

За кадры

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

№ 69 (1422).

СРЕДА, 5 НОЯБРЯ

1969 года.

Газета основана в 1931 году

ВЫХОДИТ
ДВА РАЗА В НЕДЕЛЮ

Цена 2 коп.

С праздником, друзья!

Советский народ и все прогрессивное человечество отмечают 52-ю годовщину Великой Октябрьской социалистической революции. Празднование ее проходит в условиях огромного подъема трудовой и политической активности советского народа, вставшего на Ленинскую трудовую вахту.

Успехи в социалистическом соревновании в честь юбилея вождя знаменуют дальнейшее развитие социалистической экономики, науки и техники, повышение благосостояния советских людей.

Большой вклад в развитие народного хозяйства, подготовку молодых специалистов вносят ученые страны, в том числе многотысячный коллектив нашего института, явившийся инициатором Ленинского юбилейного соревнования среди политехнических институтов РСФСР.

Студенты, преподаватели, научные работники, инженеры, аспиранты, рабочие и служащие! Поздравляем вас с праздником — 52-й годовщиной Великого Октября! Желаем успешного выполнения высоких социалистических обязательств, взятых в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина. РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ, КОМИТЕТ ВЛКСМ, МЕСТКОМ, ПРОФКОМ.

МЫ РЕДКО говорим высокие слова, считая это ненужным пафосом. Однако бывают моменты, когда не сказать то, что накопилось в душе, уже не можешь.

Мне двадцать лет. Возраст небольшой, но для юности солидный. Жизнь уже ставит передо мной свои проблемы и задачи, и я чаще задумываюсь о правильности выбранного пути, о смысле своей деятельности. Приходят на ум строчки стихотворения Романа Солнцева:

Так ли живу, как надо?
Так ли верю, люблю?
Те ли упреки, награды
Сердцем открытым ловлю?
Задумываюсь часами,
Держа в руке карандаш...
Ведь жизнь — такой экзамен,
Который не пересдашь.

52-я годовщина Советской власти — большой праздник для всего нашего народа. Но с особым чувством празднуют каждый новый год Страны Советов наши отцы, на долю которых выпала суровая и трудная судьба свершения революции, пер-

Вместе с отцами

вых пятилеток, борьба против фашизма.

Сейчас часто говорят о проблеме отцов и детей. Нас, молодых, обвиняют в беззаботности и несерьезности, а мы в свою очередь иногда говорим о старомодных взглядах людей старшего поколения. Но если это порой и случается, то только в порядке дружеского спора, беседы. Наша молодежь берет пример с жизни отцов, потому что их принципы благородны и помогают нам идти вперед.

Мой дед был потомственным крестьянином. Всю жизнь он гнул спину на небольшом участке земли, сясья прокормить семью. Что он имел тогда? Какую радость получал от тяжелой жизни, оборвавшей так нелепо и трагично (его придавило при рубке леса)? В двенад-

цать лет отец остался сиротой. Его приютил поп, конечно, не задаром. У отца был в ту пору красивый, сильный голос, и отец пять лет пел в церкви. А потом свершилась революция, началась гражданская война, на которую семнадцатилетним паренком-добровольцем, сбжав с церковного клироса, пошел мой батя. Сейчас отец — пенсионер, человек, пользующийся большим уважением среди односельчан. А я — студент политехнического института. И я понимаю, что этот путь — путь от деревянной сохи до учебников по квантовой физике — был возможен только благодаря героизму наших старших товарищей, только благодаря их вере и преданности делу, которому они служили.

Г. ПАВЛОВ.



ДА ЗДРАВСТВУЕТ 52-Я ГОДОВЩИНА
ВЕЛИКОЙ ОКТЯБРЬСКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ!

Из октябрьских Призывов ЦК КПСС.

Установление Советской власти в Томске

В РЕЗУЛЬТАТЕ победы Февральской революции 1917 года в стране установилось двоевластие: Временное буржуазное правительство и Советы рабочих и солдатских депутатов.

«Апрельские тезисы» В. И. Ленина вооружили большевистскую партию программой борьбы за перерастание буржуазно-демократической революции в социалистическую, за создание в России Республики Советов — государства диктатуры пролетариата.

В июле 1917 года буржуазия, используя предателей — меньшевиков и эсеров, покончила с двоевластием. Временное правительство открыто стремилось разгромить

(Все даты до 31-ХII-1917 г. даны по старому стилю).

революционные силы в стране. Мирный путь развития революции стал невозможным. В обстановке разгула контрреволюции, бешеной травли большевиков открылся VI съезд партии, явившийся съездом боевой подготовки Великой Октябрьской социалистической революции в России, подготовки и проведения победоносного вооруженного восстания.

В сложной обстановке развертывалась деятельность большевиков в Сибири, в частности, в Томске. В ряде городов Сибири — в Барнауле, Новоноколаевске (Новосибирск), Омске, Колпашеве, Мариинске, все еще существовали объединенные организации, куда входили меньшевики. Это обстоятельство затрудняло деятельность большевиков по разоблачению

внутрипартийной политики Временного буржуазного правительства.

В конце августа — начале сентября 1917 года рабочие и солдаты Томска на многочисленных митингах требовали решительной борьбы с контрреволюционной буржуазией, передачи власти Советам. Большевики сплачивали широкие массы трудящихся в дни борьбы с корниловщиной. Большевистская организация Томска развернула широкую работу среди рабочих, крестьян и солдат Томского гарнизона.

Полную победу одержали большевики на проходивших в середине сентября 1917 года перевыборах в Томский Совет рабочих депутатов. Завоевание большинства в Совете рабочих депутатов позволило объединить Совет рабочих и

Совет солдатских депутатов в единый революционный орган.

19 сентября 1917 года в Томске был избран временный исполнительный комитет объединенного Совета, в который вошли стойкие большевики: Н. Н. Яковлев, А. И. Веленец, В. М. Клипов, Г. К. Соболевский, З. Ф. Кулинич.

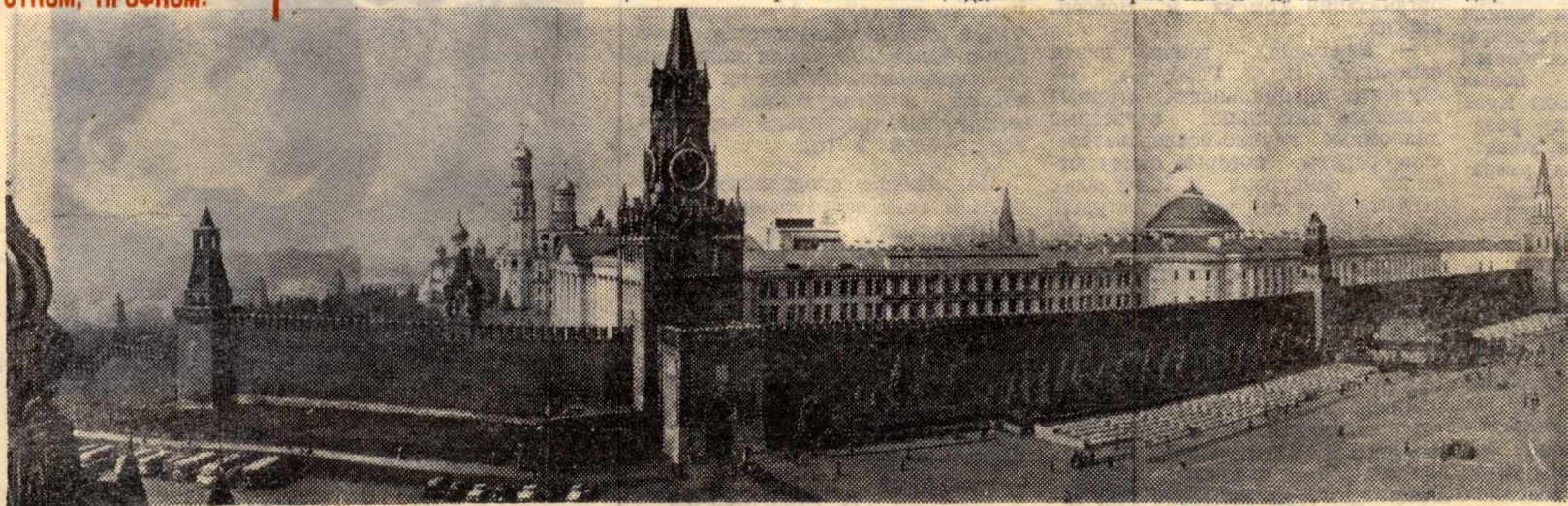
В сентябре 1917 года большинство Советов страны высказалось за переход власти в руки Советов. Томские большевики в октябре 1917 года развернули огромную работу за подготовку рабочих, крестьян и солдат местных гарнизонов и войсковых подразделений к борьбе за переход всей полноты власти в руки Совета рабочих и солдатских депутатов. Боевой директи-

вой партии явилась историческая революция, написанная В. И. Лениным и принятая Центральным Комитетом 10 октября 1917 года, в которой говорилось, что вооруженное восстание неизбежно и вполне назрело. По указанию ЦК партии был создан Военно-революционный комитет при Петроградском Совете, ставший боевым штабом победоносного вооруженного восстания.

Весте о победе Великой Октябрьской социалистической революции разнеслась по всей стране от края и до края. 28 октября 1917 года Томская большевистская газета «Знамя революции» торжественно известила трудящихся Томска о том, что пала последняя мощная цитадель буржуазной власти — Временное правительство свергнуто.

Благодаря огромной работе томских большевиков, проведенной между Февральской и Октябрьской революциями, среди рабочих, крестьян и солдат 6 декабря 1917 года 30-тысячный Томский военный гарнизон перешел на сторону революции и без кровопролития 6 декабря в Томске была установлена Советская власть. Томский Совет рабочих и солдатских депутатов был объявлен верховным органом власти (газета «Знамя революции» от 6-ХII-17 г. № 24). Так была установлена Советская власть в Томске.

Г. ТРУХИН,
доцент кандидат исторических наук.



ТПИ

(Начало см. в номере за 3. XI. 69 г.).

Большая научная работа в 30-е годы велась на энергетическом факультете. В 1931—34 годах проводились испытания восточно-сибирских углей при сжигании их в котельных топках. Вопросам конструирования и расчета паропроводов и теплопроводов и вопросам охлаждения циркуляционных вод посвящен ряд работ профессора И. Н. Бутакова.

В области теоретической и общей теплотехники интересные и ценные исследования выполнил профессор Г. И. Фукс.

Профессор В. К. Щербаков руководил работами в области высоковольтных сетей электрических систем. Начиная с 1937 года профессор А. А. Воробьев возглавил исследования по технике высоких напряжений. Над проблемой улучшения и упрощения релейной защиты генераторов работал профессор И. Д. Кутявин.

Крупные исследования в 30-е годы велись на механическом факультете: в области теории машин и механизмов (профессор А. В. Верховский), теории резания металлов (профессор А. М. Розенберг), хладноломкости стали (профессор А. Н. Добровидов).

В годы предвоенных пятилеток большие научно-исследовательские работы велись и на химико-технологическом факультете. Научная школа химиков-технологов силикатных произ-



В ПОСЛЕДНИЙ ЧАС Высокая оценка

Вчера состоялся отчет ТПИ на Комиссии по ядерной физике Президиума Академии наук СССР. О работах томских политехников доложил директор НИИ ЯФ доктор физико-математических наук профессор А. Н. Диденко.

Комиссия дала высокую оценку работам ТПИ, проводимым по сооружению ускорителей заряженных частиц и использованию их в различных отраслях науки и техники, а также работам по физике элементарных частиц. Отмечено, что на базе существующих ускорителей в ТПИ сложился центр по исследованию в области физики высоких энергий, равного которому пока нет, и очевидно, не будет в нашей стране в течение ближайшего пятилетия. Комиссия рекомендовала ученым других научных учреждений СССР шире проводить работы на ускорителях Томского политехнического института.
А. НИКОЛАЕВ.

ЛЕНИНИАНА В МАРКАХ

Марка из серии «10-летие со дня смерти В. И. Ленина», выполненная по рисунку художников Н. Г. Борова, Г. С. Замского и И. А. Ганфа, воспроизводит фотографию Ленина-юноши. Автор — фотограф В. Р. Бик. С портрета смотрит юноша с умным, волевым лицом.

Год — 1887. 1 марта в Петербурге схвачен Александр Ульянов. 8 мая Александр Ульянов казнен за участие в покушении на «Гатчинского пленника» — Александра III. Семнадцатилетний Владимир Ульянов, получив известие о казни брата, сказал: «Нет, мы пойдем не таким путем. Не таким путем надо идти».

Летом Владимир Ульянов блестяще оканчивает гимназию, получив единственную из всего выпуска золотую медаль, как «самый достойнейший по успехам, разви-

тию и поведению», и поступает в Казанский университет.

4 декабря В. Ульянов — один из инициаторов сходки студентов университета, а на следующий день он был исключен из университета и отправлен в тюрьму. Через несколько дней Владимир Ульянов выслан в деревню Кокушкино под негласный надзор полиции. Путь революционера начался.

Следующая марка относит нас к незабываемым октябрьским дням 1917 года. В ночь с 24 на 25 октября Владимир Ильич Ленин прибыл в Смольный и возглавил руководство начавшимся восстанием.

Смольный в эти решающие дни был сердцем и мозгом революции. Военно-революционный комитет заседал на третьем этаже, по-

стоянно осуществляя оперативное руководство восстанием. На площадь перед зданием прибывали все новые отряды красногвардейцев. А в Колонном зале собрались делегаты Второго Всероссийского съезда Советов.

К утру 25 октября составными были захвачены центральная телефонная станция, телеграф, Государственный банк и другие важнейшие учреждения.

Временное правительство укрылось в Зимнем дворце под охраной юнкеров.

В этот день радиостанция крейсера «Авроры» передала ленинское воззвание «К гражданам России», а в 21 час 45 минут выстрелом из шестидюймового бокового орудия был дан сигнал к штурму Зимнего. В 2 часа 10 минут 26 октября (8 ноября) Временное правительство было арестовано. Верховный главнокомандующий Керенский бежал в женском платье.

Рабочая и крестьянская революция свершилась.

На марке — портрет Ильича. На втором плане — Смольный, силуэт крейсера «Авроры», отряд красногвардейцев под знаменем с надписью «Вся власть Советам!». Марка вышла в 1960 году в серии, посвященной 90-летию со дня рождения В. И. Ленина. Автор марки — художник А. В. Завьялов.

В. АРБИТ,
научный сотрудник
НИИ. ВН.

В ГОДЫ

водств под руководством профессора Пономарева посвятила свою деятельность исследованию нерудного сырья Сибири. Профессор Пономарев и его сотрудники принимали активное участие в развитии цементной, стекольной и фарфоровой промышленности в Сибири.

Школа химикотехнологов под руководством профессора доктора Б. В. Тронова работала над выяснением механизма некоторых реакций органической химии и определения реакционной способности функциональных групп в органических соединениях. В работах этой школы принимали участие Л. П. Кулев, Л. Н. Дьяконова, Л. В. Ладьягина и другие. Всего было за 1928—1940 годы опубликовано 28 научных работ. Под руководством профессора И. В. Геблера развернулась большая работа по изучению и разработке наиболее прогрессивных методов каменных углей Кузбасса. На этой кафедре велись крупные исследования сапропелитовых углей и битуминозина сланцев Кузнецкого и Черемховского бассейнов.

В годы Великой Отечественной войны коллектив института вместе со всем советским народом принял активное участие в укреплении фронта и тыла и внес свой достойный вклад в победу над врагом.

С первых дней войны более 400 студентов, научных работников, рабочих и служащих

Октября

института ушли на фронт. Среди них было много добровольцев.

Отвечая на призыв «Все для фронта, все для победы!», ученые Томского политехнического института подчинили свою научно-исследовательскую работу укреплению фронта и тыла.

За годы Великой Отечественной войны ученые Томского политехнического института выполнили сотни научно-исследовательских работ, многие из которых имели важнейшее оборонное значение, укрепляли и развивали отечественную промышленность.

Некоторые из них вышли за рамки местного значения, явились крупным вкладом в науку и нашли широкое применение в Советском Союзе. Это прежде всего работы профессора К. В. Радугина, открывшего новое крупнейшее месторождение марганцевых руд, профессора Л. П. Кулева, установившего новые способы анализа газов, работы профессора И. Н. Бутакова по использованию отходов тепла и газа паросиловых установок, работы профессоров А. Н. Добровидова и А. М. Розенберга, давшие возможность ввести в практику использования отходов быстрорежущей стали для получения высококачественных резцов и многие другие работы.

КОЛЛЕКТИВ КАФЕДРЫ ИСТОРИИ КПСС.
(Окончание следует).

КОНКУРС

Ректорат и общественные организации нашего института объявили конкурс на лучший факультет и группу по подписке на издания для молодежи. Звание лучших будет присуждено тем факультетам и группам, которые перевыполнят план-минимум подписки на молодежные издания: газеты «Комсомольская правда» и «Молодой ленинец» — по 6 экземпляров на группу, журналы «Комсомольская жизнь» и «Молодой коммунист» — по

НА ЛУЧШИЙ ФАКУЛЬТЕТ И ГРУППУ
ПО ПОДПИСКЕ НА МОЛОДЕЖНЫЕ
ИЗДАНИЯ.

одному экземпляру на группу.

Факультет, занявший I место по подписке, награждается грамотой райкома ВЛКСМ, трем лучшим распространителям предоставляется поездка в любой город страны.

Факультет, занявший II место, награждается грамотой комитета ВЛКСМ и денежной премией в размере 120 рублей.

Факультет, занявший III место, награждается

грамотой комитета ВЛКСМ и денежной премией в размере 80 рублей.

За I место лучшая группа награждается грамотой райкома ВЛКСМ, одной путевой в дом отдыха «Синий утес» и годовой подпиской журнала «Сельская молодежь» (с приложением).

За второе и третье места группы награждаются грамотами райкома ВЛКСМ.

Лучшая студенческая комната по подписке на

граждается грамотой комитета ВЛКСМ и годовой подпиской на журнал «Огонек».

Установлены поощрительные премии для лучших подписчиков, лучших распространителей — грамоты райкома ВЛКСМ и годовая подписка на лимитированные молодежные издания.

Срок окончания конкурса 20 ноября. Итоги будут подведены ко Дню Конституции.

Михаил Светлов улыбается



Все люди — одного возраста. Только одни обременены опытом, а дру-

гим его не хватает. Делясь опытом, ты делаешь молодых взрослее и сам становишься моложе.

Когда у тебя нет собственной боли, ищи чужую. И помоги владельцу этой боли.

У меня осталась единственная десятка. Хочу сходить в нотариальную контору — снять с нее копию.

Занимать деньги надо только у пессимистов. Они заранее знают, что им не отдадут.

Что такое вопросы

тальный знак? Это состарившийся восклицательный.

Я всю жизнь меняю гнев на милость. С разницы живу.

Манья величия — это когдамышь вообразила себя кошкой и сама себя съела.

«Былое и дамы».

Солдаты — по стойке, поэты — у стойки.

В капустнике: Девушки выходят под музыку: «Если бы парни всей земли...»

Тени были высокие, выше яблонь, и они думали, что это они прино-

сят плоды. Спокойствие сильнее бешенства.

От него удивительно пахло президиумом.

Декады, декады... Мы имеем декаданс новотипа.

Дружба — понятие круглосуточное.

Недоедливый этот Светлов.

Утопающий хватается за соломинку. (В коктейль-холле).

Праздники создаются в буднях.

Редактор
Р. Р. ГОРОДНЕВА.