские премии мира для тех, кто умело раскрывает проделки империалистов в деле подготовки и организации новой мировой войны.

И мы уверены, что под руководством товарища Сталина наш народ совместно со всем прогрессивным человечеством сорвет попытки организации новой кровавой бойни и придет к светлому будущему, имя которому — коммунизм.

Алексей СУРКОВ

Имя — знамя

СТАЛИН!
Снова, снова и снова
в разных концах
обширной земли,
от наших границ
вблизи и вдали,
слышится это ясное слово.
Китайский рабочий, яванский
повстанец
французский шахтер, батрак-
итальянец,
негр Алабамы, воин Вьетнама
несут это имя, как факел, как
знамя.
Я в жизни объехал много
стран.
Англию видел, видел Иран,
был в Скандинавии, в Альпах.
И всюду,
где трудно живет рабочему
люду,
слово СТАЛИН, как дружба
научло,
на всех языках сердечно
звучало.
Его на закате жизни короткой
в тревожной и душной
иранской ночи
шептали сжигаемые чахоткой
маленькие ткачи.
В стране,
где песни звучат, как рыданье,
толпой бандитов
закаты в кольцо,
то слово нефтяники в Абадане
бросали своим убийцам в лицо.
Шахтеры в шотландском
городе Глазго
вложили в него надежду и
ласку.
И тысячи лондонцев в светлом
зале
навстречу этому слову вставали.
В Варшаве, в Констанце, в
Пеште — везде,
где счастье труда посетило
людей,
над морем голов, над людскими
колоннами
знаменами, песнями
осененными,
над звоном оркестра слова
вырастали:
— Нех жие СТАЛИН!
— Трайаска СТАЛИН!
— Элиен СТАЛИН!

Мы знаем:
в мире опять неспокойно.
Торговцы смертью планируют
войны.
Но день ото дня все шире и
шире
движение за мир
разрастается в мире.
И знают люди
в каждой стране:
СТАЛИН —
это не быть войне!
СТАЛИН —
это свободно жить!
СТАЛИН —
это счастье творить!
И потому в просторах земли,
Над Вислой, над Гангом,
вблизи и вдали,
на разных наречьях
слышится снова и снова
твердое, ясное слово —
СТАЛИН!

Ко дню рождения И. В. Сталина

К 72-летию со дня рождения И. В. Сталина агитаторами студенческих групп и кружков рабочих и служащих института проводятся беседы о жизни и деятельности вождя всего прогрессивного человечества Иосифа Виссарионовича Сталина.

В студенческом читальном зале, научно-технической библиотеке института организована фотовыставка на тему: «Жизнь и деятельность Иосифа Виссарионовича Сталина».

В кружке разработки пластовых месторождений

Кружок разработки пластовых месторождений и строительств горных предприятий начал свою работу после прибытия студентов старших курсов с производственной практики.

За прошедший период на заседаниях были заслушаны доклады студентов-горняков: Уткина (326 гр.) на тему: «Разработка пласта «Мощного» с применением гидромеханизации», Ожигова (326 гр.) — «Применение щитовой системы на на-

клонном падении» и Плюсиной (357 гр.) — «Кессонный способ проходки вертикальных стволов».

В дальнейшем предполагается заслушать доклады студентов IV и V курсов по материалам производственных практик. В частности, готовится доклад студентом Глобучек (327 гр.) на тему: «Разработка крутопадающих пластов с выемкой межщитовых целиков» и др.

ПАТРУШЕВ, студент
327/1 гр.

Помощь производству

Наш институт готовит высококвалифицированные кадры инженеров, которые уже сейчас, будучи студентами IV курса, оказывают большую помощь производству.

Студент 337 группы Ф. Ширяев в этом году проходил производственную практику на одном из рудников треста «Запсибзолото», на котором нарушение данного месторождения не дает возможности нормально работать. Так, например, утерянные жилы требуют много дополнительных затрат и времени на их отыскание, что и было в действительности.

По приезду студента Ф. Ширяева на практику выяснилось, что поиски смещенной части производились большими затратами, и поэтому бесцельно производились большие затраты. Ф. Ширяев, имеющий хорошую подготовку по линии геометрии и имея специальное задание по линии студенческого научно-технического общества

по вопросам геометризации залежей, проявил инициативу — собрал фактический материал о смещении залежи. Для этого он произвел специальную маркшейдерскую съемку, проанализировал материал и произвел геометризацию в районе смещения. Произведенные анализы и съемка позволили ему установить взаимное положение крыльев смещения. На этом основании была запрограммирована выработка и быстро обнаружена значенная часть жилы.

Значенная произделанной Ф. Ширяевым работы очень большая. Достаточно сказать, что рудник около полугода не давал продукции, занимаясь только поисками смещенной части. В отзыве, написанном Ф. Ширяеву, выражается благодарность за успешное решение задачи.

Р. СТАСЮК,
член СНТО горного и обогатительного факультетов.

ПО СТРАНИЦАМ СТЕННЫХ ГАЗЕТ

„Путь в науку“

Так называется газета кружка общей химии научного студенческого общества химико-технологического факультета. Слева и справа от заглавия — выполненные в красках портреты М. В. Ломоносова и Д. И. Менделеева.

В газете опубликована статья посвященная У. В. Тронской, бывшей студентки органической химии. В статье достаточно хорошо показаны заслуги выдающихся русских и советских ученых — академиков А. М. Бутлерова, Н. Д. Зелинского и Несмеянова. Студентка Недосекова в своей статье обрисовала творческий путь почетного академика доктора химических наук Н. М. Кижнера, который работал в нашем институте с 1901 по 1913 гг.

Об увлекательных перспективах работы в научно-исследо-

вательском кружке при кафедре общей химии рассказывают студенты З. Парфенова, Н. Дубок и С. Демич.

Нужно приветствовать стремление редколлегии газеты «Путь в науку» популяризировать заслуги отечественных ученых. Это достойно похвалы. Желательно, чтобы стенные газеты студенческих научных обществ других факультетов уделяли больше внимания этому вопросу.

Для популяризации студенческих научных кружков следует рекомендовать газете «Путь в науку» больше помещать статей, освещающих положительный опыт работы студентов в кружках, показывать результаты их исследований.

Это будет способствовать привлечению студентов к научно-исследовательской работе.

В добрый путь, дорогие товарищи!

Высоко нести честь института

Скоро мы простимся с институтом, где прошли пять с половиной лет, полных множества событий. Нас ждет новая жизнь, в которой предстоит использовать знания, полученные в институте. Родина ждет от нас больших, трудовых подвигов на благо нашего народа.

Совсем недавно мы слушали лекции, выполняли проекты и задания, как и все, волновались, сдавая экзамены и зачеты. Теперь все это позади.

Нас всегда останутся в памяти эти светлые дни. Мы хотим выразить свою сердечную благодарность дорогим нашим учителям: доценту Леониду Ионовичу Гандже, ассистентам Сергею Сергеевичу Кропанину и Игнатию Яковлевичу Кириченко. Спасибо вам, дорогие учителя, за знания, которые мы получили. Благодаря вам мы укрепили свою любовь к нашей прекрасной благородной специальности. Обещаем вам, что во всей нашей трудовой деятельности всегда первой нашей целью будет забота о человеке,

о том, чтобы облегчить его труд, дать ему в помощь умные, послушные его воле орудия труда.

Обещаем вам, что отдадим все силы и знания нашему народу, делу технического прогресса нашей промышленности.

Мы были живыми свидетелями того, как рождалась лаборатория электропривода. Сколько сил и энергии отдавали и отдадут сейчас на ее создание доцент Л. И. Ганджа, ассистенты Кропанин, Кириченко, лаборант Ковшевич. Мы уверены и знаем, что много актуальных и интересных вопросов будет решено в этой, единственной пока в Сибири, лаборатории электропривода.

В недалеком будущем студенты смогут изучать в лаборатории электрооборудование многих производственных механизмов, автоматическое управление ими.

Мы счастливы, что и нам довелось внести маленький вклад в это дело. Работу в лаборатории, помощь нашим учителям

каждый из нас считал своим первым долгом. Это участие в создании лаборатории еще более сплотило нас.

Наша группа — сплоченный, здоровый коллектив. Мы убедились, что самое сильное воздействие на нерадивых ее членов может оказать группа, а не деканат и другие административные инстанции. Когда, например, староста видел, что кто-либо часто пропускает занятия, игнорирует общие интересы, то он ставил вопрос о поведении данного товарища на обсуждение группы. И уж если все осуждают поступок этого товарища, то это значит, что он, наверняка, исправится. В этом сила коллектива. Мы желаем, чтобы каждая группа нашего института была такой же дружной и сплоченной.

Вступая в новую жизнь, мы обещаем, что будем высоко нести честь нашего института.

Инженеры-электромеханики
И. АВРААМОВ, Ф. ЖМИЕВСКИЙ, Г. ГРОДОВОЕВ, Н. ТОНКИХ.

Защита дипломных проектов на ГФ

7-го декабря началась защита дипломных проектов студентами горного факультета нашего института. Защита проектов проходит успешно. Из 68 про-

ектов защитили с оценкой «отлично» — 27 студентов, «хорошо» — 30 и «посредственно» — 1 студент.

Студенты В. Удут, В. Бара-

нов, Н. Вымятин и В. Булычев получили дипломы с отличием.

Защита последних 7 проектов состоялась 17 декабря с. г.

Они получили дипломы с отличием



Л. АРИСТОВ



П. БОГДАНОВ



И. ЧУЧАЛИН

Усилить ответственность деканов за руководство научно-исследовательской работой

В институте заместитель директора по научной работе доцент В. П. Шубин и начальник научно-исследовательского сектора доцент Н. Н. Норкин осуществляют руководство научной работой кафедр не через деканов, а минуя их. Так ведется из года в год и является традицией в нашем институте.

Мне представляется, что такая практика является неправильной, несмотря на кажущееся удобство для работников научного отдела. Неправильной потому, что при таком стиле работы от руководства этим важным участком устраняются деканы, которые по положению должны нести ответственность за всю организацию и содержание научно-исследовательской работы, проводимой на факультете.

И для того, чтобы повысить весь уровень научных исследований в институте, необходимо прежде всего изменить стиль руководства. Организационная перестройка в этом направлении должна идти по линии привлечения деканов к руководству научно-исследовательской работой. За эту работу, деканы должны так же отвечать, как и за учебную. **А. БАКИРОВ.**

Обсуждаем статью доцента А. Г. Бакирова

„Систематически контролировать самостоятельную работу студентов“

Преподаватель должен внимательно изучать каждого студента

Научные работники факультета, кафедры обогащения и брикетирования каменных углей, обсудив статью доцента А. Г. Бакирова «Систематически контролировать самостоятельную работу студентов», считают, что А. Г. Бакиров совершенно правильно поднял в своей статье наиболее актуальные вопросы.

В самом деле, кто лучше и правильнее сможет проконтролировать знания любого студента, как не тот преподаватель, который ведет занятия.

Существующий учет знаний по контрольным точкам приводит к тому, что руководство деканата, а следовательно, и учебная часть института узнают отстающих студентов только в половине семестра, т.е. тогда, когда время работы с ними уже упущено. Это приводит к сни-

жению показателей по успеваемости в период экзаменационной сессии.

Преподаватель должен чутко и внимательно изучать каждого студента с первого дня занятий, помогать отстающим и систематически сигнализировать в деканат о положении дел в группах. Такая связь преподавателей с деканатом, безусловно, поможет студентам с первых дней занятий правильно распределить время, а отдельных, нерадивых студентов, своевременно заставить работать над собой.

Такая постановка контроля поможет деканату своевременно обнаружить слабые места, на которые прежде всего будет обращено внимание.

В. МЫСЛИЦКИЙ,
зам. декана обогатительного факультета.

Хороший преподаватель

Хорошо прочитанная лекция — залог высокой успеваемости студентов и, следовательно, успешной сдачи экзаменов.

В нашем институте есть немало хороших лекторов, читающих интересно и доходчиво, чьи лекции слушаются с большим вниманием. К числу таких преподавателей относится и молодой кандидат технических наук Евгений Иосифович Фиалко.

Е. И. Фиалко работает в нашем институте всего один год, но о его педагогической работе можно сказать только хорошее. Знание материала и тщательная подготовка к занятиям дают ему возможность читать

лекции на высоком техническом уровне и преподносить их живо и интересно, что делает материал легко воспринимаемым студентами и прививает любовь к предмету.

Во время лекций Евгения Иосифовича аудитория полна внимания, каждый студент не механически записывает материал, а с полной ясностью, отделяя главное от второстепенного. Лектор сразу подчеркивает основные положения и разъясняет их.

Вместе с этим Е. И. Фиалко выполняет большую общественную работу: он — секретарь партийного бюро РТФ.

Е. ГЕОРГИЕВ.

ШАХМАТЫ

Финал первенства ТПИ по шахматам

С 14 ноября по 7 декабря в институте проходил финал шахматного первенства. В турнире приняли участие 12 сильнейших шахматистов института. Несмотря на то, что в турнире из-за недостатка времени не участвовали перворазрядники Крушин, Пухов и Куделин, борьба за первенство приняла с самого начала напряженный характер.

После трех первых туров впереди оказались Митрофанов, Марков и Алпатов (по 3 очка из 3). 4-й тур внес изменения в состав лидеров: Митрофанов допустил грубый промах и проиграл Турбину, Алпатов проиграл Фортецу, и вперед вышел Марков. Но в 5-м туре Марков неожиданно проиграл Хвану, и лидером стал Митрофанов (4 из 5), за ним вплотную идут Марков и Алпатов. До 7-го тура лидирует Митрофанов, но в седьмом туре он проигрывает Алпатову, и в лидеры выходят Марков и Алпатов (по 5 1/2 из 7). В 8-м туре оба лидера выигрывают, а в 9-м — Алпатов проиграл Кононову, и лидерство до конца турнира захватил Марков.

К последнему, 11 туру, Алпатов почти догоняют Плотников и Кононов, выигравшие на финише по 4 партии подряд. Судьба 1, 2, 3-го мест зависела от результатов последнего тура. Решающими партиями последнего тура были партии Марков—Митрофанов, Плотников—Алпатов и Жарков—Кононов. Всех волновал вопрос: завоюет Марков 1-е место или поделит 1-е и 2-е места с Алпатовым?

Первой закончилась партия Жарков—Кононов. Выиграл Кононов, обеспечив себе 3-е место. Затем Марков, допустив в своей выигранной позиции грубый промах, проиграл Митрофанову. Теперь весь интерес перешел к партии Плотников—Алпатов.

Плотников избрал острое начало: королевский гамбит, и предложил черным вариант жертвы коня (гамбит Муцио), но черные отклонили жертву, и после окончания дебютной стадии партия начала принимать плохой для белых оборот. Но в дальнейшем Алпатов (черные) увлекся ничем не дающей атакой на королевском фланге и получил проигранную позицию, в которой белые, несмотря на цейтнот, быстро реализовали свое преимущество и принудили противника к сдаче.

Таким образом, первое место занял студент ХТФ Марков с результатом 8 1/2 из 11. Он выполнил норму 1-го разряда и завоевал звание чемпиона института по шахматам.

2-е и 3-е места с результатом 8 из 11 заняли студенты Плотников (ЭФ) и Кононов (РТФ) (нужно отметить, что Плотников по таблице коэффициентов стал выше Кононова).

4-е и 5-е места поделили Алпатов и Митрофанов с результатом 7 1/2 из 11. 6-е место за-

нял Турбин с результатом 6 из 11.

Занявшие первые три места получили право на участие в финале первенства города. Занявшие же первые шесть мест имеют право на участие в финале ТПИ следующего года без участия в отборных турнирах.

Что же можно сказать об игре отдельных участников финала?

Первое место заслуженно занял студент-химик Марков, знающий лучше других участников финала теорию дебютов и эндшпиля и имеющий достаточную турнирную практику.

Занявший второе место студент-энергетик Плотников — игрок острого атакующего стиля. Его некоторые партии можно считать красивейшими в турнире (например, с Кононовым и Турбиным). Если он в дальнейшем избавится от цейтнотов, довольно частых в его практике, то добьется более высоких результатов.

Хорошо сыграл последние пять туров занявший третье место студент РТФ Кононов (4 из 5), который прекрасно знает эндшпиль, и если он в будущем глубже изучит теорию дебютов, то, несомненно, повысит свои спортивные достижения.

Недостаточно серьезно отнеслись к турниру прошлогодний чемпион института Митрофанов и участники прошлого года финала Жарков и Бернштейн, чем и объясняются их сравнительно неважные результаты. Нужно отметить, что если Митрофанов играет очень быстро и легко, то Бернштейну не хватает времени на обдумывание. Им обоим нужно избавиться от своих недостатков: Митрофанову играть серьезней, а Бернштейну — правильно распределять время.

Три последние места в турнире заняли Фортец, Каситский и Хван. Для них этот турнир был хорошей школой.

В целом турнир принес пользу всем его участникам и имеет большое значение для всех шахматистов института.

9 декабря состоялось торжественное закрытие турнира. Председатель правления спортивного клуба ТПИ тов. Соснин вручил призы и грамоты победителям и пожелал им дальнейших успехов. После этого состоялся блиц-турнир (1-е место занял Митрофанов, за ним — Марков и Кононов), а затем — сеанс одновременной игры.

Студент ХТФ **Е. ФОРТЕС.**

Объявление

В редакции газеты «За кадры» организовано проведение консультаций для членов редколлегии стеновых газет факультетов, курсов и групп.

Консультации проводятся по четвергам с 14 час. 30 мин. и по пятницам с 17 час. до 18 час. вечера.

Ответ. редактор
С. Ф. РАДИОНОВ.