

Да здравствует 32-я годовщина Великой Октябрьской социалистической революции!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ЗА КАДРЫ

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

№ 45 (450)

Понедельник, 7 ноября 1949 г.

Цена 20 коп.

Вперед к победе коммунизма!

Сегодня советский народ отмечает 32-ю годовщину Великой Октябрьской социалистической революции. Чем дальше в глубь десятилетий уходит от нас историческая дата рождения государства нового типа, государства рабочих и крестьян, тем величественнее встает всемирно-историческое значение Октябрьской социалистической революции. Советская страна стала знаменем борьбы всех трудящихся мира за свое освобождение от господства империализма.

Советский народ встречает 32-ю годовщину Великого Октября в обстановке величайшего трудового энтузиазма, направленного на выполнение послевоенной сталинской пятилетки в 4 года, на дальнейшее укрепление могущества СССР. Новыми успехами в труде и учебе встречает праздник и коллектив нашего института. Ученые неустанно готовят высококвалифицированные кадры инженеров, работают над развитием отечественной науки, оказывают научно-техническую помощь промышленности. Из опубликованных в этом году научных работ особого внимания заслуживает работа профессора Л. Л. Халфина «Фауна и стратиграфия девонских отложений Горного Алтая». Сданы в печать учебное пособие профессора А. А. Воробьева «Техника сверхвысоких напряжений» и монография профессора Б. В. Тронова «Вопросы теории органической химии». Результаты девяти научных работ, выполненных в институте, внедрены в промышленность.

Наше студенчество сознает, что только советский строй мог предоставить молодежи неограниченные возможности для учебы и всестороннего развития своих дарований. На заботу партии и правительства студенты отвечают еще лучшей учебой, еще большим упорством в овладении наукой, техникой, культурой.

Долг каждого из нас не успокаиваться на достигнутом, а добиваться новых успехов. Еще теснее сплотимся вокруг великой партии большевиков — вдохновителя и организатора наших побед!

Под знаменем Ленина, под водительством Сталина—вперед к победе коммунизма!

Теоретические конференции на тему: „Страны народной демократии“

На факультетах института закончились студенческие теоретические конференции на тему: «Страны народной демократии», прошедшие с большим успехом.

На горном факультете в работе конференции приняло участие свыше 400 комсомольцев. Было заслушано 5 докладов. Лучшим признан доклад тов. Зырянова на тему: «Народная демократия — особая форма диктатуры пролетариата».

На электрофизическом факультете было заслушано 8 докладов. Особенно интересным был доклад студента тов. Трубицина на тему: «Идеологические основы объединенных партий». Хорошие доклады сделали также тт. Илленков, Лепехина и Шатунов.

С большим подъемом прошли конференции также на механическом, энергетическом и др. факультетах.

Студенты А. АСТАФУРОВ, В. ДУЛЬЗОН.



Быть инженерами—патриотами Родины

Мне хочется поделиться опытом своего участия в общественной и учебной жизни политехнического института.

С 1947 года я являюсь председателем профкома. В первые дни после избрания на эту работу у меня появилось сомнение в том, смогу ли я отлично учиться и одновременно образцово выполнять общественное поручение. Но через одну-две недели я освоился с новой для меня обстановкой и стал совмещать учебу с работой.

Как мне удалось добиться этого? Прежде всего — систематической работой. Я не только аккуратно посещаю все лекции и практические занятия, но и уделяю много внимания систематической, планомерной самостоятельной работе над материалом, который дает нам в своих лекциях тот или иной преподаватель.

В своей учебе не ограничиваюсь лекционным материалом потому, что лекция дает только основу знаний. Чтобы углубить их, нужна еще самостоятельная работа над учебником, причем, не над одним, а над несколькими. Чем больше прочитаешь литературы по определенному вопросу, тем выше будут твои знания. Могу привести такой пример: более десяти лет тому назад я окончил среднюю школу, но тем не менее и сейчас у меня сохранились в памяти те знания, которые я получил в 10 классе по физике, математике и по другим предметам. Это — результат работы над несколькими учебниками.

Я привык работать в одном месте и почти всегда в одни и те же часы, а это приучает к постоянному умственному труду, дисциплинирует человека.

Для работы над материалом мною избрана одна из комнат в учебном корпусе.

Далее, известно, что мозг человека требует отдыха. Поэтому способность к восприятию у человека в различное время — далеко неодинаковая.

Учитывая это, я взял себе за правило отдыхать час-полтора в определенное время (в 5—6 часов вечера). Это восстанавливает силы и позволяет после отдыха работать весьма продуктивно еще до 12 часов ночи.

Для советского инженера недостаточно только знать науку. Советский инженер должен помогать науке развиваться, помогать внедрять науку в производство. Надо приобрести опыт в жизни, знать подход к людям. Вот этому-то искусству подхода к людям и руководства ими студент должен научиться за годы пребывания в вузе путем активного участия в общественной жизни института.

Юноши и девушки! Родина предоставляет нам неограниченные возможности для овладения науками. Партия, правительство и великий Сталин создали все условия для нашей успешной учебы. Мы не можем остаться у Родины в долгу. Мы обязаны учиться и воспитываться так, чтобы стать советскими инженерами—истинными патриотами нашей социалистической Родины, бойцами за дело партии Ленина—Сталина, ведущей нашу страну к сияющим вершинам коммунистического общества. Будем же свято выполнять этот главный патриотический долг.

Л. АРИСТОВ, студент 556-й группы, председатель профкома института.

Научно-исследовательская работа студентов

В весеннем семестре 1948—1949 учебного года по инициативе заведующего кафедрой «Сопротивление материалов» доцента В. П. Шубина на этой кафедре впервые широко развернулась научно-исследовательская работа студентов второго и третьего курсов.

В результате этого уже весной текущего года на студенческой научно-технической конференции института было поставлено несколько докладов, часть которых заслужила высокой оценки. Конференция особо отметила работу на тему: «Твердость напряженных тел», выполненную студентом группы 447/1 тов. Виденкиным под руководством доцента В. П. Шубина, и рекомендовала ее к печати.

Достигнутые в прошлом семестре результаты позволили еще шире развернуть научно-исследовательскую работу студентов в новом учебном году, и теперь в научно-технических кружках имеется членов в три раза больше, чем было прежде. При кафедре существуют семь студенческих групп, занимающихся исследованиями.

Тематика студенческих работ в большинстве случаев увязана с темами научно-исследовательской работы кафедры. Наибольший интерес представляют такие темы: «Исследование некоторых вопросов вязкости», «Вопросы пластического кручения», «Проверка закона Барба для стали при условии изменения объемов». Несколько студентов изъявили желание провести теоретическую работу по вопросу о влиянии выточек и ослаблений на величину напряжений при растяжении и изгибе.

Надеемся, что общественность института окажет помощь кафедре в устранении имеющихся недостатков и в дальнейшем более широком развертывании студентами научно-исследовательской работы.

В. ИНЖЕВИТОВ, ассистент кафедры сопротивления материалов.

Дипломант Михаил Барышников

Семь лет Михаил Барышников прослужил в Советской Армии. Он участвовал в войне с белофиннами, в героической обороне города Ленина, в прорыве кольца блокады, созданной немецко-фашистскими захватчиками вокруг славного города — колыбели Великой Октябрьской социалистической революции. От рядового бойца до офицера, адъютанта командира полка прошел боевой путь Михаил Барышников.

Осенью 1945 года, выйдя из госпиталя, тов. Барышников возобновил учебу в институте и со всей фронтовой настойчивостью принялся за овладение науками.

Михаил Барышников — отличник учебы. Одновременно он — активнейший общественник. Общественную работу он выполняет немало: секретарь партбюро энергетического факультета, член обкома союза работников высшей школы и научных учреждений, кандидат в члены пленума ЦК нашего союза и т. д.

В настоящее время тов. Барышников учится на пятом курсе. Скоро — дипломная практика, затем дипломная работа, защита диплома, и перед инженером Барышниковым откроется широкая дорога в жизнь, полную творческих дерзаний во славу нашей великой социалистической Родины.

С. БОРОВОЙ.

Работники советской науки! Обогащайте науку и технику нашей Родины новыми исследованиями, открытиями и изобретениями!

Крепите связь науки с производством!

(Из Призывов ЦК ВКП(б) к 32-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции).

Один из лучших

Заместитель декана энергетического факультета, доцент Иван Дмитриевич Кутявин исключительно добросовестно выполняет свои обязанности по организации учебного процесса и по воспитанию студентов.

Ни один участок работы не остается без внимания Ивана Дмитриевича. Деятельность агитаторов в группах, работа студентов в научно-технических кружках, выполнение домашних заданий, вопросы трудовой дисциплины и многое другое — всем этим приходится заниматься доценту Кутявину.

Иван Дмитриевич считается одним из лучших лекторов института. Лекции по своей дисциплине он излагает спокойно, уверенно и вдумчиво. Хорошо проходят занятия в лабораториях и в учебных мастерских его кафедры. Тов. Кутявин ежегодно публикует в печати результаты своих научных исследований.

С осени 1948 года Иван Дмитриевич занимается в вечернем университете марксизма-ленинизма. Экзамены на первом курсе им сданы только на «отлично».

По своей подготовке, дисциплинированности и организованности Иван Дмитриевич Кутявин является одним из лучших работников, с которого следует брать пример нашей молодежи.

В. ЮРИНСКИЙ,
профессор-доктор, декан энергетического факультета.

И. ЛЕБЕДЕВ,
секретарь партбюро факультета.

Помощь сельской интеллигенции

Правление Томского отделения общества по распространению политических и научных знаний командировало в Кожвинковский район, Томской области членов коллектива нашего института — научных работников тт. Зимина и Пономарева.

Тт. Зимин и Пономарев провели среди сельской интеллигенции большую разъяснительную работу о целях и задачах указанного общества, в результате чего около 30 человек сельских врачей, учителей, советского и профсоюзного актива подали заявления с просьбой принять их в члены общества.

Руководители Томского отделения с благодарностью отзываются о работе, проведенной тт. Зиминим и Пономаревым в районе.

Н. ПЕТРОВ.

Верный сын партии Ленина—Сталина

В дни празднования 32-й годовщины Великого Октября, когда Родина отмечает своих лучших людей, прославивших ее на фронтах труда, науки и культуры, нам хочется отметить имя одного из достойнейших в нашем коллективе — декана горного факультета горного директора Анатолия Петровича Казачека.

Тов. Казачек работает в институте заведующим кафедрой маркшейдерского дела с октября месяца 1936 года. Верный сын партии Ленина—Сталина, непримиримый борец за ее идеалы, тов. Казачек отдает все свои силы, знания и опыт подготовке высококвалифицированных, идейных, культурных и сознательных советских инженеров.

Руководя самым многочисленным факультетом нашего института, Анатолий Петрович упорно и настойчиво борется за образцовую трудовую дисциплину в коллективе, за высокие показатели учебы, за большевистскую направленность преподавания.

Партийная организация поручала и продолжает поручать тов. Казачеку ответственные участки работы. На любом посту, на котором он находился, тов. Казачек прилагал свои силы к тому, чтобы оправдать доверие партии.

В. ЛЕОНТЬЕВ,
доцент, заместитель декана горного факультета.

С ЧЕМ МЫ ВСТРЕЧАЕМ 32-ю ГОДОВЩИНУ ОКТЯБРЯ

32-ю годовщину Великой Октябрьской социалистической революции слушатели высших инженерных курсов встречают с успехами в выполнении учебного плана.

Закончившиеся контрольные и лабораторные работы, а также выполненные курсовые проекты показывают, что качество работы слушателей во всех семи группах находится на высоком уровне. Особенно хорошо выполняют домашние самостоятельные работы по специальным горным и горно-электромеханическим дисциплинам курсанты групп 818, 828-1 и 828-2.

В подарок к празднику слушатели курсов собрали ряд рационализаторских и изобретательских предложений, выполнение которых позволит повысить производительность труда на шахтах и

улучшить условия работы горняков.

Во время летних каникул около 20 курсантов работали на инженерно-технических должностях в Кузбассе и оказали шахтерам помощь в борьбе за досрочное выполнение производственных планов.

Встречая всенародный праздник — 32-ю годовщину Великого Октября, пожелаем слушателям курсов дальнейшей плодотворной учебы, глубокого изучения теории горного дела и горных машин, как основы для выполнения великих и почетных задач, которые поставили перед отечественной угольной промышленностью наша большевистская партия и великий Сталин.

И. БАЛАШЕВ,
доцент, горный директор, декан высших инженерных курсов.

ЦЕННОЕ ИЗОБРЕТЕНИЕ

Заделка крепежного леса на шахтах гор. Прокопьевска, Кемеровской области, до последнего времени производилась вручную. Малопроизводительный ручной труд мешал нормальной работе крепильщиков. Кроме этого, при ручной заделке леса значительно снижалась крепость стоек.

Слушатель высших инженерных курсов при институте тов. Фигурный Н. С. предложил сконструированный им специальный станок для заделки стоек лавной крепи, который не сложен по устройству и прост в эксплуатации.

Произведенные на шахтах № 3-3 «Бис» и «Черная гора» испытания этого станка показали хорошее качество заделки стоек и высокую производи-

тельность труда. Один рабочий за 6 часов заделывает станком по 950 стоек, вместо 45 стоек при работе вручную.

Начальник комбината «Кузбассуголь» т. Воробьев, отмечая ценность изобретения т. Фигурного станка, издал приказ по комбинату, которым предложил директорам Киселевского углемашиностроительного и Прокопьевского механического заводов тт. Фролову и Федунец изготвить в течение ноября 1949 года — марта 1950 года первые 30 лесозаделочных станков системы Фигурного для шахт трестов «Сталинуголь», «Прокопьевскуголь», «Кагановичуголь», «Куйбышевуголь» и «Кузнецкуголь».

Н. СВЕТЛОВ.

Долг перед Родиной

Большевистская партия, Советское Правительство, лично товарищ Сталин уделяют огромное внимание самой основной отрасли народного хозяйства — горной и особенно угольной промышленности. Советское государство вкладывает большие средства в дело коренного технического перевооружения горных предприятий.

Рабочие, инженерно-технические работники, ученые в тесном содружестве успешно решают сложные технические проблемы горного дела.

Научные работники горного факультета (горный генеральный директор III ранга, заслуженный деятель науки и техники, профессор-доктор Стрельников Д. А., горные директора, доценты Баканов Г. Е., Балашев И. А., Бетехтин А. С., Мартыненко А. Т., горный директор I ранга, доцент Леонов П. А., горные инженеры I ранга ассистенты Волков А. И., Каратаев А. Ф., Проскурин В. В., Попко Б. А., горные инженеры III ранга, ассистенты Титов Б. М., Зитель А. В., Галеев И. Г. и др.) вносят свой вклад в дело организации и оказания научно-технической помощи шахтам Кузбасса и заводам горного машиностроения.

Путем выезда на шахты, посещения цехов, организации консультаций,

экспертиз, теоретических исследований и лабораторных испытаний с привлечением к этой работе студентов старших курсов факультета (тт. Самойлова, Гусенко, Романюка, Костюченко и др.) разрешаются вопросы анализа и улучшения работы шахтного подъема, подземного транспорта, изготовления новых конструкций горных машин, ликвидации узких мест в разработке угольных пластов, вентиляции подземных выработок и т. д.

Перед горной промышленностью стоят большие и ответственные задачи, неразрывно связанные с государственным планом послевоенного восстановления и развития народного хозяйства страны. Разрешение этих задач требует и будет дальше требовать огромной армии новых молодых специалистов — горных инженеров: шахтостроителей, эксплуатационников по углю и рудам, маркшейдеров, горных электромехаников, обогатителей.

Горный факультет, выполняя правительственные задания, вырос уже сейчас по количеству студентов в очень мощный факультет не только в масштабе Томских вузов. Передовая часть студенчества факультета (группы 369/VII, 329/II, 358/I, 358/III, 357, 335,

315/I, 326, 346), проникнутая сознанием высокой ответственности за дело подготовки кадров горных инженеров, как за дело огромной государственной важности, проявляет высокую учебную дисциплину и ежедневно, систематически, упорно и настойчиво работает над книгами, в сроки и с высоким качеством выполняет лабораторные работы, чертежи и другие задания.

Подавляющее число студентов этих групп и сотни студентов других групп, успешно выполняя текущие задания учебного плана, глубоко изучают марксистско-ленинскую теорию и, систематически работая над книгой, серьезно готовятся к экзаменам по всем дисциплинам.

Вся масса студенчества факультета должна равняться по передовым методам и стилю учебы и дисциплины на лучших студентов. Каждый студент горного факультета должен ответить на особые заботы партии, правительства и товарища Сталина о студентах-горняках отличной учебой, высокой, сознательной дисциплиной и культурой, тем самым с честью выполнить свой государственный долг перед Родиной.

А. КАЗАЧЕК,
декан горного факультета.

Научный работник-большевик

В годы Великой Отечественной войны в Сибири была создана мощная электропромышленность, которая потребовала новых инженерных кадров. Для удовлетворения этой потребности в политехническом институте был создан электрофизический факультет.

На этом факультете кафедру электроизоляции и кабельной техники возглавил приглашенный с Кемеровского электромеханического завода кандидат технических наук, доцент А. К. Потужный.

Тов. Потужный с первых дней пребывания в институте с кипучей энергией начал организовывать новую специальность в институте «Кабельная и электроизоляционная техника». Кафедра руководила двумя выпусками специалистов. Андреем Ксенофонтовичем были созданы лаборатории электромагнитоведения и кабельной техники на современном научном уровне. Только за этот год по его инициативе получено с разных заводов лабораторного оборудования на сумму более 100.000 рублей.

А. К. Потужный ведет большую научно-исследовательскую работу. Ему принадлежит более 16 опубликованных в печати научных работ. Кроме этого, он оказывает большую помощь производству, являясь постоянным консультантом Томских заводов электропромышленности.

Наряду с большой научно-педагогической работой, тов. Потужный выполняет административные и общественные обязанности. С 1947 года он декан электрофизического факультета. На этой работе тов. Потужный показал себя как способный организатор-коммунист, который сумел вывести факультет на первое место в институте. За весенний семестр 1948—1949 учебного года факультет добился 100-процентной успеваемости студентов при 85 процентах повышенных оценок.

Андрей Ксенофонтович взял на себя руководство дополнительно еще кафедрой вакуумной техники, где также ведет большую организационную работу. Он является членом партийного бюро факультета, ведал агитационно-массовой работой.

Тов. Потужный — коммунист-руководитель, который все силы отдает делу подготовки высококвалифицированных кадров специалистов для нашей социалистической промышленности.

Ассистент Т. ТЕ, студент Ю. ПЕТРОВ.

По следам неопубликованных писем

Институт—лесоучастку

Редакцией газеты было получено письмо от горного директора адм. службы 3-го ранга тов. Буркова Г. М. (областное управление местной топливной промышленности), в котором он, подерживая желание кадровых лесорубов, поставил вопрос о том, чтобы профторганизация научных работников, рабочих и служащих политехнического института периодически оказывала помощь Межениновскому лесозаготовительному участку в развертывании культурно-просветительной работы.

В настоящее время в местном наметаются мероприятия по осуществлению этой помощи. На днях была скомпантована и отправлена на лесозаготовительный участок, лесорубам сделан доклад о международном положении Советского Союза.

И. о. ответственного редактора
А. Г. БАКИРОВ.