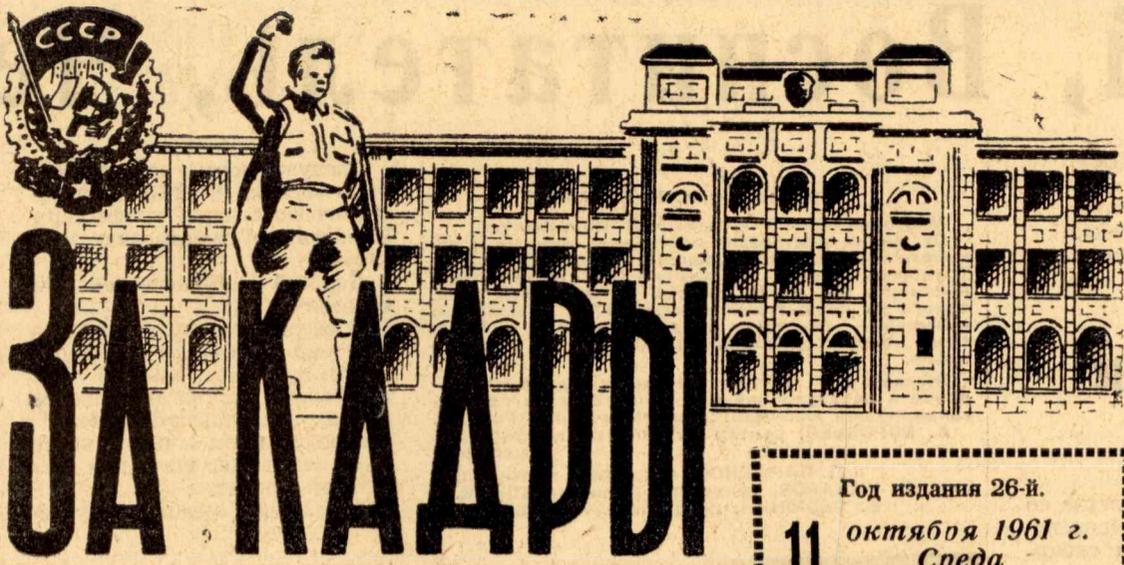


Коллектив Новосибирского электротехнического института горячо поздравляет высокой правительственной наградой группу награжденных товарищей. Желаем дальнейших успехов науке, воспитанию специалистов, личной жизни.

Ректор института Орлов, секретарь парткома Обухов, председатель месткома Муханов.

Группа воспитанников ТПИ от души поздравляет вас и всех награжденных товарищей с высокой оценкой Правительством заслуг в деле подготовки специалистов и развития науки. Желаем доброго здоровья и дальнейших успехов в работе. Алабушев, Амосов, Багинский, Багинская, Ганжа, Городецкая, Гришин, Гулько, Гутин, Дудкевич, Копейкин, Муханов, Назаренкова, Насонов, Обухов, Роднонов, Цевинский, Шеховцев.



ЗА КАДРЫ
ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ,
ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА ТОМСКОГО ОРДЕНА
ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО
ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА.

Год издания 26-й.
11 октября 1961 г.
Среда
№ 31 (953)
Цена 2 коп.

Каждый советский человек своим трудом приближает торжество коммунизма. Успехи коммунистического строительства несут изобилие и радостную жизнь всем, еще выше поднимают могущество, честь и славу советской Родины.

(Из проекта Программы Коммунистической партии Советского Союза).

НОВЫЕ УСПЕХИ

Претворяя в жизнь решения январского Пленума ЦК КПСС, наш институт продолжает оказывать помощь сельскому хозяйству области. Некоторые проблемы общеполитехнического плана мероприятий по реализации решений Пленума выполнены и внедрены в производство. Об этом уже сообщалось в нашей газете.

По работа продолжается. К настоящему времени разрешен еще ряд важных задач.

Старшим преподавателем Тыхновым, доцентом Витюпиным и инженером Стафиевским усовершенствованы две картофелекопалки для работы в условиях Сибири. Одна из них передана в совхоз «Томский», где опробована на уборке картофеля с ботвой и без ботвы и показала удовлетворительные результаты. Другая картофелекопалка передана на длительные испытания в государственную опытную станцию. При хороших результатах этих испытаний будут даны рекомендации заводам-изготовителям для внесения изменений в конструкцию картофелекопалок, поставляемых в районы Сибири.

Значительную работу проделала кафедра автоматики под руководством доцента В. М. Новицкого. Кафедрой разработаны автоматический счетчик, позволяющий учитывать количество выдоенного молока от каждой коровы при механической дойке, и счетчик, определяющий число коров, прошедших доение. Счетчики изготовлены, опробованы и будут проходить испытания в производственных услови-

ях. В создании счетчика принята также участие кафедра гидравлики.

Совместными усилиями кафедр прикладной механики под руководством доцента С. И. Шубович и горной механики под руководством доцента Б. М. Титова спроектирована и изготовлена установка для автоматизации облучения кур кварцевыми лампами. Установка в целом требует монтажа на месте, опробования и пуска в эксплуатацию.

Кафедрой органической хи-

**До съезда осталось
6 дней**
**Проверяем
выполнение
обязательств**

мии под руководством доцента Першиной изготовлен более экономичный ядохимикат для борьбы с сельскохозяйственными вредителями (препарат линтофоз), который передан для испытаний в соответствующие организации.

Разработкой методов покрытия молочных бидонов для обеспечения непроницаемости молока к стенкам бидонов занимается кафедра основного органического синтеза под руководством доцента Л. И. Аристовой. Работа пока не закончена. В ближай-

шее время в совхоз будут посланы пять образцов различных покрытий для производственных испытаний.

Инженер базовой лаборатории совнархоза А. Н. Стафиевский в творческом сотрудничестве с работниками кафедры теоретической механики решает трудную и сложную проблему по разработке и изготовлению прибора для массажа вымени коров. В течение октября этот прибор будет испытан в производственных условиях.

Закончена и сдана работа по исследованию инженерно-геологической классификации покровных отложений Богашевского района. Эта работа выполнена под руководством доцента Г. А. Сулакшиной.

А. БАТУРИН,
председатель штаба
по оказанию помощи
сельскому хозяйству.

ОТ РЕДАКЦИИ. Публикуя статью т. Батурина, редакция считает необходимым добавить, что, несмотря на большие успехи, достигнутые коллективом института в деле помощи сельскому хозяйству, некоторые обязательства не выполнены или выполняются крайне медленными темпами. Так, например, не сдержали своего слова кафедры горной механики (ответственный — доцент Галеев), радиоприемных устройств (ответственный — доцент Мелехов), электрификации промышленных предприятий (ответственный — доцент Зайцев).

Общеполитехническому штабу по оказанию помощи сельскому хозяйству необходимо принять действенные меры для выполнения всех без исключения обязательств.

ИДУТ ЗАНЯТИЯ...

НАЧАЛО октября — начало регулярных занятий в институте. В эти дни правое крыло главного корпуса — своеобразный магнит. К нему притягиваются тысячи студентов, чтобы узнать расписание заня-



тий. Старшекурсники уверенной поступью выдавших виды людей рассредоточиваются по аудиториям. Тот, кто пришел в институт только «вчера», чувствует себя новичком и еще плохо ориентируется, где и что. Но вот и он наконец-то находит свою аудиторию.

Первая лекция! Взволнованные и сосредоточенные лица юношей и девушек, напряженные взгляды. Они боятся пропустить каждое слово преподавателя, следят за каждым движением его мысли.

Начертательная геометрия, — начинает лекцию доцент Скрипов, — это наука о законах изображений пространственных форм на плоскости.

И в воображении студентов рисуются фигуры, проекции. Преподаватель умело, с большим педагогическим мастерством рассказывает о трудном просто, доступно, подчеркивая интонационно главные мысли. Таковую лекцию и слушать и записывать легко.

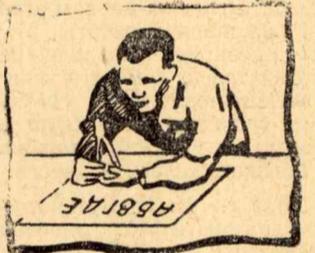
ВОСОСЕДНЕЙ комнате — группа студентов-вечерников. Все они с одного предпринятия города Томска. Вместе работают, вместе учатся, вместе ходят в кино и театр. Вот и сегодня у них «выдалось» свободное время.

— Чем будем заниматься? — спрашивает у своих подруг Люся Сергеева, студентка факультета электро- и радиооборудования. И сама же предлагает: — А давайте досрочно сдадим шрифты!

— Давайте! — поддерживают ее подруги. — И вообще: проблема № 1 — шрифты, проблема № 2 — тысячи!

На этом и порешили: счетчик времени неумолим. И им, вечерникам, нужно распределить все так, чтобы ни одна минута не пропала даром, чтобы сдать задания, «тысячи» даже не вовремя, а раньше срока.

Вот почему и, о, инженера Люся Сергеева и ее подруги часами просиживают над ватманом. И это неудивительно: чем труднее приходится человеку в жизни, тем упорнее и экономнее в расходовании времени становится он.



ВО ВСЕХ аудиториях идут занятия. А во всех ли? А му-жа, пройдемся по коридорам. Стоп! Что же это такое, на самом деле? В 84 аудитории — три преподавателя. Не многовато ли? Постараемся разобраться. Да они уже и сами делают это.

Ларин: Это моя аудитория, товарищи.

Сибирцев (достаёт блокнот): Прошу прощения. Взгляните — моя! Т. е. наша, — и он показывает глазами на другого преподавателя.

Студенты (смеются)

Перед тем как идти на лекцию, преподаватель технического рисования Ларин зашел еще раз в бюро расписаний и сверился, куда ли ему следует идти. Да, в 84 аудиторию. А преподаватель Сибирцев смотрел расписание вечером. У него тоже значилась 84 аудитория. Кто же прав? Послали старосту уточнить, кто же все-таки должен заниматься здесь? В бюро расписаний ответили: «Утро вечера мудренее. Вчерашнее расписание сегодня перделали. Тов. Сибирцев пусть идет со своими студентами в 8-й корпус».

(Окончание на 3-й стр.).

Президиум Верховного Совета СССР
Указом от 15 сентября 1961 года наградил
заведующего кафедрой высшей математики
профессора Сергея Павловича Кузнецова
орденом «Знак почета».

Профессор С. П. Кузнецов

Почти 30 лет своей педагогической и научной деятельности отдал Сергей Павлович Кузнецов работе в стенах Томского политехнического института. Сначала ассистент, затем старший преподаватель, доцент и, наконец, профессор кафедры высшей математики — таковы основные вехи его трудового пути.

С. П. Кузнецов — опытный педагог-методист. С большим мастерством читает он курсы лекций по общим и специальным главам высшей математики на ряде факультетов нашего института. Его лекции отличаются высоким научным уровнем и в то же время доступным и доходчивым изло-

жением и пользуются заслуженной популярностью среди студентов. С. П. Кузнецов — автор ряда методических пособий и подготовляемого к печати учебника по курсу высшей математики. Перу профессора С. П. Кузнецова принадлежит несколько научных работ по аналитической теории теплопроводности, в которых умело применяется обширный математический аппарат к решению сложных прикладных вопросов.

Много сил и труда отдает профессор Кузнецов руководству кафедрой высшей математики. Кафедра обслуживает несколько тысяч студентов дневных и вечернего факуль-

тетов, студентов-заочников, на которой работает свыше сорока преподавателей.

В 1953 г. он защитил кандидатскую диссертацию.

Советское правительство высоко оценило заслуги С. П. Кузнецова. Два больших события произошли в его жизни почти одновременно в сентябре этого года: С. П. Кузнецову присвоено ученое звание профессора и одновременно он награжден вторым орденом «Знак Почета».

Р. ЛАЗАРЕВ,
ст. преподаватель,
Г. КАЛИНИЧЕНКО,
ст. преподаватель.



Ученый, Воспитатель, Человек

Президиум Верховного Совета СССР
Указом от 15 сентября 1961 года наградила
заведующего кафедрой теплоэнергетиче-
ских установок, профессора доктора Инно-
кентия Николаевича Бутакова орденом
Трудового Красного Знамени.

На большом пути

СЕГОДНЯ институт отмечает 80-летие со дня рождения и 40-летие профессорско-преподавательской деятельности отца сибирских теплоэнергетиков, профессора Иннокентия Николаевича Бутакова.

Много труда и энергии отдал и отдает И. Н. Бутаков внедрению на сибирских предприятиях в теплоэнергетике и на железнодорожном транспорте передовых методов производства и подготовке высококвалифицированных инженерных кадров. Вся его деятельность — это прекрасный пример работы советского ученого-общественника, отдающего все свои силы и знания на пользу народу.

Иннокентий Николаевич Бутаков родился в 1881 году в Читинской области. Среднее образование получил в Читинской гимназии, которую окончил с золотой медалью. В 1906 году И. Н. Бутаков окончил Томский технологический институт, получив звание инженера-механика.

Начало инженерной деятельности И. Н. Бутакова связано с железнодорожным транспортом. Начав со стажировки паровозным машинистом депо Курган, он последовательно проходит должности паровозного машиниста, начальника литейного, котельного и вагонных цехов Омских главных железнодорожных мастерских, а в 1919 году был назначен начальником служб тяги Томской железной дороги.

За время работы на железнодорожном транспорте И. Н. Бутаков, обобщая производственный опыт работы предприятий, помещает в технических журналах ряд статей по производственным процессам.

Особенно широкие перспективы для творческой деятельности И. Н. Бутакова раскрываются с установлением Советской власти. Он становится одним из наиболее известных и передовых инженеров среди железнодорожников и энергетиков Сибири.

Педагог по призванию и по особенностям своего характера, по умению организовать работу других и заинтересовать их новым и передовым, И. Н. Бутаков начинает педагогическую деятельность еще на первом этапе своей инженерной работы, а в 1918 г. избирается по конкурсу преподавателем Томского технологического института. Он совмещает свою педагогическую деятельность с работой в управлении Томской железной дороги.

В 1921 г. И. Н. Бутаков — профессор института. Особенно плодотворной стала деятельность профессора И. Н. Бутакова по подготовке инженерных кадров с момента организации в Томском технологическом институте теплотехнической специальности, бессменно возглавляемой им с ноября 1923 года. С 1923 года и по настоящее время выпущено более 700 инженеров-теплотехников. Многие из них работают директорами и главными инженерами электростанций, главными энергетиками крупнейших металлургических заводов и т. д.

С 1927 года профессор И. Н. Бутаков всецело посвящает себя научно-педагогической и административной деятельности в институте, шесть лет подряд был бессменным заместителем директора по учебно-научной части и организатором учебно-научного управления.

Большое количество научных трудов, опубликованных профессором И. Н. Бутаковым, послужило основанием для присвоения ему ученой степени доктора технических наук без защиты диссертации (1935 г.).

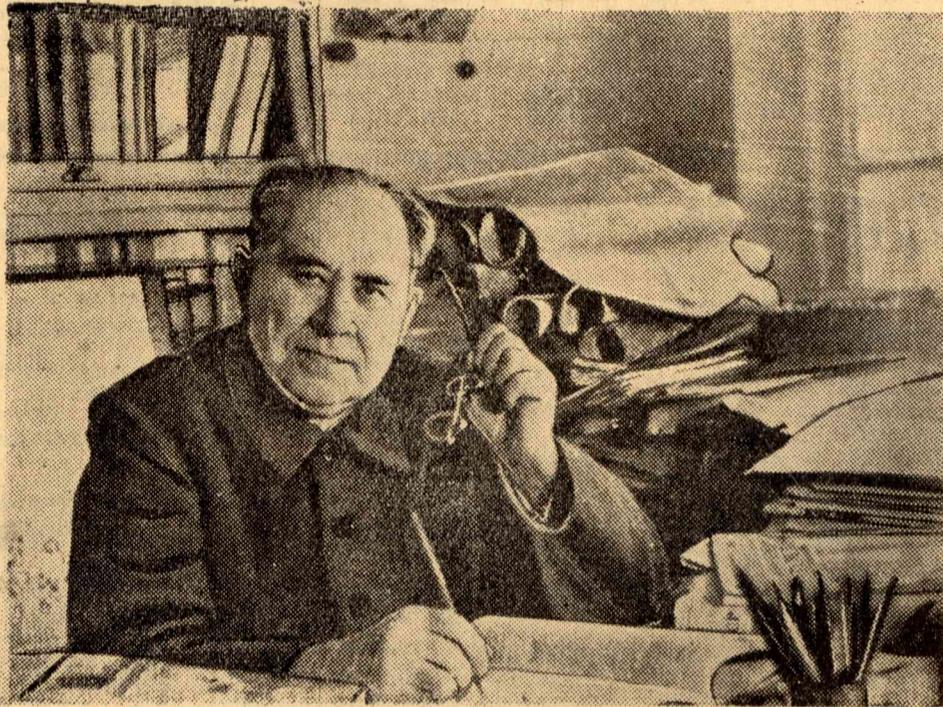
Тематика научных работ И. Н. Бутакова всегда связана со злободневными вопросами инженерной практики. Ученым было

Профессору И. Н. БУТАКОВУ

Многоуважаемый Иннокентий Николаевич! От имени ректората, партийного комитета, комитета ВЛКСМ и профкома Томского ордена Трудового Красного Знамени политехнического института им. С. М. Кирова поздравляем вас, одного из первых выпускников ТПИ, со славным юбилеем — 80-летием со дня рождения и 40-летием профессорско-преподавательской деятельности.

Желаем вам долгих лет жизни, доброго здоровья и плодотворной работы на благо и процветание нашей любимой социалистической Родины.

А. ВОРОБЬЕВ, ректор института, профессор доктор.
Г. ПАРФЕНОВ, секретарь парткома.
Н. МАКАРОВ, секретарь комитета ВЛКСМ.
Б. СЕСЮНИН, председатель профкома.



опубликовано около двухсот статей и книг по вопросам железнодорожного транспорта и теплотехники.

Из воспитанников профессора И. Н. Бутакова выращена целая плеяда научных работников, среди них три доктора и 28 кандидатов технических наук. Иннокентий Николаевич воспитывает в молодых научных работниках трудолюбие, умение преодолевать всевозможные препятствия при исследовательских работах.

С 1944 г. по 1950 г. И. Н. Бутаков по совместительству работает директором транспортно-энергетического института Западно-Сибирского филиала АН СССР.

Большую научно-педагогическую работу И. Н. Бутаков непрерывно сочетает с неустойчивой общественной деятельностью. Правительство высоко оценило деятельность профессора И. Н. Бутакова: он награжден двумя орденами Ленина, 3 орденами Трудового Красного Знамени и медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне». В 1944 г. ему присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки и техники РСФСР.

Иннокентий Николаевич Бутаков, несмотря на свои преклонные годы, до сих пор возглавляет кафедру теплоэнергетических установок и направляет ее педагогическую и научную работу, принимает активное и всестороннее участие в жизни факультета и института.

Б. КАЛУГИН,
ассистент кафедры ТЭУ.

Ученый-общественник

Характерной чертой деятельности профессора И. Н. Бутакова является непрерывное и успешное совмещение научно-педагогической работы с общественной.

В 1934 году профессор И. Н. Бутаков был избран депутатом Томского городского Совета депутатов трудящихся,

КРИСТАЛЬНО ЧИСТОЙ ДУШИ ЧЕЛОВЕК

Все, кому приходилось длительное время работать вместе с Бутаковым, всегда чувствовали его заботливое отношение. Он интересуется всеми сторонами жизни и работы своих сотрудников и студентов. Постоянное доброжелательное внимание к сотрудникам и студентам создает особую обстановку во взаимоотношениях, вот почему в любую трудную минуту они идут к Иннокентию Николаевичу, который, знает, никогда не откажет им в совете и помощи.

Этой отзывчивостью и чуткостью объясняется и обширная переписка, которую И. Н. Бутаков ведет со своими учениками.

Одна из старейших учениц Иннокентия Николаевича, окончившая институт в 1927 году и работавшая на крупных электростанциях Союза, а в последнее время заведует котельным отделением центральной лаборатории «Мосэнерго», пишет:

«Скажу откровенно и без лести, дорогой Иннокентий Николаевич, что я вспоминаю о вас всегда с большим теплом. И вот хотя прошло уже 17 лет как я окончила институт, связь с вами до сих пор у меня сохранилась. У вас я научилась впервые работать над литературным материалом. Особенно хорошо мне помнится то время, когда я делала дипломный проект, и мы ходили с чертежами к вам домой. Вы нам были учителем и другом. Я многим обязана вам...»

где в течение 2-х созывов вел большую работу и состоял членом Горплана. С образованием Томской области Иннокентий Николаевич — депутат Томского областного Совета депутатов трудящихся 4-х созывов. Он был также членом облиплана и ученого совета при обл-

Заслуженному деятелю науки и техники РСФСР доктору технических наук профессору Иннокентию Николаевичу Бутакову.

Дорогой Иннокентий Николаевич!

В связи с вашим восьмидесятилетием и 40-летием профессорско-преподавательской деятельности группа бывших товарищей, работающих сейчас в Новочеркасском политехническом институте, шлет вам свой горячий привет.

Мы любим, ценим и глубоко

уважаем вас как видного ученого, автора около двухсот научных работ, принципиального и последовательного борца в науке.

Мы высоко ценим вас как талантливого воспитателя научных кадров. Почти сорок аспирантов прошли вашу научную школу и успешно защитили диссертации.

Вы являетесь неустойчивым организатором советской высшей технической школы и талантливым воспитателем инженерных кадров. Многие сотни и тысячи ваших воспитанников с любовью и уважением вспоминают вас как руководителя подготовки инженеров-теплоэнергетиков в Томском политехническом институте.

Мы всегда вспоминаем вас как крепкого духом человека, упорно добивающегося поставленных целей, как неустойчивого труженика и борца, как умного и энергичного руководителя. Ваша чуткость и отзывчивость в отношении к людям служат для нас примером.

Хотя мы по разным обстоятельствам уехали из Сибири и работаем сейчас на юге страны, мы сохранили самые теплые воспоминания о Томском политехническом институте и о вас персонально.

От всего сердца желаем вам крепкого здоровья и успехов в вашей жизни и деятельности на долгие годы.

Профессор, доктор химических наук И. Ф. Пономарев, профессор, доктор технических наук В. Т. Юринский, профессор, доктор технических наук В. Г. Михайлов, профессор, доктор технических наук П. А. Махин и другие, всего 10 подписей.

А вот выдержка из письма к директору нашего института, присланного в связи с двадцатипятилетием энергетического факультета (1949 г.) от воспитанников И. Н. Бутакова, окончивших институт в 1943 году, — Михалева Н. Н. (доцента, зав. кафедрой Ленинградского инженерно-экономического института) и Михалева Е. Б. (ассистента):

«С особой благодарностью мы отмечаем отеческое отношение к студентам со стороны организатора и бессменного руководителя теплотехнической специальности — заслуженного деятеля науки и техники, профессора доктора технических наук Иннокентия Николаевича Бутакова и глубоко чтим его роль в формировании нашего инженерного сознания».

Аккуратность и пунктуальность — характерная черта И. Н. Бутакова, ученого, друга, товарища. Не было случая, чтобы, пообещав что-либо, взяв на себя какое-нибудь обязательство, И. Н. Бутаков не выполнил бы его в срок. Этого он требует и от своих сотрудников и студентов.

Иннокентий Николаевич обладает изумительной выдержкой. Он никогда не повысит голоса, как бы ни были жарки споры и расхождения во мнениях. Речь его всегда выдержана, спокойна и убедительна.

Таков облик этого редкой души человека, являющегося ярким примером для многих из нас.

В. СМIREНСКИЙ.

мена опытом работы предприятий и повышения их коэффициента полезного действия.

В 1944 году профессор И. Н. Бутаков был членом организационной комиссии по открытию Зап.-Сиб. филиала АН СССР, ведая в ней вопросами энергетики и транспорта. Иннокентий Николаевич был научным директором Транспортно-Энергетического института Западно-Сибирского филиала АН СССР.

В настоящее время профессора И. Н. Бутакова часто можно видеть выступающим перед студентами, молодыми учеными г. Томска по радио, в газетах и журналах по вопросам науки, новой техники, организации труда и быта.

Е. ШАДРИН, доцент.

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И. Н. БУТАКОВА

Много и упорно трудится Иннокентий Николаевич Бутаков на поприще науки. Он справедливо считается организатором сибирской школы теплотехников. Около семисот человек получили специальность инженеров-теплотехников. Многие из них в настоящее время являются научными работниками, работают директорами и главными инженерами электростанций, главными энергетиками крупнейших металлургических заводов. Кропотливой работой, чутким отношением и подходом, своим личным примером исключительного трудолюбия и самоотверженного служения науке И. Н. Бутаков воспитал и воспитывает многочисленную плеяду своих учеников.

В период широкой подготовки специалистов по паровым машинам И. Н. Бутаков разрабатывает методы построения индикаторных диаграмм машин многократного расширения пара и переменного режима паровых машин. Эти работы опубликованы в книге «Определение основных размеров паровых машин двукратного расширения», много раз издававшейся. С организацией специальности теплосиловых установок профессором И. Н. Бутаковым был издан ряд книг по смешанному использованию тепла, экономизерам низкого давления, паропроводам, охладителям циркуляционной воды, по прямой и косвенной тяге и др. Некоторые из этих книг многократно переиздавались.

Последние годы И. Н. Бутаков работает над повышением коэффициента полезного действия ТЭЦ и энергосистем, имеющих большое народнохозяйственное значение в связи с грандиозным планом сплошной электрификации страны, намеченной программой КПСС, а также над актуальной задачей использования тепловых отходов ТЭЦ и промышленности.

Научная деятельность И. Н. Бутакова тесно связана с производством, с энергетикой и транспортом Сибири.

Ученым было опубликовано более 180 статей и книг по вопросам железнодорожного транспорта и теплотехники, имеющих большое значение в развитии производительных сил Сибири, в подготовке инженерных и научных кадров для теплотехники и промышленности.

Деятельность И. Н. Бутакова отмечена высокими наградами Советского правительства. Он награжден двумя орденами Ленина, тремя орденами Трудового Красного Знамени. В 1944 году ему присвоено звание заслуженного деятеля науки и техники РСФСР.

Иннокентий Николаевич Бутаков был и остается сибиряком-патриотом, воспитывает у своих многочисленных учеников любовь к Сибири, стремление к освоению на пользу Родине ее несметных богатств.

С. ПОЛОЖИЙ,
доцент.

Идут занятия...

(Начало на 1-й стр.)

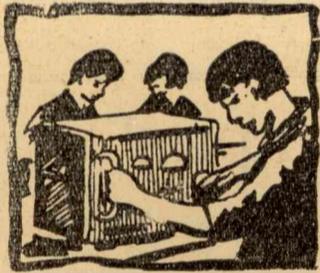
— Но ведь это же безобразия! — возмущается преподаватель Сибирцев. Из-за головопоятия мы теряем драгоценное время, калечим программу!

И две группы студентов были вынуждены найти себе приют в кабинете... политэкономии. Доску им заменили панели стены. Лекция пошла своим чередом, совсем почти что так же, как работа уличного художника на Западе, рисующего свои картины прямо на тротуаре!

▲ ЭТАЖОМ ниже — свои заботы...

Стук в дверь комитета комсомола. Молодая преподавательница немецкого языка в смущении.

— Нельзя ли у вас за дверями, в маленькой комнатке, разместить группу? Пони-



маете, нам не досталось аудитории. Даже в расписании не значится. Уму непостижимо!

Действительно, товарищи из «бюро», уму непостижимо! Не пора ли раз и навсегда прекратить ежегодную бессмысленную путаницу, которую вы вносите в трудовые учебные дни института?

М. ФЕДОРОВ.
Рис. В. Борисова.

Хорошая весьма

В сентябре студенты 039 группы политехнического института выступили с призывом помочь труженикам села в успешном проведении полевых и сезонных работ, решительно вести борьбу с нарушениями трудовой дисциплины, выполнять дневную норму выработки не менее чем на 120—130 процентов, оказать помощь сельским очагам культуры.

Недавно в адрес газеты, пришло письмо председателя колхоза «Гигант» Шегарского района тов. Морозова. Вот что он пишет:

«Хорошо потрудились студенты группы 039 физико-технического факультета ТПИ на уборке урожая. Работали ребята на полях. Немало сделали также и для укрепления животноводческой базы колхоза: отремонтировали свинарник и птичник, завершили основные работы по строительству телятника, выполняя ежедневно нормы на 130—140 процентов.

Политехники не только отлично работали, но и принимали активное участие в культурной жизни колхоза. Свое обязательство, опубликованное в районной газете «Путь к коммунизму», отлично трудиться и помочь в организации культуры они выполнили с честью. В колхозе их долго будут вспоминать с благодарностью».

ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

(Окончание).

Самой важной задачей в улучшении научной работы студентов является изыскание путей рационального сочетания учебного процесса с научно-исследовательской работой. На физико-техническом факультете за счет сокращения рабочих часов, отведенных по учебному расписанию на чтение лекций, выполнение лабораторных работ и курсового проектирования по некоторым специальным дисциплинам, введена учебно-исследовательская работа. Это привело к тому, что в настоящее время на физико-техническом факультете научной работой занимаются все студенты III, IV и V курсов. За физикотехниками числится немало хорошего, что сделано для производства и науки.

Положительно отражается на учебном процессе и усиливает научно-исследовательскую работу студентов, повышая ее массовость и результативность, опыт сочетания учебы с наукой на многих кафедрах химико-технологического, радиотехнического и электроэнергетического факультетов. На химико-технологическом факультете

студенты старших курсов в качестве лабораторных работ получают задания по основным темам исследований кафедр. Эти исследовательские работы выполняются студентами во время занятий по расписанию.

С прошлого года кафедра теоретических основ радиотехники выделила студентам 5 часов в неделю для научной работы по хозяйственной и государственной тематике. Радиотехнический факультет вот уже два года подряд удерживает второе место после химиков по результатам межфакультетского конкурса. Работы студентов В. Мариненко, В. Янюшкина, В. Хазанова, А. Сладкова, Л. Скворцова, Н. Сизиковой, О. Ермолаевой, Л. Бутакова и В. Павлова по созданию радиотехнического аппарата отмечены премиями МВ и ССО РСФСР.

Широко практикуется в институте сочетание учебного процесса с научной работой по пути реального как курсового, так и дипломного проектирования. В 1959—60 и 1960—61 учебных годах нашими студентами было выполнено более 2000 реальных проектов.

Некоторые из них внедрены и внедряются в производство, многие выполнены для института.

Большой опыт институтом накоплен в деле организации агитации и пропаганды научной работы среди студенчества. Ежегодно в апреле—мае мы подводим итоги этой работы. Обычно подведение этих итогов заключалось в проведении конференций, заслушивании докладов и представлении лучших из них на городской смотр. Но эта форма не учитывала всех элементов агитации за широкое включение студентов в научно-исследовательскую работу, и мы от нее отказались. Стали подводить итоги посредством организации межфакультетского конкурса, в котором мы учитываем не только доклады, но и качество и количество приборов, установок и макетов, выполненных студентами; экономический эффект от внедрения работ студентов в производство; организацию СКБ и участие в работе по договорам и многое другое. По-

К 40-летию комсомола ТПИ

28 октября 1961 года общественность института празднует 40-летие комсомольской организации института.

Сегодня мы публикуем цифры и факты из истории комсомольской организации политехнического института.

1920 ГОД. В Томском технологическом институте начал свою работу «клуб красных студентов». Здесь студенты изучали марксистскую теорию, получали политическую закалку. В клубе к услугам студенчества были многочисленные кружки самодеятельности и спорта.

1921 ГОД. В Томском технологическом институте организована комсомольская ячейка. Она насчитывала около 15 членов, преимущественно из поступивших в институт рабфаковцев.

МАРТ, 1924 ГОД. В технологическом институте создана самостоятельная комсомольская организация. В ее рядах свыше ста комсомольцев. Среди них: рабочих — 40 процентов, крестьян — 21 процент. Каждый пятый был членом или кандидатом РКП(б).

1927 ГОД. Каждый третий студент был коммунистом или комсомольцем.

1941 ГОД, 22 ИЮНЯ. На общестуденческом митинге в день начала войны слышались возгласы: «Даешь винтовку!».

1942 ГОД. 700 студентов подали заявления о зачислении их в Сибирскую добровольческую дивизию. Среди них — лучшие комсомольцы института: Седоков, Куцапенко, Курочкин, Шарашина и другие.

1943 ГОД. В тяжелом бою с гитлеровскими захватчиками пала смертью героя комсомола Томского технологического института Герой Советского Союза Александра Постольская.

1949 ГОД. Лучшая комсомольская 166-я группа института на экзаменационной сессии из 85 оценок получила 80 отличных и 5 хороших.

Комсомолец! Как ты встречаешь эту знаменательную дату? Какие трудовые подарки готовишь к большому празднику? Об этом напиши в твою газету «За кадры».

ложительное в таком подходе к оценке научной работы студентов то, что он ставит кафедры и факультеты на протяжении всего года заниматься вопросами этой работы. В других вузах, за редким исключением, такие конкурсы не проводятся. Окончательным этапом конкурса служит выставка научных работ студентов. Вот уже два года, как такая выставка открывается у нас весной. Свыше 130 установок для различных целей демонстрировались на них, около 700 рукописных и печатных работ, 60 вестников и бюллетеней по научной работе просмотрено студентами всего института и города на обеих выставках.

О выставке, состоявшейся весной этого года, дал положительный отзыв Председатель Совета Министров Российской Федерации Д. С. Полянский, посетивший в этом году Томск и наш институт.

В приобщении студентов к научной работе существенную роль играет поощрение наиболее отличившихся в этом отношении студентов. Ежегодно институтом и городскими организациями проводится конкурс на лучшие научные работы студентов.

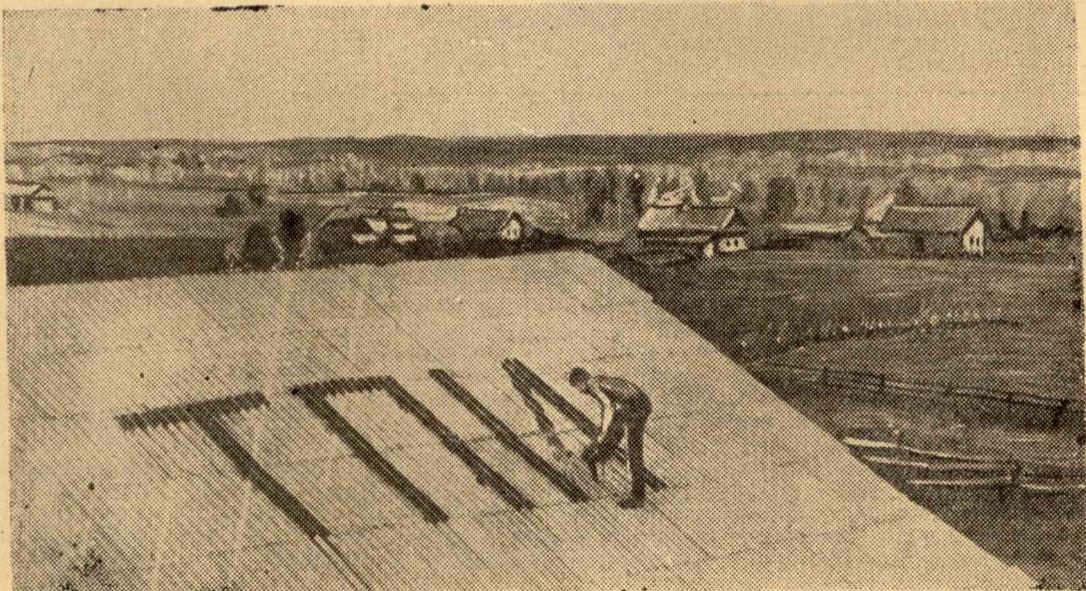
В этом году по предложению института Томское отделение ВОИР и областной совет профсоюза работников высшей школы объявили конкурсы на лучшую кафедру по организации научной работы студентов, на лучшее СКБ, на лучшую работу студента в помощь производству и на лучшую студенческую теоретическую работу. Этот городской конкурс посвящен XXII съезду Коммунистической партии Советского Союза. Его итоги будут подведены к 17 октября.

В нашем институте с 1 января 1961 года введено звание отличника научно-исследовательской работы. Этого звания удостоено 20 лучших студентов.

Хорошо потрудились студенты в этом историческом году, когда они, вместе со всем нашим народом свои лучшие дела посвящают нашей Коммунистической партии и ее XXII съезду.

В. БАБУРОВ,
член комитета ВЛКСМ.

«ЗА КАДРЫ» 3 СТР.



«Отстроились!» Последний «гвоздь».
Фото Н. Авдеенко, студента АВТФ.

Уже несколько лет подряд я провожу отпуск в путешествиях по стране. В прошлом году был на Дальнем Востоке, а нынешним летом поехал на запад. Еще в прошлом году во Владивостоке я узнал в Госархиве чрезвычайно интересную новость: Антон Савельевич Топорков, бывший командир николюск-уссурийского партизанского отряда, известный читателям романа Дм. Напишкина «Сердце Бонивура», оказывается, жив. Он проживает на киевщине в Богуславе. Топорков заинтересовал меня не только как неожиданно оживший герой романа, но и как один из руководителей борьбы за власть Советов на Камчатке, историю которой я изучаю. Сохранившиеся документы по этой теме не так много, и воспоминания его могли помочь заполнить многие пробелы ее истории.

Во Владивостоке мне дали адрес еще одного интересного человека — Александра Семенича Якума, проживающего в Москве. С его именем связан ряд очень интересных событий на Дальнем Востоке в годы гражданской войны.

Интересные встречи

Весной 1921 г., когда на Дальнем Востоке еще существовала «буферная» народно-демократическая республика, а в Приморье хозяйничали японцы, А. С. Якум был направлен Приморским обкомом РКП(б) и Приморским облуправлением на Камчатку с заданием проинструктировать местные власти о взаимоотношениях с иностранцами, снабдить продовольствием население Командорских островов и вывезти оттуда пушнину. Очень хотелось узнать от него о подробностях этой экспедиции, о попытках японцев создать «черный буфер» на Камчатке и в Якутии, упоминания о которых имеются в архивных материалах за подписью Якума.

В эту поездку я рассчитывал также побывать в Свердловске у старожилы Чукотки, бывшего купца Александра Ивановича Караева, торговавшего со своими братьями на Камчатке до революции и в первые годы Советской власти. Тогда они боролись против захвата пушного бунка Чукотки американскими оргсвцами. В отличие от других купцов, спавивавших чукчей и эскимосов и за бесценные забавивших у них пушнину, Караевы не торговали спиртом. Брат А. И. Караева Федор в начале 1923 г. был назначен Камчатским губревкомом полномочным на Чукотке с заданием помешать белогвардейцам бежать с награбленной олымской пушшиной через Чукотку в США. Для выполнения этого задания Ф. И. Караеву поручалось организовать из чукчей и эскимосов заградительные отряды, что и было им выполнено. Писатель Тихон Семушкин в романе «Алтитет уходит в горы», к сожалению, ни слова не сказал об этом, заменив фактическую историю во-

оруженного выступления чукчей и эскимосов против белогвардейцев в 1923 г. вымыслом.

А. И. Караев, таким образом, мог располагать уникальнейшим фактическим материалом по истории Чукотки

Так наметился маршрут моей нынешней поездки: Томск — Свердловск — Москва — Богуслав.

В Свердловске я сравнительно быстро нашел дом Караевых, Александра Ивановича, к сожалению, дома не было. Он лежал в больнице. Но его жена Александра Андреевна очень любезно предоставила мне его документы, воспоминания и фотоальбомы.

Фотоальбомы А. И. Караева с видами Чукотки до революции и первых лет Советской власти представляют большую историческую ценность. Вот, например, фотография Руала Амундсена, проезжавшего через Чукотку в 1920 г. и останавливавшегося у Караевых. В связи с этим я вспомнил обнаруженную мной в Томском Центрогосархиве Дальнего Востока телеграмму из Анадыря от 31 марта 1920 г., в которой говорилось:

«Пароход «Ставрополь», зазимовавший в Ледовитом океане, сообщает, что всемирно известный путешественник и исследователь полярных стран норвежец Амундсен, четыре года пробывший на Севере, один прибыл на собаках в Анадырь, чтобы возвестить миру о своих новых открытиях на Северном полюсе, о чем Анадырский Совет считает обязанным сообщить всем».

В альбоме имеется фотография раненого американскими пиратами в 1915 г. чукотского стражника Сотникова. Когда Сотников поднялся на шхуну и потребовал от американцев удалиться из русских вод, американец Готшалк ранил его из револьвера и столкнул за борт, запретив чукчам его спасать.

Б. МУХАЧЕВ,
ассистент кафедры истории КПСС.
(Продолжение следует).

Внимание фотолюбителей!

Дорогие товарищи! Срок представления фотоснимков на выставку устанавливался до 10 октября с. г. Этот срок прошел. Однако некоторые из фотолюбителей еще не приступали к выполнению фоторабот, предназначенных на выставку. Выберите время, проявите и просмотрите свои фотоленки, садитесь за увеличитель и отпечатайте снимки.

Идя навстречу фотолюбителям, срок представления снимков на институтскую фотовыставку продлен до 25 октября с. г.

Если у вас возникнут какие-либо вопросы, обращайтесь в редакцию газеты «За кадры» (гл. корпус, комната 80, телефон 2-27).

Ждем ваших снимков на выставку.
Жюри фотовыставки.

Из фотографий, поступивших на выставку



Сашок

Фото В. ВЕНЕДИКТОВА.РФФ.

ЗА ТВОРЧЕСКИЕ ПОИСКИ!

С началом нового учебного года возобновляет свою работу литературная группа «Молодые голоса». Первое заседание состоится в пятницу, 13 октября, в 8 час. вечера.

После трехмесячного перерыва в редакции газеты «За кадры» соберутся наши поэты и прозаики, чтобы поговорить о литературе, обсудить свои новые произведения, написанные за лето, подвести итоги прошедшего года и наметить планы на будущее.

Следует сказать, что минувший учебный год принес определенный успех нашим авторам. Многие члены литературной

группы выступали в университетах культуры, по радио и телевидению. Их произведения печатались на страницах областных газет и нашей многотиражки. Читатели познакомились с новыми авторами, недавно пришедшими в литературную группу: с Вадимом Петушкиным, Зеновичем и Фортесом, Ю. Шилуновым, Е. Гегнером, В. Макаренко, В. Полюховым.

По-прежнему систематически выступают перед читателями со стихами И. Леонов, Н. Чирков, В. Лихачев. В своих произведениях авторы стремятся отразить героики наших дней, показать своего современника со всем многообразием его чувств и переживаний.

Нужно отметить, что в коллективный стихотворный сборник «Над Томью-рекой», который выпустит в этом году Томское книжное издательство, включено несколько стихотворений наших авторов.

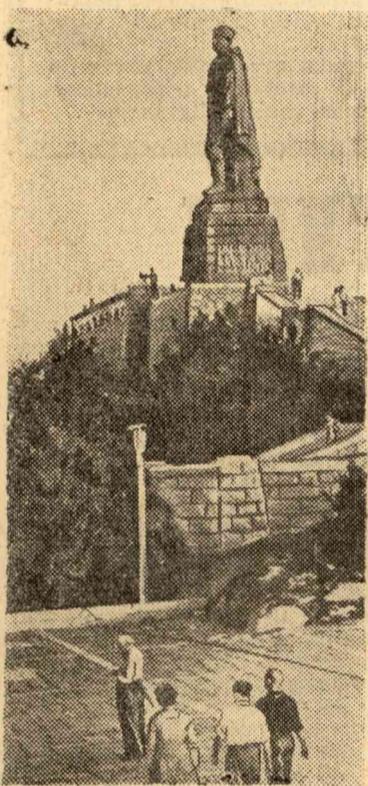
Учебу в институте члены литературной группы успешно совмещают с большой общественной работой: часть наших товарищей является внештатными корреспондентами газет, радио и телевидения.

Чем же мы будем заниматься в новом учебном году? Вот об этом как раз мы и поговорим на первом заседании. План-наметка уже имеется у бюро литгруппы. Прежде всего мы должны принять активнейшее участие в проведении общегородского Дня поэзии. Затем нам предстоит выступить перед рабочими и служащими ряда заводов и учреждений, перед студентами. Кроме того, нужно оказать существенную помощь нашему радиокомитету и редакции.

За 7 лет существования группы нас связала большая настоящая дружба. Многие уже окончили институт и разъехались в различные уголки страны. Но будь то геолог Морев, кочующий по степям знойной пустыни, или Надежда Тюленева из Заполярья, инженер-химик Вера Маловичко из Перми или Александр Фомин из Сталинска, — все они помнят свою литературную группу и шлют нам свои стихи.

Итак, мы ждем вас, дорогие друзья-поэты, прозаики и просто любители литературы! Заходите к нам на «редакционный огонек»!

Альберт КАСИМАНОВ,
староста литгруппы
«Молодые голоса».



Хороша страна Болгария!

В августе этого года с группой туристов-томичей я совершил путешествие по Болгарской Народной Республике. Начав знакомство с ее столицей г. Софии, мы проехали на автобусе около 600 км.

Русский народ дважды приходил на помощь своему болгарскому брату. Величественные храмы и памятники воздвигнуты по всей стране русским и советским солдатам. На самом высоком месте г. Пловдива стоит «русский Аленца», которого я сфотографировал при обзоре города.

В течение 21 дня пребывания в Болгарии мы познакомились с ее историей, культурой, бытом, музеями и Национальной картинной галереей.

Болгары очень гостеприимны и

особенно хорошо относятся к нам, представителям Советского Союза. При встречах мы отвечали на самые разнообразные вопросы, сами спрашивали, обменивались значками, сувенирами, открытками. Так как наши языки имеют много общего, то мы сами, без помощи гида, неплохо разбирались в различных вывесках и объявлениях и даже «читали» болгарские газеты. Впрочем, в газетных киосках можно купить многие советские журналы и газеты. «Правду» мы читали на следующий день после ее выхода.

Последние 14 дней мы отдыхали на молодом международном черноморском курорте «Золотые пески», где вместе с нами отдыхали также гости из Чехословакии, ГДР, Польши.

Б. СТЕПАНОВ,
ассистент.



13 октября — начало занятий в университете культуры

Если вы живете мыслями и заботами наших дней, вы непременно станете постоянными слушателями факультета общественно-политических знаний университета культуры ТПИ.

Посещая его занятия, вы научитесь разбираться в сложных политических вопросах, узнаете подробно о многих исторических событиях. Здесь вы встретитесь с делегатами XXII съезда, КПСС, крупными учеными нашего города, узнаете о достижениях советской медицины, биологии, техники и т. д. Это расширит ваш кругозор, повысит общую культуру.

Приходите на первое занятие в новый клуб 13 октября в 8 час. вечера. Преподаватель кафедры истории КПСС В. П. Овчинников расскажет о волнующей весь мир германской проблеме, с тем, что произошло в Сирии, о XVI сессии Генеральной Ассамблеи ООН и других вопросах современной международной обстановки. После лекции будут демонстрироваться новые документальные и хроникальные фильмы.

В. ВНУЧКОВА, декан факультета общественно-политических знаний.

