

ЗА КАДРЫ

1974

СРЕДА,

6

НОЯБРЯ

Газета основана
15 марта 1931 г.

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

№ 67 (1823)

Выходит два раза в неделю.

Цена 2 коп.

С ПРАЗДНИКОМ ВЕЛИКОГО ОКТЯБРЯ, ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ! ЖЕЛАЕМ УСПЕХОВ В УЧЕБЕ, В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ, В ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ВЫСОКОЙ КВАЛИФИКАЦИИ. ПУСТЬ ВАШ ДОБЛЕСТНЫЙ ТРУД БУДЕТ ДОСТОЙНЫМ ВКЛАДОМ В ВЫПОЛНЕ-

НИЕ ПЯТИЛЕТНЕГО ПЛАНА, РЕШЕНИИ, ПРИНЯТЫХ XXIV СЪЕЗДОМ КПСС! ВСЕМ СТУДЕНТАМ И СОТРУДНИКАМ ЖЕЛАЕМ ТАКЖЕ БОЛЬШОГО ЛИЧНОГО СЧАСТЬЯ!

Ректорат, партком, комитет ВЛКСМ, профком, местком.



В ЭТОМ году мы празднуем 57-ю годовщину Великого Октября. Более полувека назад восставший народ России сверг ненавистный царский строй и установил свою, самую справедливую и демократическую власть на земле — власть Советов.

Великий Октябрь — праздник не только советских людей. Его отмечают вместе с нами все честные люди труда, наши друзья и братья во всех странах мира. И каждый раз, встречая праздник Октября, мы рапортуем ему о своих достижениях, подводим итоги сделанному и намечаем новые перспективы строительства коммунистического общества.

За пятьдесят с лишним лет советские люди, пережив все лишения и невзгоды, самую ужасную в мировой истории войну, вывели свою страну в число передовых держав мира. Успехи нашего мирного строительства все очевиднее с каждым днем. Сегодня на новой ступени развития — техника и технология производства, наука, культура, просвещение. Доказательством этого служит и пример успешной деятельности Томского политехнического.

Авторитет ТПИ — крупнейшего научного и учебного заведения страны — становится с каждым годом все прочнее. Это стало возможным, благодаря постоянной заботе нашей партии и правительства в высшей школе, напряженному каждодневному труду всего коллектива института: профессоров, преподавателей, научных сотрудников, рабочих и служащих всех подразделений и многотысячной армии студентов, умножающих учебой и ударным трудом в третьем трудовом семестре славу родного вуза. В этом видна преемственность сегодняшней молодежи лучших революционных и трудовых традиций старших поколений — строителей Турксиба и Магнитки, Комсомольска и Днепрогэса, ее верность заветам Ильича и делу Коммунистической партии.

Третий трудовой се-

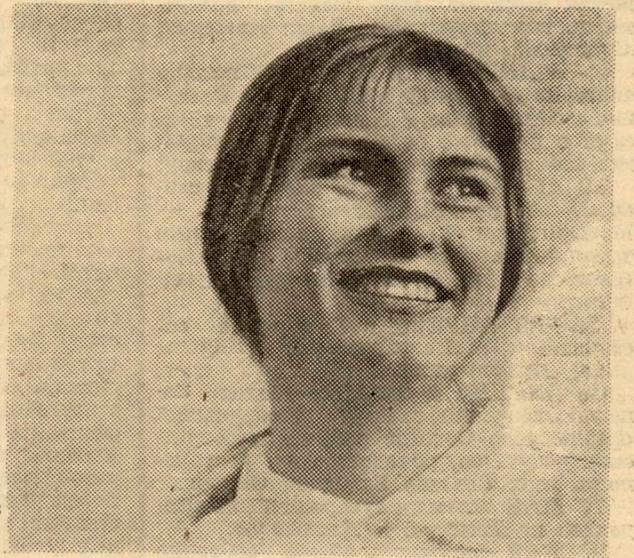
мestr стал неотъемлемой частью студенческой жизни. В этом году 56 студенческих строительных отрядов освоили 4,3 миллиона рублей капиталовложений на строительство сельскохозяйственных, культурных и бытовых объектов. Это примерно на 250 тысяч рублей больше, чем в прошлом году.

Студент-строитель стал символом нашего времени, олицетворяющим все более крепнущий союз науки и труда. Но не только на ударных стройках и пусковых объектах находят применение своим силам будущие инженеры. Перечень их добрых и полезных дел довольно большой. Это шефская помощь школе и концерты агитбригад, коммунистические субботники и ремонт общежитий, активное участие в научно-исследовательской работе и в научных студенческих конференциях, работа лекторских групп и студенческих клубов и многое другое. В этом году студенческие коллективы института в своей деятельности ори-

здесь над проблемами АСУ студенческое исследовательское бюро «Система». Настойчиво трудятся над повышением научного потенциала преподаватели факультета. В канун праздника мы рады еще раз поздравить заведующего кафедрой прикладной математики В. А. Кочегурова с успешной защитой весной этого года докторской диссертации.

известные профессора, ветераны института и факультета И. А. Тихомиров, Б. А. Кононов, В. И. Горбунов. Это опытные педагоги и наставники будущих инженеров, воспитавшие целую плеяду ученых и первоклассных специалистов. Мы поздравляем их с праздником, желаем успехов.

ТПИ прочно зарекомендовал себя как крупнейший научный центр



ТПИ рапортует Октябрю

ентировались на подготовку к достойной встрече 50-летия присвоения комсомолу имени В. И. Ленина.

По итогам 10 месяцев текущего года лучших результатов добился факультет организаторов производства. Этот коллектив вышел на первое место и завтра будет возглавлять праздничную колонну факультетов ТПИ. Абсолютная успеваемость студентов УОПФ по итогам последней сессии составила 93,1 процента (на 6 процентов выше общеинститутской), 63 студента, шестая часть, учатся только на «отлично». Достоинно встречают праздник лучшие группы факультета — 310—2 и 342—2. Студенты УОПФ — активные участники НИРС, успешно работает

Вторыми в колонне пойдут физико-техники. Этот факультет занял второе место, абсолютная успеваемость по итогам весенней сессии у студентов ФТФ составила 89,4 процента. По центральной площади города пройдут завтра в колонне демонстрантов лучшие группы этого факультета — 013—2, 052, 051, 020. Они будут рапортовать Октябрю о своих успехах в делах и учебе. Томские физики по праву завоевали авторитет в нашей стране и за рубежом. Они являются создателями бетатронов, получивших сейчас самое широкое признание. На факультете ведется интенсивная научная работа по актуальным проблемам физической науки. Крупные научные на-

в стране. С каждым годом появляются новые научные направления, работы ведутся по самым актуальным проблемам физики и геологии, электроники и машиностроения, бионики, автоматике. За 10 месяцев в институте защищено 2 докторских и 44 кандидатских диссертации. Хоздоговорных работ выполнено на 7614 тысяч рублей при плане на год 9 миллионов рублей. Экономический эффект этих научных разработок составляет 17342 тысячи рублей. Эти цифры говорят о большой и плодотворной работе политехников. В течение 10 месяцев определяющего года 9-й пятилетки (Окончание на 2-й стр.). НА СНИМКЕ: радостно встречает праздник отличница ЭФФ Г. Ботки.

Победители социалистического соревнования

Штабом социалистического соревнования подведены итоги на лучшую факультетскую комсомольскую организацию. Первое место занял коллектив студентов факультета автоматике и вычислительной техники. Здесь на высоком уровне поставлена учебная и организационная работа, политическое и трудовое воспитание, большинство студентов занимается научными исследованиями, высокими и спортивными достижениями. Второе место заняли комсомольцы ЭЭФ, третье — организация АЭМФ.

Подведены итоги соревнования на лучшую группу института. Победителями стали группа 553 (комсорг О. Робертус, староста Л. Шольгач, профорг Л. Сикора), группа 1022-2 (комсорг Е. Воробьева, староста Н. Сыромолотова, профорг Г. Ульянов), группа 1011-2 (комсорг Л. Лукьянова, староста Л. Лиханов, профорг А. Ковзель), группа 010-2 (комсорг В. Бульшев, староста Х. Мазитов, профорг Л. Мицкевич).

Вторые места заняли группы 013-2, 342-2, 1031-1, 020.

Третьи места присуждены группам 213-2, 052, 051, 310-2.

Встречает праздник отличница ЭФФ Г. Ботки. (Окончание на 2-й стр.)

РЕВОЛЮЦИОННАЯ ЛЕТОПИСЬ

ТОМСК. ФЕВРАЛЬ — ОКТЯБРЬ
1917 ГОДА.

27 ФЕВРАЛЯ победила буржуазно-демократическая революция в России. В стране наступило двоевластие.

1 МАРТА в Томске получены известия о Февральской революции.

2 МАРТА на квартире Томского большевика А. Ф. Иванова состоялось совещание подпольной организации «Военно-социалистического союза».

4 МАРТА части Томского гарнизона приняли присягу на верность революции. Первыми вышли на демонстрацию 39-й, 18-й стрелковые полки.

5 МАРТА состоялось первое собрание Совета солдатских депутатов. Принят Устав совета, избран исполнительный комитет. В исполнительном комитете Совета преобладали большевики Н. Н. Яковлев, В. А. Косарев, В. И. Репин и другие.

6 МАРТА состоялось заседание Совета солдатских депутатов. Заслушан доклад исполкома и доклады 18, 32, 25, 39 и 38 полков.

7 МАРТА в губернаторском доме (ныне Дом ученых) разместился Совет солдатских депутатов. С этого времени губернаторский дом стал называться Домом свободы.

8 МАРТА на предприятиях города проходили митинги, собрания, создавались профсоюзы. Посланы в Совет представители от рабочих.

10 МАРТА в Томске состоялась многолюдная демонстрация, посвященная «Празднику революции». Введен 8-часовой рабочий день.

27 МАРТА в Петрограде открылось Всесоюзное совещание большевиков, в котором приняли участие представители 70 партийных организаций.

27 МАРТА состоялся I крестьянский съезд Томской губернии.

29 МАРТА состоялось первое организационное собрание Томского Совета рабочих депутатов. Первым председателем исполкома Совета был избран большевик А. И. Беленец. Посланы делегаты из каменноугольной копи: Анжерка, Судженка, Кольчугино.

3—4 АПРЕЛЯ В. И. Ленин возвратился из эмиграции в Россию и выступил в Петрограде с Апрельскими тезисами о переходе от буржуазно-демократической революции к социалистической.

18 АПРЕЛЯ в Томске впервые свободно праздновали 1 Мая — Международный День солидарности трудящихся. На Соборной площади (ныне площадь Революции) прошли митинги.

22—29 АПРЕЛЯ в Петрограде состоялась VII Всероссийская (Апрельская) конференция.

30 АПРЕЛЯ в Омске состоялся Западно-Сибирский съезд, утвердивший организацию Советов рабочих и солдатских депутатов, объединяющих деятельность всех Советов Западной Сибири.

17 МАЯ Томская губерния была разделена на Томскую и Алтайскую.

26 МАЯ состоялось общее собрание членов Томской организации РСДРП. Избран состав комитета. Секретарем комитета стал большевик А. В. Шишков.

29 МАЯ в Доме общества содействия физическому развитию (улица Красноармейская, ныне горбольница) открыта читальня Советов рабочих и солдатских депутатов.

1 ИЮНЯ в Петрограде открылся I Всероссийский съезд Советов рабочих и солдатских депутатов. От Томска на съезде делегатом был большевик И. Л. Наханович. Вышел первый номер большевистской газеты «Знамя революции».

8 ИЮНЯ в Томске состоялись похороны солдат, погибших при аресте анархистов.

15 ИЮНЯ в Томске хлеб реквизирован комиссией у кущов: у Кухтерина — 4000, у Плискина — 3100, у Пичугина — 1500 мешков.

16 ИЮНЯ в газете «Знамя революции» опубликовано обращение большевиков о необходимости размежеваться с меньшевиками.

21 ИЮНЯ Томский гарнизон выразил протест против приказа Керенского об отправке Томского гарнизона на фронт.

7 ИЮЛЯ в Томске получено известие о расстреле мирной демонстрации в Петрограде 3—4 июля, о клевете на большевистскую партию и ее вождя В. И. Ленина.

10 ИЮЛЯ массовая демонстрация рабочих и солдат — протест против расстрела рабочих и солдат в Петрограде. Лозунги «Долой контрреволюцию»,

(Окончание на 3-й стр.).

Людей неинтересных в мире нет.

Их судьбы, как истории планет —

У каждой все особое, свое, И нет планет, похожих на нее.

Эти слова Евгения Евтушенко вспоминаются всякий раз вновь, когда знакомимся с неизвестным тебе доселе человеком... И открывается перед тобой новый и удивительный мир.

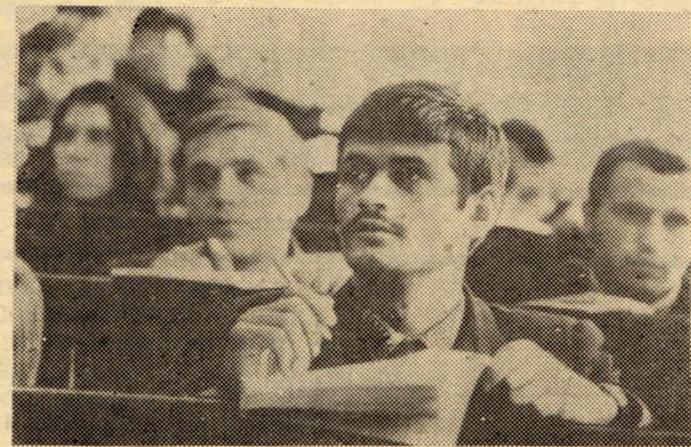
В эти предпраздничные дни такую встречу для вас, наши читатели, организовал куратор 042-2 группы доцент Н. С. ТУРАЕВ.

Александр Савицкий. Он привлек мое внимание сразу, еще при первом заочном знакомстве с группой. Приехал он в Томск из рабочего поселка Михайловский, Алтайского края. Там закончил школу, где он не только хорошо учился, но и занимался общественной работой, отвечал за военно-спортивный сектор. Вступительные экзамены по физике и математике сдал на «отлично».

Вот и все данные, которые можно было почерпнуть на первых порах из документов. Но и это уже дало мне возможность полагать, что Саша относится к тому числу людей, на которых можно опереться при работе с группой. И, как видно, я был прав. Уже на первом комсомольском собрании он был избран ответственным за учебную работу в группе.

И радостно сейчас признать, что мы не ошиблись. Он всегда непримирим к

прогульщикам и лодырям. Но главная его особенность, основной метод его работы — личный пример. Он с первых дней не полагался на свои способности, а начал упорно и систематически трудиться. С первого курса 4—5 часов в день



постоянно занимается он в читальных залах библиотеки. Ни рывков, ни авралов, ни ночных бдений, характерных для студентов, подверженных спячке в начале семестра и штормовщине — в конце. И итог его системы в том, что все расчетные и графические задания он сдавал и сдает заранее, большинство зачетов получает автоматически и многие экзамены сданы им также досрочно. Вот уже четыре сессии подряд в его зачетке только отличные отметки — и все это результат четко спланированной систематической работы. Я помню: Александр только раз отста-

вал от плана. Это было в третьем семестре, когда он проболел целый месяц. Но присущее ему упорство и настойчивость позволили быстро догнать группу. Сдал он сессию вместе со своими товарищами и, как всегда, «отлично».

главное его дело, но он умеет и любит хорошо и содержательно проводить свой досуг, много времени отдает общественной работе. Мы много говорим о значении лидера в студенческом коллективе. Нашей группе, 042-2-й, повезло: пример Савицкого, его система и заинтересованность в учебе увлекают за собой других студентов группы. Так, отличные сдали последнюю сессию В. Штоллер и комсорг В. Лапин. Их пример, а также общий настрой нашего коллектива, способствовали тому, что четвертую сессию группа 042-2 сдала без «завалов», треть студентов получила только хорошие и отличные оценки. И

СИСТЕМА

Савицкого

Но личные успехи в учебе никогда не были самоцелью для Александра. Он всегда с готовностью приходит на помощь к своим товарищам. Высокая требовательность к себе и другим, скромность и душевная щедрость снискали ему прочный авторитет не только в группе, но и на курсе, на факультете. На втором курсе он возглавил учебную комиссию первого курса ФТФ, а сейчас является к тому же и членом УК ФТФ. Учеба — это, конечно,

студенты не собираются сдавать завоеванных позиций, они решили бороться за 100-процентную успеваемость при качестве учебы не ниже 40 процентов. Как всегда, в успехах коллектива — успех отдельных его членов, и в их числе Александра Савицкого. А поэтому совершенно закономерно то, что наш факультет представил его к Ленинской стипендии.

НА СНИМКЕ: А. Савицкий на лекции.
Фото А. ЗЮЛЬКОВА.

(Окончание. Начало на 1-й стр.).

билеты в ТПИ получено более 100 авторских свидетельств на изобретения, опубликовано 1114 статей, прочитано 936 докладов на научных семинарах и конференциях по проблемам различных наук, издано 10 учебников и учебных пособий.

Научные поиски томских политехников являются предметом пристального внимания ученых страны. Видимо поэтому, ТПИ нередко является местом проведения представительных конференций. В этом году в институте была проведена конференция по проблемам применения аналитической химии в электронном материаловедении. На ней присутствовали и выступали видные ученые страны, которые вели большой разговор о разработке, усовершенствовании и применении методов анализа для контроля электронных материалов. Было отмечено, что коллектив кафедры физической и коллоидной химии, возглавляемый профессором А. Г. Стромбергом, добился в решении этих проблем заметных успехов. Метод амальгамной полярографии, разработанный на кафедре, заслуживает внимания и одобрен учеными и производственниками.

Наука не может обойтись без пытливых молодых умов. Армия исследователей в ТПИ пополняется год от года. В институте создан совет молодых ученых. Накануне праздника по его инициативе была проведена конференция молодых ученых Западной Сибири по радиоэлектронике и управлению. Вопросы управления производством жизни выдвинула сейчас на повестку дня, и поэтому решать их должны те, кто сегодня пришел в науку — молодые исследователи, вчерашние студенты, люди, увлеченные поиском. Наибольшее количество докладов на конференцию представили политехники. Их тематика заинтересовала участников конферен-



ТПИ рапортует О к т я б р ю



ции, которые признали, что почерпнули из этих докладов много полезного и нужного в повседневной практике.

Значительным событием в предпраздничной жизни института была проведенная в середине октября конференция по проблемам бурения, посвященная 20-летию образования кафедры техники разведки месторождений полезных ископаемых в ТПИ. За годы своего существования эта кафедра подготовила 510 специалистов, которые сейчас работают в различных экспедициях, партиях и геологических управлениях страны. Кафед-

ра получает о их работе хорошие отзывы.

Среди научно-исследовательских институтов в предпраздничном соревновании на первое место вышел коллектив НИИ ЭИ, на втором — НИИ ЯФ, на третьем — НИИ ВН.

Коллектив НИИ электронной интроскопии приготовил Октябрью весомый подарок. В этом году здесь защищено 5 кандидатских диссертаций, опубликовано 170 статей, получено 13 свидетельств на изобретения. Интроскописты выполнили за 10 истекших месяцев хозяйственных работ на 1015 тысяч рублей, в том

НА СНИМКАХ: победители соцсоревнования: доцент А. Н. Книгин и группа 553.

числе для предприятий Томска и Томской области на 232 тысячи рублей. Экономический эффект от их внедрения составил 2120 тысяч рублей. Одна из крупных научных разработок коллектива — система автоматического радиационного контроля — внедрена на Ижорском металлургическом заводе. Экономическая

эффективность этой системы — 600 тысяч рублей в год. Система автоматического радиационного контроля рекомендована для внедрения на всех крупных металлургических предприятиях страны.

По итогам предпраздничного соревнования и за успешную работу по подготовке специалистов некоторые сотрудники ТПИ удостоены чести быть занесенными на Доску Почета. На областную Доску Почета занесен заведующий кафедрой горных машин профессор доктор В. Ф. Горбунов, на городскую — заведующий кафедрой философии доцент А. Н. Книгин и заведующий кафедрой радиотехники профессор доктор М. С. Ройтман, на Доску Почета Кировского района г. Томска — доценты С. А. Бабенко, Ю. Л. Боярко, И. А. Гончар и директор НТБ К. Г. Каргопольцева. По стране шагает Октябрь — большой праздник людей труда, и мы встречаем его с новой уверенностью в наших трудовых свершениях, в счастливом завтрашнем дне.

В. ЛЕБЕДЕВ.

За отличную учебу

В канун праздника 101 студент награжден значками ЦК ВЛКСМ и МВ и ССО СССР за отличную учебу. 31 студент награжден значком отличия вторично. Среди них ленинские стипендиаты Г. Вахметьева, О. Бордюк, В. Мелехин, С. Качин, В. Шевкун, О. Елисеева, А. Ярыгин и другие.

ВСЕСОЮЗНЫЙ РЕКОРД

В соответствии с приказом министра геологии СССР в Карамкенской геологоразведочной экспедиции Северо-Восточного территориального геологического управления с 20 по 24 августа 1974 года работала Всесоюзная школа обмена опытом по скоростной проходке горноразведочных выработок, в которой кроме производственных организаций участвовали научные работники ЦНИГРИ, ВИЭМС и Томского политехнического института. Участники школы ознакомились с опытом скоростной проходки горноразведочных выработок передовых бригад отрасли, с прогрессивной технологией и новыми техническими средствами, внедренными в практику работ горнопроходческих бригад, научной организации труда, практики совершенствования нормирования труда, мероприятиями по снижению себестоимости горноразведочных работ, а также с альбомом технологических карт скоростного проведения горноразведочных выработок в условиях вечной мерзлоты, разработанным сотрудниками кафедры геодезии, горного и строительного дела ТПИ.

Участники школы посетили штольню № 5, все выработки которой проходятся по схемам, разработанным в ТПИ. Эту штольню в марте 1974 года посетил председатель Совета Министров СССР А. Н. Косыгин.

На школе было отмечено, что положительным является непосредственное участие научных организаций в разработке и внедрении совместно с производственными организациями новой технологии и технических средств. Большое практическое значение имеет внедрение технологических карт скоростного проведения горноразведочных выработок, предложенных Томским политехническим институтом совместно с СВТУ.

В результате внедрения технологической карты № 15 в сентябре 1974 г. за календарный месяц достигнута рекордная скорость проходки по Министерству геологии СССР — 650 м и получена лучшая производительность труда — 42 м на проходчика в месяц.

Проходка осуществлена при непосредственном участии научного руководителя В. Г. Лукьянова и ответственного исполнителя А. Д. Громова с участием студента С. Севстьянова.

А. ГРОМОВ,
ст. преподаватель.



НА СНИМКЕ: бойцы одного из лучших целинных отрядов «Энергия». Фото А. ЗЮЛЬКОВА.

НА ПОЛЯХ СОВХОЗНЫХ

Об успешном завершении уборочной страды рапортуют сегодня сельские труженики. И в том, что урожай 1974 года убран полностью и вовремя, большая заслуга также студентов.

Славно поработали политехники. Более 2000 студентов ежедневно выезжали в те осенние дни на поля Томского района. Убрали 8,5 тысячи тонн овощей и картофеля с 570 гектаров. Трудился все с энтузиазмом, с полной отдачей сил. Особенно отличились факультеты машиностроительный, автоматика и электромеханики, автоматика и вычислительной техники, хорошо поработали сотрудники всех трех научно-исследова-

тельских институтов ТПИ, ими сделана почти треть всего задания. Ударный труд политехников был отмечен Почетной грамотой обкома партии, облисполкома.

Среди тех, кто отличился в дни уборочной страды, четверокурсники АЭМФ В. ДУКС и А. ТЫРЫШКИН.

— Особенно приятно и радостно будет идти в этот праздник в одних колоннах с рабочими и колхозниками, — говорят Виктор и Саша. — Ведь и мы с полной отдачей поработали на полях. Это началось еще с лета, когда мы ездили на прополку, а потом, в начале учебного года, мы четыре дня были в колхозе, помогали уби-

рать урожай картофеля в пригородном совхозе, на 26-м км трассы Томск — Шегарка. Работали дружно, с энтузиазмом, зная, какое это важное дело — убрать вовремя и без потерь. У нас в группе вообще серьезное отношение к любому поручению, и никого не надо подгонять. А здесь речь шла об ответственном деле — испортившаяся погода могла задержать уборку. Мы не смотрели ни на дождь, ни на снег. И в нелегком, подчас, труде нас поддерживали веселые шутки друзей. Эти дни совхозной страды дали нам трудовую закалку и возможность почувствовать, что наша помощь была своевременной и полезной.

Вклад в технический прогресс

К празднику в институт пришли приятные известия из Государственного Комитета Совета Министров СССР по делам изобретений и открытий. Еще несколько изобретений научных работников признано изобретениями, выданы авторские свидетельства.

И в этот раз сотрудники факультета автоматика и вычислительной техники оказались на высоте — только за вторую половину третьего квартала ими получено 3 авторских свидетельства. Заведующий кафедрой радиотехники профессор М. С. Ройтман и доцент кафедры В. М. Сергеев разработали новый измерительный усилитель. Профессор В. М. Разин и кандидат технических наук Л. А. Волынская предложили новую конструкцию стабилизатора напряжения переменного тока, который по сравнению с существующими приборами этого класса имеет более высокий коэффициент мощности.

Кандидат технических наук Г. И. Зайдман изобрел формирователь импульсов, используемый в измерительной технике. Обладая высоким значением быстродействия, формирователь найдет применение при настройке электронизмерительных приборов.

Получили авторское свидетельство сотрудники машиностроительного факультета. Заведующий кафедрой горных машин профессор В. Ф. Горбунов, доцент В. И. Бабуров и бывшие сотрудники кафедры А. М. Погожев и Л. А. Фукс усовершенствовали ранее ими же разработанный пневматический молоток. Изобретение интроскопа. Октябрьская вахта продолжается.

имеет большую промышленную ценность — расход воздуха снижается на 15 процентов, что означает уменьшение потребления электроэнергии и различных материалов.

Постоянно приходят авторские свидетельства на имя сотрудников кафедры электрических машин и аппаратов факультета автоматика и электромеханики. На этот раз свидетельство на изобретение электромашиного генератора квазитрансцендентных импульсов тока получили профессор Г. А. Сипайлов и кандидаты технических наук А. В. Лоос и Л. А. Щеголев. Новый генератор имеет повышенную степень использования магнито-активного материала.

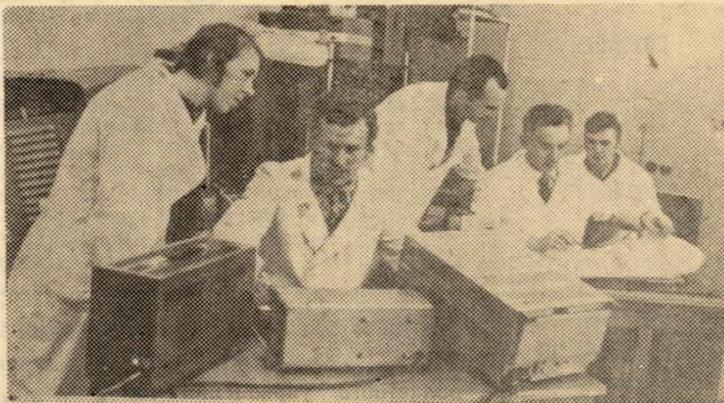
Государственный Комитет выдал авторское свидетельство сотрудникам кафедры теоретических основ электротехники электроэнергетического факультета доценту Ю. А. Романову и ассистентам И. Г. Гайнутдинову и А. И. Налетову. Ими

предложен способ возбуждения ударного генератора импульсной мощности. Новый способ позволяет увеличить ударную мощность генератора, уменьшить время возбуждения и сократить потери энергии.

Свидетельства на изобретения получили также сотрудники электрофизического факультета Ю. А. Отрубных, Б. А. Багинский и Е. В. Ярославцев, физико-технического факультета — Н. П. Курин, П. В. Лапин, А. И. Соловьев, А. И. Карелин, В. В. Хмелев и В. А. Севрюгин, сотрудник геологоразведочного факультета Л. П. Рихванов, студент А. Некрасов и многие другие политехники.

Всего за три квартала институт получил 3 зарубежных патента, 70 авторских свидетельств и 80 положительных решений.

В. ЗЫКОВ,
начальник межвузовского патентного бюро, кандидат технических наук.



В НИИ ЭИ в предпраздничном соревновании первое место по выполнению хозяйственных заданий лаборатория рентгеновской оптики заняла.

РЕВОЛЮЦИОННАЯ ЛЕТОПИСЬ

(Окончание. Начало на 2-й стр.). «Долой министров-капиталистов!», «Вся власть Советам!».

С 7 ПО 12 АВГУСТА в Красноярске проходила Средне-Сибирская областная партийная конференция. Избрано Средне-Сибирское областное бюро. От томских большевиков на конференции участвовали Н. Н. Яковлев и В. М. Клипов. Конференция послала VI съезду партии приветственную телеграмму. Делегатом VI съезда от Средне-Сибирского бюро конференции послала Б. Шумяцкого.

28 АВГУСТА в Томске получили известие о контрреволюционном выступлении генерала Корнилова.

1 СЕНТЯБРЯ в Томске в газете «Знамя революции» опубликованы резолюции в защиту революции от корниловщины.

8—9 СЕНТЯБРЯ в Томске состоялась губернская конференция РСДРП. На конференции были представлены организации Томска, Тайги, Судженки, Анжерки, Боготола, Каинска, Новоколыванска и Кольчугино. Избран губернком.

14—22 СЕНТЯБРЯ в Томске проходил губернский съезд депутатов. На съезде выступили Н. Н. Яковлев, З. Ф. Кулинин и другие.

16 СЕНТЯБРЯ Томский совет рабочих депутатов образовал рабочую секцию. Председателем ее избран большевик В. М. Клипов.

19 СЕНТЯБРЯ в Томске состоялось первое пленарное заседание Совета рабочих и солдатских депутатов. Пленум принял решение объединить Советы. Избран временный исполнительный комитет в составе 7 человек — 5 большевиков (Яковлев, Соболевский, Кулинич, Клипов, Беленец) и 2 интернационалиста.

4 ОКТЯБРЯ забастовки металлистов-кожевников заводов Фуксмана, Голованова.

7 ОКТЯБРЯ на совместном заседании Совета рабочих и Совета солдатских депутатов создан президиум Совета. Председателем избран Н. Н. Яковлев. На II Всероссийский съезд Советов избраны делегатами И. Л. Наханович и В. И. Репин.

8—17 ОКТЯБРЯ в Томске проходил первый съезд областников.

25—27 ОКТЯБРЯ в Петрограде открылся II Всероссийский съезд Советов рабочих и солдатских депутатов. Съезд провозгласил переход всей власти в руки Советов. Великая Октябрьская социалистическая революция победила. Приняты декреты о мире, о земле. Создано рабоче-крестьянское правительство — Совет Народных Комиссаров, во главе с В. И. Лениным.

29 ОКТЯБРЯ в Томске принята резолюция о признании власти Советов.

30 ОКТЯБРЯ митинг солдат 18 и 25 полков, принята резолюция о признании Советской власти.

6 НОЯБРЯ в Томске состоялся митинг 39 Сибирского запасного полка, принята резолюция о полной поддержке Советской власти.

23 НОЯБРЯ в Томске открылся губернский съезд Советов, ввиду неполного представительства перенесен в Омск.

2—10 ДЕКАБРЯ в Омске проходил III Западно-Сибирский съезд Советов, на котором преобладали большевики. Съезд принял решение о переходе всей власти в Западной Сибири в руки Советов. Съезд утвердил устав Красной гвардии. Избран исполком Западно-Сибирского Совета под председательством Н. Н. Яковлева.

6 ДЕКАБРЯ в Томске в газете «Знамя революции» (№ 154) опубликовано сообщение исполкома Совета рабочих и солдатских депутатов об установлении Советской власти в Томске. Опубликовано воззвание «К гражданам г. Томска»: «Исполнительный комитет Томского Совета рабочих и солдатских депутатов настоятельно доводит до всеобщего сведения граждан, что он, во исполнение воли Правительства Совета Народных Комиссаров, является представителем Верховной Советской власти в городе Томске и будет всеми имеющимися в его распоряжении средствами проводить в жизнь распоряжения Совета Народных Комиссаров, выраженных в его декретах.

Исполнительный комитет Советов рабочих и солдатских депутатов». Составил Г. ТРУХИН, доцент, кандидат исторических наук.

Использованы материалы А. Пугачева. (ВСЕ ДАТЫ ДО 31 ДЕКАБРЯ 1917 ГОДА ДАНЫ ПО СТАРОМУ СТИЛЮ)

30-го октября в Москве состоялось закрытие ежегодного традиционного праздника «Недели молодежной книги». Более 60-ти писателей, авторов издательства «Молодая гвардия» (именно издательство является организатором и хозяином «Недели»), выехали в города и республики нашей страны, выступили перед многотысячной аудиторией слушателей.

Издательство ЦК ВЛКСМ «Молодая гвардия», этот крупнейший в мире комбинат молодежной книги (он выпускает 15 журналов и 350 названий книг в год тиражом 40—50 миллионов экземпляров), имеет давнюю традицию: издательство постоянно шефствует над всесоюзными государственными стройками страны — КамАЗ, строительство ирригационных систем, БАМ.

Вот уже пять лет Томская область является также объектом внимания этого издательства. Бригады «молодогвардейцев» побывали в свое время едва ли не во всех районах нашей области, в городах Асино, Колпашево, Стрежевом. В их составе были такие известные писатели и поэты, как С. Антонов, В. Цыбин, Н. Старшинов и В. Примеров.

В этом году гостями «Недели молодежной книги» в Томске были работники издательства, журналисты, писатели и поэты — А. Ф. Гремяц-

кая (ст. редактор), К. Скопина (писательница, лауреат премии Ленинского комсомола), С. Гуськов (прозаик), поэты А. Даганов (Дагестан), В. Колумб (Иошкар-Ола), Э. Зорин (г. Владимир).

Кроме выступлений в Асине и Томске, гости приняли участие в областном семинаре молодых прозаиков и поэтов, организованном по инициативе писательской организации и обкома ВЛКСМ.

Семинар открыл писатель Э. В. Бурмакин, секретарь парторганизации Томского отделения Союза писателей СССР.

— Областные семинары, — сказал он, — это учеба и открытия. И хотя справедливо считается, что «писательству» выучиться нельзя, обмен опытом, взаимное обсуждение творчества, разговор о литературе необходим начинающим авторам как воздух.

«Молодые голоса» были представлены на этом семинаре творчеством А. Казанцева, В. Бельчикова, М. Орлова, Г. Скорлыгина, Ю. Сурмина.

Разговор велся о поэзии, о ее содержательности, о поисках оригинальных форм. Единодушное одобрение вызвали стихи А. Казанцева, интересный острый спор возник по поводу стихов сложного, но безусловно, одаренного М. Орлова. Были обсуждены стихи также других участников семинара.

Т. ЗАПЛАВНАЯ.

В. БАРЦЕВ, выпускник ТПИ.

ТОМСКОМУ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМУ

Ранит гулкость длинных коридоров
Эхом лет далеких. Как сквозь дым,
Отблеск давних раскаленных споров
Перед взором плещется туман.

Как друзей желанные приветы
Из краев, к которым не дойти,
Нас волнуют точные приметы
Славных дел и долгого пути.

Вон ступеней время крепкий камень,
Вверх взбегаю быстро и легко,
Стерло, беспощадное, ногами.
И стихает где-то далеко.

Шум шагов, таинственно скользящий
По снегам, по травам, вдоль дорог,
Что рожден был туфелькой изящной
И стальной подковою сапог.

Вон на белом мраморе парадом
Строй имен проходит золотых.
В нем я вижу с легкою отградой
Имена товарищей моих.

С фотографий взглядами солдаты,
Судьбы чьи войной опалены,
Нам напоминают: будущее надо
Видеть через прошлое страны.

А страна тех знает, кто из боя
В бой идет в дерзании своем.
И тому свидетельство святое —
Ордена на знамени твоём.

СОВРЕМЕННОСТИ

Труд твой тяжел и черен,
Улыбка твоя светла.
Россыпью зрелых зерен
Светят твои дела.
Вон телескоп антенны
Звездную слушает даль.
В огненных чревах марленов
Вулканом хлопочет сталь.
Ток в проводах из Братска
Натужно несут столбы.
Атомы в вихрях адских
В кровь расширяют лбы.
Солнцем земля согрета,
Хлеба стоят во весь рост.
Круто в небо ракета
Тащит яростный хвост.
А видишь: росток зеленый,
Упорству тебя уча,
Толщ пробил бетона,
Радость цветком излуча.
Добрый урок усвою,
Мир удивить непрочь,
Вновь душой беспокоен
С думой выходишь в ночь.
Звезд раскалившись узором,
Сердце твое холода,
Бесстрастным нейтринным взором
Небо пронзает тебя.
Вечность, чей смысл и движение
Сполна ты еще не постиг,
Вскрыв замысел твой, в удивленьи
Исторгнет космический крик.

„МОЛОДЫЕ ГОЛОСА“

В ПРАЗДНИЧНЫЙ ВЕЧЕР



Великое рождается руками

М. ОРЛОВ.

Великое рождается руками
Я подымаю их —
в мазуте, в шрамах, и ожогах от
работы,
тяжелые и мощные, как весла,
и легкие, как крылья для полета.
Великий ум — лишь острый на стали,
фантазия — лишь цель дающий свет.
Но силой рук мы эту сталь сковали
И закалили на огне побед.

А. КАЗАНЦЕВ, студент
V курса ХТФ.

НОВАЯ

Замело окраину. Снег
сух.
Псы его нюхают,
понимают:
Гиблые вьюги, бураны —
ух!
Стылые ночи
припоминают.
А за дворами вздыхает
Томь
В темень промолит,
морозным паром.
Звонким дорогам обшита
льдом,
И лошаденка на склоне
крутом
Глазом косит и дымит
пахом.
Сразу понятно: зима
пришла,
Осени рухлядь отбросив
в угол,
И напряжинилась для
прыжка
Белою лайкой лохматой
вьюга.
Значит, пора принести
угля,
Щепок посуше собрать
в сарае,
Спичку зажечь, чтоб
огонь, юля,
Ластиться начал,
плясать, играя.
Печь загудит, запоет
нутром!
Белым плечом поведет,
хмелея.
Щедро подарит теплом,
добром,
сил не щадя, себя не
жалая.
Тени в углы заползут,
дрожа,
Будут коситься на
пламень рыжий,
А за порогом пурга,
кружа,
В окна ударит, крыльцо
оближет,
И над окраиной снеговой
Восторжествует безумный
вой!

В. РЯЗАНОВ, студент IV курса ХТФ.

ПЕРВОКУРСНИКУ

До диплома путь далек и труден,
Только, первокурсник, не грусти —
Много будет праздников и буден
На широком жизненном пути.

Чтобы дни и чудные рассветы
Даром не ушли в небытие,
Будь для жизни факелом и светом,
Освещай пространство для нее.

Знай — трудом лишь совершают чудо.
Свой диплом получишь, а потом,
Как и всем хорошим, честным
людям,

Перед жизнью защищать диплом.

Видишь, друг, что жизнь светлее стала,
Значит, нам с тобой наказ такой:
Будет это очень-очень мало
Пролететь неяркою звездой.

Жизнь — всего лишь чудное мгновенье,
Значит, нужно в этот миг успеть
Вложить душу, силу и умение,
Чтобы в ней оставить яркий след.

САМЫЙ БЕЛЫЙ, САМЫЙ ЧИСТЫЙ

Первый снег, какой он чистый
У дорог, у синих рек! И кружится,
и искрится

Долгожданный первый снег,
И ему все люди рады
Только просит человек:
Только на душу не падай,
Долгожданный первый снег.
Можешь ты блестяще на лицах,
Над березами кружиться,
И ложиться на ресницы,
Лишь приятно будет мне.
Об одном прошу: не надо,
Слышишь, на душу не падай,
Самый белый, самый чистый,
Долгожданный, первый снег.
Рассуди ты сам с собою —
Как с холодной душой
Будет трудно жить —
Все равно, в кого влюбиться,
Иль с любимой помириться,
Или просто не мириться,
Взять да позабыть.
Ни забот, ни ожиданий,
Ни невзгод-переживаний
Знать не буду я.

Все-то, все меня забудут,
Для меня чужими будут
Все мои друзья.
Потому прошу: не надо,

Слышишь — на душу мне падать,
Самый белый, самый чистый,
Долгожданный первый снег.
Будет солнце мне не ярко,

Не красива осень в парках,
Не желанна мне.
Даже первые снежинки
Тоже будут не новинкой,

Тоже будут мне не в радость,
Одного прошу: не надо,
Слышишь, на душу мне падать,
Самый белый, самый чистый,
Долгожданный первый снег.

И КИСЕЛЕВА, студентка
ка II курса УОПФ.

УТРО В ГОРАХ

Ленивым и мохнатым
зверем
Ползет туман за перевал,
Цепляясь пальцами за
гребень,
За острые уступы скал.
Идет мореной осторожно
И без страховки —
ледником,

Какой же праздник без веселья?

Наступает праздник
— Великий Октябрь.
К его встрече в обще-
житиях начали гото-
виться заранее. На
каждом факультете
были созданы специ-
альные комиссии, ко-
торые совместно с об-
щественными органи-
зациями занимались
оформлением общежи-
тий. И надо заметить,
неплохо справились со
своей задачей. Похо-
рошел, принарядился
студенческий городок,
кругом красные фла-
ги, плакаты, транспа-
ранты.

А мой рюкзак уже
уложен,
Еще чуть-чуть — и мы
уйдем.
Одна, последняя минутка,
И мы пойдем за ним туда,
Где мне покажется, как
будто
Вдруг села на ладонь
звезда.
Где на плечах у скальных
башен
С рассветом дремлют
облака
И где с уступа вниз
бесстрашно,
Бурля, бросается река.

КА-
ЛИ-
НА



Калину накалили
Студеные ветра,
Боязно калине
В глухие вечера,
Когда едва мигают
Далекие дома.
Чистыми снегами
Обрушится зима!
Холодными снегами
Завалит, занесет.
Калина на колени
В сугробы упадет.
Пригорючки покатые,
Ни звука, ни следа...
И ягодка покатыся,
Как первая звезда.
Но выкрикнут
калитки!
Но выпорхнет лыжня!
И высипит к калине
На лыжах ребятня.
— Царевна
красногроздая,
А ну-ка, угости!
Ах, ягодки морозные
Из розовой горсти!..
...А ночью стылой,
длинной,
В густую синеву
Подумает калина:
— Метель переживу...

Изменился и инте-
реснее коридоров, хол-
лов. Красочные плака-
ты рассказывают о
завоеваниях Советской
власти. Но центром
внимания студенче-
ской молодежи явля-
ются красные уголки.
Здесь тоже царит
праздничная атмосфе-
ра.

Много интересного
ожидает студентов и
на других факульте-
тах. А потому можно
надеяться, что скучать
не придется.

О. НИКОЛАЕВА.

«ЗА КАДРЫ»

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

Газета Томского политех-
нического института.

г. Томск-4, пр. Ленина, 30,
чл. корпус ТПИ, комн. 210.
Тел. 9-22-68, 2-68 (внутр.).

Отпечатана в газетном
цехе типографии Томского
областного управления из-

дательств, полиграфии и
книжной торговли.

К303684 Заказ № 3854

Редактор

Р. Р. ГОРОДНЕВА.