

# С Новым годом, дорогие товарищи!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

## ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, дирекции, комитета ВЛКСМ, месткома и профкома Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина

№ 52 (1471) // Четверг, 31 декабря 1953 г. // Цена 10 копеек

### Здравствуй, 1954 год!

На пороге — тысяча девятьсот пятьдесят четвертый год. Встречаем мы Новый год, как и все советские люди, с чувством глубокой признательности нашей Коммунистической партии и родному Советскому правительству за твердый курс мирного строительства коммунизма и за неуклонные крупные успехи в этом трудящихся Советского Союза.

Минувший 1953 год был насыщен событиями всемирно-исторического значения. Опираясь на решения XIX съезда КПСС, советский народ под руководством Коммунистической партии развернул дальнейшее стремительное движение по пути развития и роста всех отраслей народного хозяйства СССР. Реализуя основной экономический закон социализма, Партия и Советское правительство приняли исторические решения — не ослабляя темпов развития индустрии, резко поднять уровень производства товаров народного потребления и сельскохозяйственного производства.

Минувший год был и годом тяжелой утраты Коммунистической партии Советского Союза и трудящихся СССР. Ушел из жизни И. В. Сталин, великий продолжатель дела генерального В. И. Ленина. Нельзя не отметить, что смерть товарища И. В. Сталина вызвала активизацию реакционных империалистических сил против Советского государства. Но эти расчеты врагов потерпели крах. Центральный Комитет партии обеспечил бесперебойное и правильное руководство всей жизнью страны. Благодаря своевременным и решительным мерам, принятым Президиумом ЦК КПСС, был разоблачен агент международного империализма, заклятый враг нашей партии и советского народа Берия. Шпион Берия и его шайка схвачены за руку и предстали перед грозным судом советского народа, который вынес врагам народа суровый и справедливый приговор.

Партия и весь советский народ с большим подъемом, как великий праздник, в 1953 году отметили 50 лет своей родной Коммунистической партии. Вся история Коммунистической партии знаменует торжество великого, всепобеждающего учения марксизма-ленинизма.

Социалистический строй располагает огромными преимуществами и возможностями для нового, еще более бурного подъема нашего хозяйства и культуры,

для дальнейшего повышения благосостояния народа.

Существенная роль в этом движении отводится советским вузам. Ответственные задачи по подготовке высококвалифицированных специалистов народного хозяйства и по разработке важных научных проблем решает и коллектив Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина. За последнее время в ряды студентов ЛПИ ежегодно вливаются огромные, более чем двухтысячные отряды юношей и девушек. Успешно овладевают они знаниями и получают коммунистическое воспитание под руководством профессоров и преподавателей института.

Начало нового года совпадает с главной проверкой деятельности и студентов, и преподавателей за полугодие — с экзаменационной сессией.

Лучшим ответом студентов ЛПИ всему советскому народу за постоянную заботу о них будет успешная сдача экзаменов.

Рост контингента учащихся и коллектива преподавателей, рабочих и служащих требует и роста нашей материально-технической базы. Приказом министра культуры СССР от 2 сентября 1953 года за № 1569 определены пути дальнейшего развития ЛПИ.

В 1954 году мы должны закончить усовершенствование наших учебных планов, программ, значительно повысить темпы и качество подготовки научных кадров, углубить и улучшить научно-исследовательскую работу, особенно в свете решений сентябрьского Пленума ЦК КПСС. В 1954 году институт должен закончить строительство нового общежития на 800 мест, провести значительные работы по благоустройству территории института и студгородка, закончить проектирование ряда объектов и приступить к строительству нового учебного энергетического корпуса. Все это потребует от нас большого, напряженного труда.

Несомненно, что наш дружный многотысячный коллектив с честью выполнит стоящие перед ним задачи, ознаменует новый, 1954 год новыми успехами в учебе и научной работе.

Да здравствует наш советский народ, под руководством Коммунистической партии успешно строящий коммунизм!

С Новым годом, товарищи!

Профессор А. Ф. Алабышев,  
директор института

### Празднование Нового года

Веселый новогодний вечер состоится в Актовом зале института. Здесь перед студентами выступят мастера эстрады с большим новогодним концертом. Вокруг елки будут организованы игры, танцы.

Одновременно в аудитории № 324 будет проходить просмотр

кинофильмов. В специальной комнате организуются всевозможные аттракционы, викторины и затейничества.

Новогодние елки для детей-школьников и младших школьников состоятся 1 января в Актовом зале института.



Друзья!  
Мы сошлись в этот час новогодний  
В знакомом кругу,  
Среди ярких огней.  
Пусть каждый яснее  
Увидит сегодня  
Счастливую даль наступающих дней!  
Пусть кружатся пары

Под елкою пестрой,  
Пусть серебрится мороз на стекле,  
Пусть громче повсюду  
Звучат наши тосты —  
За дружбу,  
за счастье,  
за мир на земле!  
Фото-плакат студента Н. Линдтропа.

### Сделано в 1953-м

Сотрудники кафедры двигателей внутреннего сгорания энергомашиностроительного факультета совместно с работниками Центрального научно-исследовательского дизельного института в 1953 г. провели работу по исследованию и доводке газового двигателя, применяемого в сельском хозяйстве и лесной промышленности.

\*\*\*

В содружестве с производственными заводами им. К. Маркса кафедрой литейного производства внедрен в производство метод точного литья по выплавляемым моделям стальной рогульки для текстильных машин. Перевод стальной рогульки с поковки на точную отливку снизил себестоимость рогульки, расход металла и позволил получить экономию в 1953 г. более 100 тыс. рублей.

\*\*\*

Сотрудниками гидротехнической лаборатории кафедры гидравлики в 1953 г. закончены исследования по разработке системы наполнения и опорожнения шлюзов Куйбышевского гидроузла. Разработанная система наполнения и опорожнения шлюзов в настоящее время принята к осуществлению.

\*\*\*

В 1953 г. сотрудниками кафедр электрических машин

и в содружестве с производственными заводами «Электросила» имени С. М. Кирова с целью получения технических материалов для расчета и проектирования мощных гидрогенераторов для Куйбышевской и Сталинградской ГЭС выполнена работа на тему: «Тепловые и вентиляционные испытания гидрогенератора № 2 ГЭС № 11 Ленэнерго». Работа успешно закончена.

\*\*\*

Сотрудниками лаборатории текстильных машин кафедры машин-автоматов и полуавтоматов в содружестве с производственными заводами им. К. Маркса разработан проект машины для изготовления шерстяного и бумажного ватина равнопрочного строения. В настоящее время представляется первый промышленный образец.

\*\*\*

По договору творческого содружества с заводом «Металлокомбинат» работниками кафедры пластической обработки металлов разработана и внедрена в производство калибровка равнобокого уголка 40×40 и 45×45. Ранее такие профили не катались.

\*\*\*

В 1953 г. сотрудниками кафедр ТВН под руководством доц.

М. В. Костенко совместно с Ленинградским филиалом Всесоюзного института электрификации сельского хозяйства закончена разработка руководящих указаний по защите сельскохозяйственных электроустановок от перенапряжений, имеющих важное народнохозяйственное значение.

\*\*\*

В лаборатории обувных машин нашего института закончено испытание поточной линии для изготовления кожаных подошв. Эта установка выполняется лабораторией по заказу фабрики «Скороход» студентом-дипломантом тов. Эмериком Секей под руководством зав. лабораторией Б. Н. Бежанова в содружестве с работниками фабрики.

Новая установка для фабрики «Скороход» значительно увеличивает производительность, подошвы получают вполне законченными и в обработанном виде поступают в дальнейшее производство.

\*\*\*

В начале нового года машина будет передана для отливки в металл.

\*\*\*

Лаборатория двигателей внутреннего сгорания в содружестве с ленинградским карбюраторным заводом им. Куйбышева выполнила научно-исследовательскую работу на тему «Разработка методики тепловой тарировки запальных свечей автотракторного типа», имеющую большое значение для автотракторной промышленности.

# День открытых дверей для ДЕДА-МОРОЗА



ОБЫЧНО наш институт в «День открытых дверей» приглашает школьников. Накануне же нового, 1954 г. мы устроили «День открытых дверей» для деда Мороза.

И вот что он увидел: «Тысячи и одна ночь» (рисунок № 1). Знакомые картинки! Это студент 357-В группы Лаврентьев накануне Нового года «зубрит» знаки, а затем рассказывает преподавателю «арапские сказки»...

Глубоким сном, точно «мишки», спят члены совета научно-технического общества студентов (рис.

№ 2). А вот и группа школьников, прослышав о «Дне открытых дверей» для деда Мороза, посетила лабораторию паровых машин и осматривает паровую машину... выпуска 1902 года (рис. № 3).

— Это, дяденька, музейный экспонат? — любопытствуют ребята. — Нет, деточки, по этой машине мы учим студентов передовой технике.

Рядом (рис. № 4) грозная надпись: «Руками не трогать!» Под этим стеклянным колпаком содержится в наших лабораториях рентгеновская установка, спектро-

граф, металлографические микроскопы. Научным работникам эта «хитрая» техника недоступна, так как нет лаборантов и анализы делать некому. «Сезон в разгаре» или «Пансион мамаша Сидоренковой процветает» (рис. № 5). Сама «мамаша» от удовольствия потирает руки. Ведь она с этих «мальчиков», что сидят каждый в своем углу на чемоданчиках, взяла немалый куш! Жить на площади института и славить эту же площадь студентам — что и говорить, на это тоже нужны способности!

Эх, дорожки (рис. № 6), деньги, опущенные на ваш ремонт в 1953 году, так же заморожены, как эта машина в одной из луж на территории нашего института. Необыкновенная приправа! (рис. № 7). Она «падает...ся» к любому блюду в главном зале фабрички-кухни студгородка. Много энергии потратила студентка 316-й группы Александрова, чтобы заготовить шпаргалки для прошлой сессии. В этом году ей помог Старый волшебник, избавив ее от писания шпаргалок (рис. № 8).

— Тяжелый груз! — говорит Старый год, передавая своему внуку — Новому году аспирантов физико-механического факультета, не защитивших в срок диссертации (рис. № 9). «Студенты развлекаются» (рис. № 10). Столов уже нет — она сломана. Рис. Н. Зверева.