



ЗА КАДРЫ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Орган партбюро, комитета ВЛКСМ, профкома, месткома и дирекции Томского, ордена Трудового Красного Знамени, индустриального института имени Сергея Мироновича Кирова

№ 1 (318)

Среда, 1 января 1941 года

Год издания 11-й

Цена 10 коп.

С новым годом, товарищи!



НОВЫЙ ГОД

ИНСТИТУТ В 1941 ГОДУ

В истории нашего института этот год является особенно знаменательным. Указом Верховного Совета СССР от 12 декабря 1940 года институт награжден орденом Трудового Красного Знамени. Кроме этого, награждены орденами и медалями десять лучших заслуженных научных работников. В соревновании между вузами, находящимися в системе ВКВШ, институт занял второе место и получил вторую премию, а в соревновании вузов области мы заняли первое место и получили переходящее Красное Знамя Обкома ВЛКСМ. В дни сорокалетнего юбилея нашего института, институт в целом и десятки научных работников были отмечены и награждены ценными подарками союзными наркоматами и крупнейшими промышленными предприятиями Сибири.

Эти великие награды институт получил в результате многолетней напряженной творческой работы. Недаром институт и его питомцы пользуются заслуженным авторитетом во всем Советском Союзе. Таковы уж наши традиции — выпускать всесторонне образованного, достойного сталинской эпохи, советского специалиста, принимать активное участие в разрешении важнейших для государства проблем и повседневно оказывать эффективную помощь социалистической промышленности.

Не следует также забывать, что эти награды есть результат особенно успешной работы института в 1939—1940 учебном году. В этом учебном году на основе социалистического соревнования мы как никогда сумели мобилизовать весь коллектив на борьбу за повышение качества всей нашей работы. В результате мы вышли в число лучших передовых вузов всего Советского Союза.

В 1941 году нам предстоит работать еще лучше, еще больше. К этому нас обязывает славное название Томского ордена Трудового Красного Знамени индустриального института имени С. М. Кирова. К этому нас обязывает великая награда правительства и имя передового института Советского Союза. К этому нас обязывают и те обязательства, которые мы приняли в связи с награждением института орденом Трудового Красного Знамени. На нас смотрит весь Советский

Союз. По нас равняются. С нас берут пример, и поэтому мы должны все время давать такую продукцию нашей работы, чтобы она была достойна подражания. Чтобы оправдать высокую награду правительства и имя передового института Советского Союза, нужно, прежде всего, всемерно укреплять и развивать социалистическое соревнование. Необходимо вовлечь в соцсоревнование весь тридцатитысячный коллектив института. Нужно полностью использовать наш богатый опыт организации соревнования в 1939—1940 учебном году, обогатить его новыми методами и особенно хорошо наладить проверку выполнения взятых обязательств.

Необходимо особенно обратить внимание на укрепление политико-массовой работы. Это у нас один из самых отсталых участков. Мы имеем мощную комсомольскую организацию и большой сильный партийный коллектив. Мы имеем хороший актив в институте и если эту очень важную работу не будем передоверять второстепенным людям, а поставим во главе ее наш лучший актив, то успех будет несомненно обеспечен.

Нужно беспощадно бороться за укрепление трудовой дисциплины на всех участках работы нашего института. Нельзя дальше терпеть невыполнение приказов дирекции института, заданий деканатов факультетов со стороны отдельных научных работников и заведующих кафедр. С нарушителями дисциплины подобно ассистенту Крутову Б. Ф. необходимо поступать со всей строгостью советских законов.

Особенно необходимо укрепить дисциплину среди студенчества. Нужно четко определить, по каким курсам студенты занимаются по свободному расписанию. Организовать хороший контроль за посещаемостью лекций, практических, лабораторных и семинарских занятий и повысить ответственность старост групп за учет посещаемости.

Центральное место в учебно-педагогическом процессе должна занять организация самостоятельной работы студентов и повышение качества лекций. Последнее тесно связано с первым, так как лекция дает основную ориентировку студенту и определяет его дальнейшую ра-

боту над литературными источниками в кабинетах, лабораториях и проч.

Высшей формой самостоятельной работы студента является его участие в научно-исследовательской работе кафедры. Нашей задачей является дальнейшее укрепление и развитие творческой инициативы студенчества, оживление работы НТК, организация действительного руководства этой работой и подготовка ко второй научно-технической студенческой конференции.

Большие задачи стоят перед институтом и в области научно-исследовательской работы. Дело чести нашего коллектива занять руководящую роль в оказании конкретной помощи сибирской промышленности и особенно Кузбассу и строящемуся второму металлургическому заводу. Необходимо добиться, чтобы все 100% научных работников вели научно-исследовательскую работу, чтобы все они своевременно и полностью выполняли программу своих работ.

Ближайшей задачей 1941 года должно являться успешное проведение зимней экзаменационной сессии. Мы должны дать более высокие показатели, чем в весеннюю сессию прошлого учебного года, ибо по результатам зимней сессии будет судить, как наш институт ответил на ту великую награду, которую мы получили от нашего правительства. Особенно важно именно в эти дни напряженной работы четко организовать весь коллектив, развернуть социалистическое соревнование, посвященное XVIII партийной конференции и награждению института.

За 40 лет своей активной и кипучей жизни институт добился огромных успехов. Эти успехи в 1940 году были заслуженно оценены нашим правительством. В 1941 год мы вступаем как Томский ордена Трудового Красного Знамени индустриальный институт имени С. М. Кирова. В наших рядах мы имеем десять орденосцев — гордость нашего коллектива. У нас есть по кому равняться, есть с кого брать пример. Давайте же работать так, чтобы оправдать доверие нашей партии и правительства, оправдать звание передового института. Под руководством партии Ленина — Сталина вперед к новым победам!

★ Выпускает 398 инженеров различных специальностей.

★ Научные работники защитят 14 докторских, 38 кандидатских диссертационных работ, кроме того, 20 диссертаций защитят работники других институтов СССР.

★ В феврале будет проведена методическая конференция по вопросам самостоятельной работы студентов.

★ Будут проведены четыре теоретических конференции научных работников и студентов по основам марксизма-ленинизма, из них две в весеннем и две в осеннем семестре.

★ Будет проведен конкурс на лучшее руководство дипломным проектом в весеннем семестре и конкурс на лучшее проведение самостоятельных работ в осеннем семестре.

★ В октябре состоится вторая научно-техническая конференция студентов.

★ В ноябре состоится научно-производственные конференции с привлечением инженеров, работающих на производстве; на них будут подвергнуты обсуждению вопросы:

- а) минерально-сырьевая база черной металлургии Сибири;
- б) ремонтное хозяйство ТЭЦ;
- в) электроснабжение и электрооборудование шахт.

★ В декабре будет проведена научная конференция кафедр для подведения итогов за 1941 год.

★ Будут изданы труды юбилейной научной конференции (около 200 докладов научных работников и работников производства и 65 докладов студентов).

★ Намечено к изданию 2—3 выпуска трудов института и, кроме того, издание информационно-научного журнала «Вестник института».

★ В зимние каникулы студенты будут отдыхать: в домах отдыха «Басандайка» — 75 и «Ключи» — 50 человек; в однодневном доме отдыха «Басандайка» — 120 человек.

★ На летние каникулы профкому института отпущено средств: на дома отдыха — 44.600 рублей, на курорты — 78.800 рублей, на питание — 30.000 рублей.

★ Будет построен стадион и водная станция.

A-447

НОВОГОДНИЙ

Вступительная речь главного заместителя ответственного распорядителя вечера, уехавшего собирать участников концерта

ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ!



Прочитав наше объявление, долго кряхтела и чесалась в потугах творческого остроумия и, наконец, ничего не придумав, назидательно процитировала:

Запомни впрямь, остряк угрюмый,
что прежде, чем состричь порой,
открывши рот, семь раз подумай
и молча рот затем закрой.

После этого она пять минут зевала и на шестой молча удалилась. На этом и ограничилась вся активность масс в области остроумия. Недаром сказал известный классик: «Специалист подобен флюсу: полнота его односторонняя».

Мы долго думали об истинной причине нашей неудачи и наконец догадались: надо нам было написать, что кроме маскарада будет бесплатный буфет с пивом и раками, тогда бы от остряков отбоя не было!

А между тем, дорогие товарищи, взгляните вокруг — разве мало у нас тем достойных острот и размышлений? Как сказал классик, во всех частях земного шара имеются свои, иной раз даже любопытные другие части, особенно в нашем институте. Об нас даже поэт писал после того, как он однажды вечером прогулялся по аудиториям нашего института:

Укажи мне такую обитель,
я такого угла не видал,
где б какой-нибудь руководитель
заседания не собирал.

И надо прямо сказать, результаты такой плодотворной общественной деятельности уже дали соответствующие плоды. Так, например, среди заслуженных заседателей уже выработались правила хорошего тона — спать на резолюциях, со знакомыми

не говорить, а высказываться и в практической деятельности считать, что заседания есть самый что ни на есть «Боб общественной жизни».

Однако не раз мы слышали даже от убежденно заседающих товарищей из глубины души вой выходящий вопрос: «Почему это все заседают да заседают? Но наших теоретических познаний не хватало для объяснений этого ненаучного факта. Единственный вразумительный ответ мы нашли только у одного небезызвестного классика, который высказался по этому поводу с присущей ему определенностью:

— потому, что есть чем сесть.

А сходите послушать, что иногда говорят на экзаменах или на защите дипломных проектов. Какая игра мысли, какие необычайные открытия! Говорят, что здесь иногда можно услышать, так сказать, настоящие плоды воображения, покрытые мраком неизвестности. Кто бы, например, мог догадаться, что СССР состоит из двух республик: Украинской и «еще какой-то», если бы этого не открыл один из наших многосоображающих студентов, о котором поэт бы сказал:

Хотя твой лоб пустая бочка,
но все же ты не Диоген.

Но конечно напрасно было бы думать, что у нас остряк только на заседаниях и на экзаменах. Остроумие проявляется также и в веселых делах, а веселые дела — это прежде всего хорошая работа. И если уже говорить о работе, то несмотря на то, что юность наша протекает на заседаниях и прочих необходимых мероприятиях, все-таки мы, товарищи, в текущем году неплохо поработали. А так как все то лучшее, что мы делаем, есть дело народное, то наше Правительство и наградило нас за хорошие дела от имени народа орденом Трудового Красного Знамени.

Будем надеяться, что этот орден заставит нас работать еще веселее и меньше «острить» на экзаменах.

Итак, дорогие товарищи, считая новогодний бал-маскарад открытым. Приглашаю всех принять участие в наших аттракционах. Веселитесь, граждане, по мере сил и в пределах возможностей.

Загните на елке свет!

Свйй же, солнце, в темноте,
сияйте, звезды, ночью!

Да здравствуют и те и те
и все иные прочие!



Открывайте поскорее.
В дверь стучится. Новый год.
Много счастья и веселья
Он с собою нам несет.

Елка не
Радость
Эй, това
Песню а



Как наши пииты собрались писать стихи к новому году и что из этого вышло

- Наш папаша Львович Гея,
Он еще не слишком стар,
Всех поэтов он обегал
Накануне торжества.
- ПОСПЕЛОВ — Ну, пиит, кончай лениться,
— Слышен бас его лихой,
— Напиши ты полстраницы
обязательно стихов.
- И. МАКАРОВ — Чтоб не тратить время даром,
Сяду я на ямб упрямый,
Хоть народ не удивлю,
Но себя не осрамлю!
- Вл. ШАЛАЕВ — Написать, конечно, можно
Про восход, собаку, лес,
Только, знаешь, у поэтов
Обо всем об этом есть.
- МОСУНОВ — Нам писать стихов странницы
Все равно, что печь блины.

- Т. ШАХМАТОВА — Будь спокоен, будут рифмы
и размер соблюдены.
Ах, экзотики здесь мало,
Чтобы я стихи писала
(А о «Штурме Цейских скал»
кое-кто уже читал!)
- КАМАШИНСКИЙ — (Этот парень очень дельный,
От него мы ждем удач)
— Напишу я непременно
так, как Лебедев-Кумач.
- КЛЕЙНМАН — Новый год — не то что «Миши»,
Не «закат», не «грузовик»,
Пусть другой о нем напишет,
Кто к нему уже привык.

Ты не спрашивай, читатель,
что же вышло из того?
Твой вопрос весьма некстати:
видишь сам, что — ничего!

ГЕОЛОГ — Контактный метаморфизм, характеризующийся интенсивным прогреванием и коренным преобразованием малоустойчивых, но самоуверенных «пород».

ГОРНЯК — Обвал кровли, ломающий на своем пути все ненадежные крепления.

ЭНЕРГЕТИК — Высокое напряжение, иногда вызывающее нежелательный пробой.



На этот глубокомысленный вопрос студенты разных факультетов ответили так:

МЕХАНИК — Нагрузка, требующая большого запаса прочности и рассчитанная на срез слабых материалов.

ХИМИК — Катализатор, заставляющий все реакции в организме протекать с поразительной быстротой.



13 зап

(Советы классика студен

1. Принимаясь за сдачу экз:
2. Не зная броду — не суй:
3. Отыщи всему начало и
4. Семь раз прочти, один
5. Лучше скажи мало, но
6. Помни, что на экзамене не фонтанируй беспределом, чем понятию твою теб
7. Если у тебя есть фонтан и фонтану — не угружай и бессодержательными
8. Помни, еликожды солга
9. Один ум хорошо, а два еще лучше. Но и одним умом (своим).
10. Следи за тем, чтобы про тебя не могли сказать «конспекты».
11. Дружба дружбой, а конспекты врозь.
12. Помни, что хотя не сдавшие зачеты обруят но... сами по себе не тают.
13. Огорошенный судьбою после провала ты все мнущие дни счастливой сдачи, сравни их

Это что за хилое создание? — Это апитационно-массовая работа в нашем институте

Где этот ный — Г



Бал-маскарад

Елка искрится огнями,
Радость плещет через край.
Эй, товарищ, вместе с нами
Песню звонче запевай.



13 заповедей

(Скажи студенту, идущему на экзамены)

1. За сдачу экзамена, соберись с духом. Оду — не суйся в воду.
2. Ну начало и ты многое поймешь. Почти, один раз ответь.
3. Ки мало, но хорошо.
4. На экзамене молчание — знак незнания, но луй беспрепятственно. Рассуждай только о том, гня твои тебе дозволяют.
5. Есть фонтан — заткни его. Дай отдохнуть — не утруждай экзаменатора пустыми и катальными ответами.
6. Южды солгавши — кто тебе поверит?
7. Чше. Но на экзаменах всегда пользуйся
8. : могли сказать: „Скажи, кто твой друг, и прозь.
9. ачеты обрушиваются на голову как снег,
10. ювала ты все же не отчаивайся: вспоминая
11. , сравни их с настоящими и подведи итог.

Где плавают
этот 3-труб-
ный крейсер?
— На экзаме-
нах.



Аукцион



Эй, налетай, хватай,
не зевай!
Никому не продаем,
просто даром отдаем!
Кто на работу не хочет
ходить
справку даем вне
очереди:
„У гр. N больной вид —
живот болит.
Диагноз — рахит.
Нуждается в длительном
прогуле“.
Кому надо — налетай
пулей!
Продается и такая
микстура:
принять в прогульный
день —
поднимется температура,
и выдаст врач
бюллетень.
А вот для арапа —
шпаргалка нового
образца:

прикрепляется на конце пима,
на все вопросы отвечает сама:
гляди на пим, будто стесняешься,
а сам по шпаргалке своей справляешься.
А вот для тех, которые стоеросовые,
полное собрание стандартных вопросов,
можешь „хор“ получить при знаниях куцых.
— другие вопросы не задаются.
У кого нет охоты
вести научно-исследовательскую работу,
тому мы сообразно его чину
дадим объективную причину.
Зачем науками мозг забивать?
Лучше пить чай и с женой гулять.
А ну похулигай кто любитель?
Новинка: механический ругатель и битель,
За вас наругает



и набьет
и по новому закону
под суд пойдет,
а вы сидите себе
и ухмыляетесь:
потому как за машину
не отвечаете.
А если и привлекут —
невелика беда,
шляпу администратора
возьмите тогда,
потому как такая
шляпа



в делах этих мягче, чем родной папа.
Эй, давай, хватай, не зевай,
бесплатно даем, бери — налетай,
которые в этих делах заслуженные.
А нам такого добра не нужно!

Над чем думает
этот ученый муж?
— К сожалению, не
над своей научной
работой.

Новогодние подарки

1. Нашему институту — отличные успехи в осеннюю зачетную сессию.
2. Отличникам — заслуженную стипендию.
3. Хвостистам — кошку, чтобы вытарапала из души неприятную горечь разочарования.
4. Орденосцу, профессору-доктору И. Н. Бутакову — паровой котел с КПД равным 99,999%.
5. Орденосцу, профессору-доктору М. К. Коровину — мощный нефтяной фонтан во дворе геологического корпуса.
6. Зам. директора по хозяйственной части т. Дятлову — брюки из пяти слоев чертовой кожи, как спецодежду для его плодотворной заседательской деятельности, не дающей ему возможности изучать историю партии.
7. Общественным организациям — полное собрание резолюций и постановлений на 1103 печатных листах и брошюру, объемом в 3000 печатных знаков с материалами контроля по этим постановлениям.
8. Разным собраниям — механического председателя с колотушкой для ограничения времени болтунов, повторяющихся и любителей продолговатых „руководящих“ речей.
9. Лодырю, желающему получить зачет на „арапа“, — кукиш на постном масле.
10. Редакции газ. „За кадры“ и издательству института — собственную типографию и цинкографию.



!!! Атттракцион !!!

Сократ в гарольдовом плаще или плоды
глубокомыслия



Вопрос: Какие треугольники
имеют три тупых угла?
Ответ: Треугольники академиче-
ских групп, имеющих задолженность и
плетущихся в хвосте.
Вопрос: Какое значение имеет
ВУЗ для девиц, интересующихся больше
вечеринками, нежели учебной?
Ответ: Выйти Успешно Замуж.
Вопрос: Когда студент получает
однобокое (одностороннее) знание
предмета?
Ответ: При подготовке к экзаме-
нам на койке, лежа на одном боку. Для
всестороннего освое-
ния предмета реко-
мендуется чаще ме-
нять положение.
Вопрос: Что та-
кое студент первого
курса в читальном
зале?



Ответ: Непоседа,
не умеющий сосредоточиться, отвлекающийся
каждую минуту, чтобы задеть соседа или за-
глянуть в его книгу, конспект, мешающий
себе, товарищам и библиотечарю.
Вопрос: Что одновременно показывают
часы в разных корпусах нашего института?
Ответ: Прошедшее и будущее, но не настоящее.



Отчего такой задумчивый вид? Что
ищет сей общественный деятель?
— Место и тему, чтобы позаседать!

Отпущение грехов

(Атттракцион для хвостистов)



Во имя козы, козла и
козерога — аминь!
Придите ко мне страж-
душие и хвостатые и я аз
исцелю вас.
Время деньги, говорят
американцы.
Попы отпустили грехи
за деньги, а я отпускаю
хвосты за время. Бесплатно
даю отпущение хвостов по
пятнадцать с половиной ве-
черов работы за средний
хвост.
Торопитесь, граждане!

УВАЖАЕМЫЕ ТОВАРИЩИ!

В заключение у нас должен
был состояться концерт и творче-
ский ужин с тостами. Но ввиду
того, что участники концерта по
обыкновенно не собрались и что в
буфете никаких напитков, кроме ква-
са, нет, а электростанция, как обы-
чно, собирается погасить свет на са-
мом интересном месте, считаю бал-
маскарад закрытым, ибо, граждане-
тосты при квасе все равно, что шо-
фер при тарантасе: неуместно и
неинтересно.
Это мое твердое мнение и я с
ним вполне согласен.



4 ПРЕДСТОИТ БОЛЬШАЯ РАБОТА

Буду в 1941 г. продолжать работу по постройке и оборудованию новой высоковольтной лаборатории; разрабатывать вместе с коллективом научных работников научную проблему: „Работа элект-

троаппаратуры в условиях холода“.

Кроме того, мне предстоит большая работа по редактированию двух учебных пособий для студентов вузов.

Профессор-доктор Воробьев.

Наша радость, наша гордость

На шахтах Кузбасса работает не мало питомцев нашего горного факультета—горных инженеров эксплуатационной специальности. Многие из них занимают ответственные должности заведующих шахтами или трестами (главных инженеров трестов, шахт и участков). За последние месяцы на страницах „Советской Сибири“ отмечено немалое число их в связи с реализацией заключенного кузбассовцами договора социалистического соревнования с донбассовцами.

Прежде всего почин этого соревнования исходил от треста Ленинуголь, во главе которого стоит наш питомец, горный инж. Воробьев В. И., а главн. инженером т. Мехов С. Ф.; трест этот среди других трестов Кузбасса по своей работе—ведущий трест. Шахта А этого треста, управляющим которой состоит наш же горный инж. т. Соколов П. И., еще в октябре этого года выполнила свой годовой план, а шахта „7 ноября“ с управляющим нашим гор. инженером т. Осокиным В. В.—21 ноября.

Неплохо работает и трест Анжероуголь, управляющий его—наш питомец горн. инж. Литвинов С. В., защитивший в октябре свой дипломный проект. Тов. Литвинов прошел в этом районе свой производственный стаж, начиная от рядового горнорабочего и кончая управляющим трестом; в октябре с. г. этот трест занимал первое место в Кузбассе. Шахта 9/15 треста Анжероуголь с управляющим нашим горн. инж. Федоровым А. И. 30 ноября закончила свой годовой план и соревнуется с крупнейшей шахтой Донбасса им. ОГПУ.

Резко улучшили свою работу в этом году тресты Сталинуголь и Прокопьевскуголь; главными инженерами их, самых крупных трестов Кузбасса по угледобыче, состоят наши горные инженеры Киндяков С. В. и Кокорин П. И. Успех первого треста зависит главным образом от работы шахт Коксовой им. И. В. Сталина и 3—3 бис, управляющий первой—наш питомец гор. инж. Маркелов М. Н. (орденоносец) и главн. инж. Меркулов В. Е.; главный инженер шахты 3—3 бис Жарков М. П. В том же тресте Сталинуголь уже 19 ноября с. г. закончила свой годовой план угледобычи шахта Черная гора, управляющий ее наш горн. инж. Линденау Н. И., а главн. инженер Гуляев А. И.

Закончили свой годовой план и шахты треста Кемеровоуголь: Северная, одна из вновь осваиваемых мощных шахт Кузбасса, и шахта Пионер; главным инженером первой состоит наш горн. инж. Кожевин В. Г., а второй—Комаров П. И.

Неплохо работает и шахта Центральная того же треста, во главе ее стоит наш инж. Ратушков М. И.

Мы далеко не исчерпали списка наших питомцев горных инженеров-эксплуатационников, с честью работающих на шахтах Кузбасса. Пожелаем им и их товарищам по школе досрочного выполнения угледобычи во всем Кузбассе и дальнейших успехов в 1941 г. Ваши успехи, товарищи, наша радость и наша гордость, ибо вы с честью оправдываете звание питомцев Томского, ордена Трудового Красного Знамени, Индустриального института им. С. М. Кирова.

Проф.-доктор технич. наук
Д. А. Стрельников.

Над чем будут работать наши ученые в 1941 году

Над чем я буду работать в 1941 году

В интересах дела подготовки кадров и помощи развитию угольной, металлургической и химической промышленности Кузбасса намеряю, частью совместно с сотрудниками, на 1941 г. выполнение следующих работ:

1) Составление учебника „Теоретические основы органической химии“. Учебник должен быть вспомогательным пособием для студентов, желающих серьезно изучить органическую химию, и основным пособием для аспирантов и других лиц, сдающих кандидатские экзамены.

2) Продолжение работы по изучению процесса окисления углей.

В 1941 г. предполагаю заняться разработкой методики быстрого и удобного в полевых условиях определения окисленности углей, что имеет значение при геолого-разведочных работах и при определении степени порчи угля после продолжительного

хранения и перевозки. Намечено также развить основанную на предложенном ранее механизме окисления углей химическую теорию коксования. Практической целью этой теории является разработка способа составления шихты для коксования по некоторым химическим показателям.

3) Продолжение работы по определению электродвижущей силы реакций органической химии. Предложенный мною и Л. П. Кулевым метод должен быть развит в практическом направлении. Предполагается применить этот способ в качестве экспресс-метода контроля производства продуктов органической химической промышленности. Намечается применение этого же метода к анализу сплавов (с использованием органических кислот).

Профессор-доктор, орденоносец
Б. Тронов.

БЛИЖАЙШАЯ ЗАДАЧА

В 1941 г., по предложению СОПСА АКН СССР, я взял на себя обязательство начать изучение геологии Западно-Сибирской равнины, в связи с ее вероятной нефтеносностью.

Эта область на сегодняшний день оказывается одной из самых неясных и в геологическом отношении очень слабо изученных. Она закрыта сплошным покровом новейших отложений и современных глин, песков и галечников. Надо разгадать, что скрыто под ними. А есть много оснований предполагать, что под новейшими образованиями равнины погребены целые хребты, как восточное продолжение Урала или северное продолжение Кузбасса, Кузнецкого Алатау, Томских складок и т. д. С ними вместе погребены и подчиненные им полезные ископаемые—уголь, нефть и проч.

И вот СОПС АКН поставил задачу: на основании уже имеющихся, хотя еще недостаточных и отрывочных данных, построить в первую очередь геологическую карту равнины, такую карту, которая могла бы служить картой прогноза как в отношении древних структур, погребенных в равнине, так и в отношении ее возможной нефтеносности. Такая ближайшая задача.

Для разрешения ее привлекается кафедра инженерной гидрогеологии в лице заведывающего этой кафедры, доц. В. А. Нуднера.

Я надеюсь, что в следующем году мы привлечем к разрешению этой интереснейшей и актуальнейшей проблемы и другие кафедры.

Профессор-доктор, орденоносец
М. Коровин.

ИТОГИ И ЗАДАЧИ

Томский, ордена Трудового Красного Знамени, Индустриальный институт им. С. М. Кирова в 1940 г. имеет значительные успехи в учебно-педагогической работе, что было отмечено присуждением ему второго места во Всесоюзном социалистическом соревновании высших учебных заведений ВКВШ и переходящего Красного Знамени Обкома комсомола.

Награждение нашего института за выдающиеся заслуги в подготовке высококвалифицированных специалистов для промышленности орденом Трудового Красного Знамени и награждение ряда профессоров и работников института орденами и медалями требует значительной перестройки всей работы и поднятия ее на еще высшую ступень.

Постановление Совнаркома Союза ССР от 2 октября 1940 г. об установлении платности обучения в старших классах средних школ и высших учебных заведениях СССР и об изменении порядка назначения на стипендию, предусматривающее стипендию только студентам отличникам учебы, явилось мощным толчком в борьбе за повышение качества учебной работы нашего института. Мобилизуя все силы, коллектив нашего института стремится добиться в 1941 г. еще больших успехов в своей работе.

Центральное место среди методических вопросов в настоящее время занимает вопрос об организации самостоятельной работы студентов и тесно свя-

занный с ним вопрос о повышении качества лекций. В разработке методических вопросов институт имеет некоторые успехи. В ближайшее время необходимо подвести положительный итог опыта работы лучших преподавателей и студентов института и распространить этот опыт.

Высшей формой самостоятельной работы студента является его участие в научно-исследовательской работе кафедры. Проведенная в осеннем семестре 1940/41 уч. года 1-ая студенческая научная конференция показала, что студенчество института широко участвует в научной работе кафедры. На конференции было представлено около 120 докладов, из них 60, имеющих значительный научный и практический интерес, признаны достойными опубликования. 32 студента, участвовавшие в этой конференции, премированы денежной премией, научными командировками и грамотами. В числе активных участников студенческой конференции мы можем отметить студентов-отличников, Кировских и сталинских стипендиатов—т.т. Седокова Л. М., студент 4-го курса МФ, Гольцман М. М., студент 4-го курса МФ, Белобородова Ф. М., студент-дипломник ГФ, Шахову А. Ф., студентка 3-го курса ХТФ, Калугина А. С., студент 5-го курса ГРФ, Коновалову О. Г., студентка 4-го курса ГРФ, и многих других, принявших активное участие в работе этой конференции. В 1941 г. состоится вторая студенческая научно-тех-

ническая конференция, подготовка к которой уже ведется.

В наступающем году институту придется много поработать в организации учебной работы и учебно-административных органов, направляющих эту работу.

Задача подготовки высококвалифицированных специалистов не будет разрешена, если мы не обеспечим возможность получения студентами углубленных знаний по общественно-политическим дисциплинам, особенно по курсу основ марксизма-ленинизма. Работа студентов над изучением этой основной дисциплины должна быть в центре внимания общественности и администрации нашего института. В 1941 г. на заседании совета института будет заслушан отчет заведующего кафедрой основ марксизма-ленинизма о работе кафедры по марксистско-ленинскому воспитанию студенчества и будет проведено для студентов и научных работников института 4 теоретических конференции.

Огромные задачи стоят перед институтом в области организации научно-исследовательской работы. В этом году институт имеет значительные успехи в этом направлении. Строительство 2-го Металлургического завода и удвоение угледобычи в Кузбассе выдвигают перед нашим институтом ряд вопросов научно-исследовательского порядка, нуждающихся в быстрой разработке. Коллектив научных работников института, оказывающий немалую помощь промышленному строительству в Кузбассе, охотно берется за выполнение этих новых почетных задач. В разработке от-

ветственных задач, которые встали перед институтом, принимают активное участие профессора и научные работники института, во главе с орденоносцами проф. Бутаковым, Коровиным, Геблером, Шмаргуновым и другими.

Большое место в этой творческой работе принадлежит молодым научным работникам нашего института. Успешно работает в этом направлении аспирант Г. П. Кузнецов, разработавший схему телеуправления подстанциями Кузнецкого металлургического завода. Большая работа проводится аспирантом Усовым П. Г. по изучению разветвления шламного огнеупора шлаками различного химического состава, аспирантом Зоревым Н. Н.—динамикой работы черного расточного инструмента—и другими.

Плодотворная научно-исследовательская работа, проводимая научным коллективом института, сопровождается вместе с тем быстрым научным ростом. В 1941 г. должна состояться защита научными работниками института 14 докторских и 38 кандидатских диссертаций.

Задачи воспитания советского инженера требуют постановки развернутой культурно-массовой работы в институте. В этом направлении в 1941 г. намечено проведение ряда мероприятий по общестроительству.

Зам. директора по учебной части

проф.—доктор А. А. Воробьев.

Отв. редактор
А. А. БЕЛИЦКИЙ.