

У новаторов пытливый ум и золотые руки

В Лаборатории высоких энергий каждый сотрудник знает о ценном предложении, внесенном начальником сектора Сергеем Николаевичем Юровым. Предложенная им система уменьшения напряжения до 30—32 киловольт. Экономический эффект от внедрения этого предложения составит примерно 400 тысяч рублей в год.

Среди сотрудников лаборатории много других рационализаторов и изобретателей. Новаторы секторов, отделов, мастерских только за истекшее полугодие внесли около 40 ценных предложений. Эта творческая инициатива дала замечательный результат — более миллиона рублей экономии в год.

Много рационализаторов и изобретателей и в Лаборатории ядерных проблем. Есть они и на строительстве, и в гараже Института, и в котельном цехе. Их активность растет год от года. Пытливый ум и золотые руки новаторов делают большое государственное дело — помогают труженикам мастерских, секторов, строительства повышать производительность труда, снижать себестоимость и улучшать качество продукции.

Сейчас, когда борьба за технический прогресс приняла всенародный характер, когда наши заводы, фабрики, шахты и стройки оснащаются новой техникой, каждый рабочий, инженер, ученый, техник может показать свои способности и смекалку, приложить опыт и знания к лучшему использованию техники, совершенствованию технологии, внедрению автоматизации и механизации в производство.

Подъем творческой активности трудящихся требует улучшения руководства делом рационализации и изобретательства. К сожалению, еще недавно можно встретить носность и консерватизм со стороны отдельных руководителей.

Так, например, предложенный инженером Л. Г. Макаровым метод обработки железобетонных изделий инфракрасным облучением внедряется на заводе медленно, хотя руководству известно, что от внедрения этого метода стоимость изделий снижается, а качество повышается. «Маринуются» рацпредложения и в бризе управления строительства. Так, 8 предложений, поданных в бриз еще в июне, до сегодняшнего дня не рассмотрены. Это отнюдь не способствует развитию движения рационализаторов и изобретателей.

В управлении строительства редко проводятся конференции рационализаторов и изобретателей, консультации и т. п. Средства, отпущенные на эти цели, полностью не используются.

На строительстве, в лабораториях, отделах, на предприятиях можно так организовать рационализаторскую и изобретательскую работу, что она будет быть ключом. Но для этого необходимо, чтобы таким большим государственным делом повседневно занимались хозяйствственные руководители, партийные и профсоюзные организации. В главной конторе производственных предприятий имеются партийная и профсоюзная организации, но рационализаторской работой они занимаются слабо. Здесь не наложен контроль за прохождением предложений, и не удивительно, что за полугодие нынешнего года в бюро рационализации и изобретательства от рабочих и инженерно-технических работников поступило только 19 предложений.

Сейчас идет объявленный бризом Института первый тематический конкурс на лучшее изобретение и рационализаторское предложение. Это большое и очень важное мероприятие. Руководители ряда лабораторий, отделов, секторов, мастерских, цехов совместно с профсоюзными комитетами разработали планы по оживлению рационализаторского и изобретательского движения, создали комнаты рационализатора и изобретателя, где каждый желающий может получить необходимую справку или консультацию.

Задача партийных, профсоюзных организаций, руководителей лабораторий, отделов, секторов, предприятий — поддержать ценную инициативу бриза Института, развернуть массовую работу с новаторами производства. Надо направить творческие усилия всех рационализаторов и изобретателей на увеличение выпуска, повышение качества и снижение себестоимости продукции.

Весь советский народ, а вместе с ним и трудящиеся Дубны активно включились в выполнение решений июняского Пленума ЦК КПСС. На предприятиях развертывается социалистическое соревнование. Трудящиеся города берут на себя новые повышенные социоблаготворительства, в которых предусматривают шире развернуть борьбу за дальнейший технический прогресс, за досрочное выполнение и перевыполнение первого генерального съезда. В решение этих задач могут и должны внести свой вклад и новаторы нашего молодого города. Их долг — совершенствовать организацию труда, вести непрерывную работу по механизации и автоматизации производственных процессов.

Указ Президиума Верховного Совета ССР О награждении академика Боголюбова Н. Н. орденом Ленина

За заслуги в развитии физико-математических наук и в связи с пятидесятилетием со дня рождения научного академика Боголюбова Николая Николаевича

Председатель Президиума Верховного Совета ССР К. Ворошилов.

Секретарь Президиума Верховного Совета ССР М. Георгадзе.

Москва, Кремль, 20 августа 1959 г.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ЗА КОММУНИЗМ

ОРГАН ДУБНЕНСКОГО ГОРОДСКОГО КОМИТЕТА КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА
И ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

№ 100 (214)
Год издания 2-й

Суббота, 22 августа 1959 года

Цена 15 коп.

Комсомолец Николай Хазов

СКОЛЬКО дорог из прекрасной юности в незнакомую, полную тревог и ожиданий жизнь! Но у каждого разные они. Русская пословица гласит: «Рыба ищет, где глубже, а человек, — где лучше». Но комсомолец Николай Хазов преисполнен ею, оншел в жизнь трудной дорогой, преодолевая преграды.

Быстро пролетели школьные годы. Николай окончил 7 классов. Дальше учиться не было возможности. С детства его влекла сельхозтехника — комбайны, тракторы, на которых работали старшие товарищи. И Николай пошел учиться на тракториста-машиниста широкого профиля в училище механизации сельского хозяйства. Учился будущий механизатор настойчиво, упорно. Здесь же его как отличного курсанта приняли в ряды Ленинского комсомола, а через год он стал трактористом-машинистом широкого профиля. За отличную учебу Николай был награжден Почетной грамотой областного комитета Трудовых резервов.

Время шло. Николая влекли новые дали, новые дела, душа его требовала романтики и подвигов. Однажды он заявил отцу о своем желании ехать на стройку.

И вот уже скоро два года, как он в Дубне. Он начал работал плотником, но как-то, проходя по территории МЗИ, он заинтересовался работой слесарей-сантехников. Один из них, пожилой мужчина, резал автогеном трубу. Остановился около него Николай и долго наблюдал, как синее жалыце горелки прорезало отверстие в трубе. Новое дело увлекло Николая, и он попросился в бригаду. Его приняли, и стал он овладевать новой профессией — газосварщиком. Ско-

ро Николай крепко сдружился с новыми товарищами по работе. Бригада работала дружно, перевыполняя норму.

Вскоре старого бригадира Бориса Андреева перевели на другую должность. Встал вопрос: «Кому передать руководство бригадой?»

И первой кандидатурой, которую предложили на эту должность, был комсомолец Николай Хазов. Коллектив поборолся крепкий, сплоченный, готовый бороться с любыми трудностями. Работая на строительстве корпуса МЗИ слесарями-сантехниками, электросварщиками, газорезчиками, молодые строители перевыполняют свои дневные нормы. Так, за июнь производительность

труда каждого члена бригады составила 206 процентов, а за июль — 180 процентов. Мы спросили Николая Хазова, кто является примером для всей бригады, он, не задумываясь, ответил: «Комсомолец Г. Крымов, Н. Асташенко и М. Савченко».

В свободное от работы время молодого бригадира можно видеть за игрой в волейбол, увлекается он музыкой и фотографией.

Почетное обязательство — стать бригадой коммунистического труда — принял на себя члены бригады комсомолца Хазова. Пожелаем им больших побед на благо нашей великой Родины!

Ю. Смирнов,
строитель.



С большой ответственностью относится к своим обязанностям шофер В. В. Коломин, работающий на рейсовом автобусе марки «Шкода».

Строго по расписанию отправляется в рейс его машина, всегда содержится в хорошем техническом состоянии и чистоте.

Аккуратный и дисциплинированный работник, Виталий Васильевич ведет постоянную борьбу за экономию горючего.

Фото В. Шустрина.

Праздник песни

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 16 августа, было беспокойным днем в пионерском лагере: во-первых, был назначен конкурс на лучшую отрядную песню, а во-вторых, судьмы и зрители конкурса должны были мамы и папы, приехавшие в гости к пионерам.

Трудно уйти от мамы, которую не видят уже целых две недели, но пионерская дисциплина прежде всего. Призываю зазула горя, собирая пионеров на отрядные линейки.

— Пионеры к празднику готовы! — рапортуют председатели отрядов.

— Начинаем праздник песни и конкурс на лучшее оформление и исполнение отрядной песни, — объявила пионерожжата.

Занавес раздвинулся, и все увидели костер, а над ним ведро с походной кащей. Кашевары хлопнули вокруг костра, а остальные туристы расположились на открытом воздухе.

Туристы, в путь, в путь, в путь,

Бежит тропа лесная...

Песня крепнет, растет, ширится, и нет уже устрою оформили пионеры первого отряда свою отрядную песню. Жюри конкурса присудило им второе место.

На смену старшим выходят самые маленькие — шестой отряд. Они еще не доросли до пионеров — и старательно поют «Марш октябрят».

Малышей сменяет второй отряд. Они исполняют песню «Мальчики и девочки». То ли от волнения, то ли мало и не очень старательно готовились, но пели ребята немного нескладно. Расстроенные уходят они со сцены.

Их сменяют пионеры четвертого отряда. Девочки держат в руках корзинки с яркими цветами. «Ты лети, ветерок, через тысячу дорог...», — поют они.

Молодцы, очень хорошо подготовились они к исполнению! Члены жюри поделили второе место между первым и четвертым отрядами.

Эзучит всем знакомая мелодия азербайджанской песни «Моя цыганка» — песни пятого отряда. Но что это? Стоящее скобу бумажное яйцо величиной с голову пионера вдруг разрывается, и из него высаживается желтенький цыганенок, за которым вторая, третья... Заботливая наседка-мама учит цыпленка клевать и пить воду.

Дружными аплодисментами встретили зрители исполнение этой песни. Пятый отряд по праву заслужил первое место.

Вслед за «цыгантами» на сцене появляются спортивные в голубых майках. Они поют «Пионер-упражнения» и сопровождают ее волынью третьего отряда — занимают в конкурсе третье место.

Концерт продолжается. Лихо рассыпается четвертая дробь матросской пляски. Это Витя Иванов стихотворение «Яблочко». С трогательной лаской звучит песня «Моя мама», которое читает пионерка Таня Солянина.

Концерт закончился стремительной молдавской пляской. Исполнительница — Таня Белякович. Зал награждает маленькую плясунью долгими аплодисментами.

Родители и гости остались очень довольны праздником.

М. Егорова.

1944

Праздник нашего народа

Завтра румынский народ отмечает 15-ю годовщину со дня своего освобождения Советской Армией от гитлеровских захватчиков. Используя благоприятную обстановку, созданную в результате победы Советской Армии во второй мировой войне, трудящиеся Румынии вырвались из капиталистического рабства и установили в своей стране народно-демократический строй, открывший путь к социализму.

Годы, истекшие со дня осво-

Цифры и факты

В 1958 году в Румынской Народной Республике квартирная плата представляла 2,7—3,6 проц. от средней заработной платы, в то время, как в 1938 году она составляла 30 проц. от среднего заработка рабочего или служащего. Расходы за коммунальные услуги составляют 5,9—7,2 проц. от средней зарплаты по сравнению с 14 проц. в 1938 году.

В настоящее время в Румынской Народной Республике нет детей школьного возраста, которые не были бы охвачены обучением. Всеобщее семилетнее образование стало обязательным в городах и селах. В 1958—1959 учебном году в 8—11 классах занималось 113.641 человек по сравнению с 29.000 в 1938—1939 учебном году.

В 1958—1959 учебном году в 9 университетских центрах имелось 35 высших учебных заведений с 95 факультетами, в то время, как в 1938—1939 году в 4 университетских центрах было только 33 факультета.

В 1938—1939 учебном году в начальных и средних школах преподавало 46.433 педагога. В 1957—1958 учебном году число преподавателей в школах достигло 90.914. Число преподавателей высших учебных заведений выросло с 2.200 в 1938 году до 8.900 в 1959 году.

Румынские издательства выпустили в свет между 1949—1958 годом 28.509 работ тиражом в 440.000.000 экземпляров. За этот же период было опубликовано больше художественной литературы, чем за 80 лет прежнего режима: 4.000 художественных произведений вышли тиражом в 80.000.000 экземпляров.

Между 1949—1958 годами было издано около 9.000 наименований книг писателей различных стран в переводе на румынский язык тиражом в 115.000.000 экземпляров.

На языках национальных меньшинств, проживающих в стране, вышло в свет почти 8.000 работ тиражом свыше 44.000.000 экземпляров.

бождения, были наполнены напряженным творческим трудом румынского народа по восстановлению и дальнейшему развитию разрушенного войной народного хозяйства, борьбой за укрепление народно-демократического государства, за упрочение мира и безопасности Румынской Народной Республики.

В результате напряженной деятельности трудящихся навсегда ушла в прошлое старая боярская Румыния, служившая объектом ограбления и угнетения для монополистов, аграрно-сырьевым прицелом и полуколонией империалистических государств. Нынешняя народная Румыния является независимым народно-демократическим государством, составной частью могучего лагеря мира, демократии и социализма, страной, в которой успешно строится социализм.

Под руководством своего испытанного авангарда — Румынской рабочей партии — трудящиеся Румынии осуществляли глубокие политические, экономические и социальные преобразования, коренным образом изменившие страну. Используя огромные возможности, заложенные в народно-демократическом строе, направляя на братскую всестороннюю помощь и поддержку Советского Союза и стран народной демократии, румынский народ превращает

свою страну из экономически отсталой, аграрной в индустриальную государство с передовой промышленной техникой.

Благодаря успехам, достигнутым в развитии промышленности и сельского хозяйства, трудящиеся Румынии добились существенного улучшения своего материального и культурного положения. Рост благосостояния трудящихся является ярчайшим доказательством того, что Румынская рабочая партия и народное правительство главной своей задачей считают всецерное удовлетворение растущих потребностей народа.

Выражением постоянной заботы партии и народного правительства Румынской Народной Республики о повышении жизненного уровня трудящихся является решение июльского Пленума ЦК Румынской рабочей партии.

В результате мероприятий, разработанных в ходе Пленума, реальные доходы трудящихся уже в текущем году возрастут на 30 процентов.

В соответствии с решением Пленума с 1 августа текущего года была значительно повышена заработка для трудящихся республики. А с 15 августа было произведено значительное снижение цен более чем на две с половиной тысячи видов промышленных и продовольственных товаров.

Александру Григорий,
научный сотрудник ОИЯИ.

Впечатления американского профессора

Румыния сегодня — это крупная страна. Я убеждался в этом повсюду, где побывал, — в Бухаресте и городе Сталин, в Тыргу-Муреше и Биказе.

Как бывшего профессора многих важных районов Соединенных Штатов, меня глубоко поразили результаты, достигнутые румынской школой.

Жизнь в Румынии полна и разнообразна. Когда я возвращусь в Америку, то расскажу об успехах, которых новый общественный строй добился в Румынии, о повседневном творческом труде объединенного народа, труде, посвященном мирному строительству, труде людей, которые уверены, что они идут вперед по пути,ному значению.

Проф. ХОЛЛАНД РОБЕРТС,

США.



«Внешняя политика Румынской Народной Республики является политикой защиты мира, дружбы и союза с СССР и народно-демократическими странами, политикой мира и дружбы со всеми миролюбивыми народами».

Конституция РНР—1952 г.

Вклад в сокровищу мировой науки

Побывавший недавно в Румынии директор Объединенного института ядерных исследований Д. И. Блохинцев, говоря о деятельности Института атомной физики, отметил, что «румынские физики опередили многих других в смысле освоения установок ядерных исследований». Введение в строй реактора и циклотрона создало румынским исследователям широкие возможности для плодотворной работы. В Румынии уже стали вырабатывать изотопы, предназначенные для различных опытов, а что касается чисто теоретических исследований, то здесь главное внимание направлено на изучение различных свойств атомного ядра. Недавно научные сотрудники Института атомной физики, работающие под руководством ученого Хория Хулубей, получили радиоактивную лабораторию и лабораторию для изучения космических лучей.

Следует отметить также исследования в области магнетизма академика Штефана Прокопу, имя которого фигурирует среди тех, кто открыл магнетон; труда профессора Е. Лукату о связи между дисперсиостью и интенсивностью светофоров; работы профессора К. Михула о люминесценции спектроскопии, нашедшие применение в нефтяной промышленности; исследования профессора Т. В. Ионеску о явлениях, происходящих в ионосфере, и другие.

Отделение Электротехнического института в настоящее время занимается изучением вопросов, связанных с новейшей областью физики — стереотронной (физикой твердых тел). Важные исследования ведутся также в области полупроводников.

Румынской Народной Республике — 15 лет

И вот всего за полтора десятилетия наша родина благодаря самоотверженному труду народа, руководимого партией, превратилась в промышленную державу с передовым сельским хозяйством.

По мощности наша индустрия сейчас более чем в четыре раза превосходит ту, что была создана буржуазией за все время ее господства. Машиностроительная промышленностьлась в конце этого года продукции в 8,5 раза больше, чем до войны. Если раньше мы вынуждены были ввозить из-за границы всю технику, вплоть до кос и серпов, то теперь наша промышленность производит большую часть необходимых стране машин и оборудования. Теперь румынское нефтяное и энергетическое оборудование, тракторы и железнодорожный подвижной состав, стаканы и оборудование для цементных заводов можно встретить в Индии, КНР, Египте, КНДР, Франции, Болгарии, Чехословакии, СССР и во многих других странах.

О больших успехах румынского

рабочего класса красноречиво говорят темпы развития промышленности. Все то, что давали предприятия страны за весь 1938 год, в этом году будет произведено по стали — за 63 дня, по выпуску машин — за 42 дня, по выработке электроэнергии — за 60 дней.

Глубокие изменения за годы народной власти произошли и в румынском деревне. 15 лет назад 700 тысяч крестьянских семей не имели и клочка земли, а кулацкие и помещичьи хозяйства, составлявшие только восемь процентов всех хозяйств, владели большой половиной пахотной площади страны.

Нынешние трудящиеся крестьяне ничем не похожи на униженных крестьян прошлых времен. Десять лет назад по призыву партии они вступили на путь колективного ведения хозяйства, который ведет их к свету и изобилию. Около 2,5 миллиона крестьянских семей из общего числа 3,6 миллиона теперь обрабатывают землю совместно. Социалистический сектор в сельском хозяйстве занимает

сейчас свыше 67 процентов пахотной площади страны, располагает более чем 44 тысячами тракторов (в 15-сильном исчислении), многочисленными сеялками и культиваторами, самоходными комбайнами, автомашинами.

Весной этого года Указом Великого Национального собрания Румынской Народной Республики запрещены сдача земли в аренду, ипотечные и другие формы эксплуатации, а также передача участков земли. На деле это ведет к ликвидации кулачества как класса.

Бурное развитие экономики сопровождается глубокими преобразованиями в социально-культурной жизни страны, непрерывным повышением жизненного уровня трудящихся. В стране происходит настоящая культура революции, ликвидирована неграмотность, всеобщим становится обязательное семилетнее образование.

Национальный доход Румынии в сравнении с 1938 годом, годом наивысшего расцвета экономики при старом режиме, вырос при на-

1959

ПОБЕДЕ СОЦИАЛИЗМА

Румыния развивает исследования в области ядерной физики

ДЕНЬ 23-го августа означает в истории Румынии освобождение от фашистского ига и начало борьбы за освобождение румынского народа от эксплуатации, за построение социализма.

Румынская рабочая партия в первые же годы своего существования уделяет большое внимание развитию науки в нашей стране.

Так, в 1949 году был основан первый институт для исследований в области физики. Талантливые румынские физики получили возможность работать у себя на родине, а не выезжать за границу, как это было во времена королевской власти. Из года в год увеличивается число научных сотрудников, занятых исследованиями в области физики, расширяется тематика исследований, пополняется экспериментальное оборудование, растет энтузиазм ученых, которые с большой радостью встретили решение советского правительства — оказывать Румынии научно-техническую помощь в области исследований ядерной физики.

В этом году Институт атомной физики отмечает третью годовщину своего существования и двухлетие работы экспериментального реактора, который все это время позволяет нашим физикам производить различные эксперименты, дает радиоактивные изотопы, необходимые промышленности и другим институтам. В январе 1958 года в институте стал работать циклотрон.

В настоящее время Институт атомной физики имеет несколько лабораторий, в которых проводятся различные научные работы, изучаются вопросы, связанные с космическим излучением.

Институт атомной физики имеет тесные связи с Объединенным институтом ядерных исследований. В Бухаресте изучаются фотопластины, облученные протонами на

синхрофазотроне, а также фотопластины, облученные отрицательными мю-мезонами на синхроциклотроне.

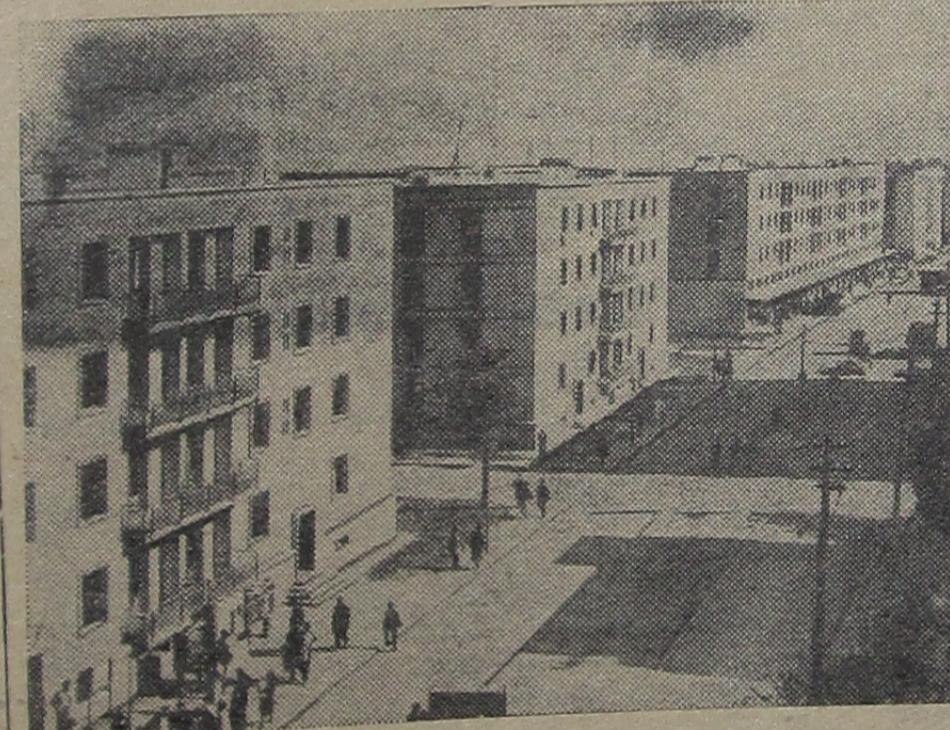
Скоро в нашей стране начнут работать бетатрон и электростатический генератор, спроектированные и построенные в институте.

Недавно нашу страну посетил директор ОИЯИ Д. И. Блохиццев. Он выразил мнение, что румынские физики работают плодотворно в области технического освоения оборудования для ядерных исследований и вкладывают много усилий в развитие своего института.

Энтузиазм румынских физиков отражает общий подъем, с которым румынский народ строит свою новую жизнь.

Теперь, накануне замечательной даты освобождения Румынии, мы с признательностью думаем о тех, кто воевал и погиб в боях за свободу румынской земли. Мы сознаем, что гарантией для дальнейшего успешного развития румынского народа является тесная дружба с Советским Союзом и со странами социалистического лагеря.

Мариус Петрашну, научный сотрудник ОИЯИ.



РУМЫНСКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА. Новые дома в рабочем районе Бухареста.
Фото Адлерпресс.

ройной власти более чем в два раза, причем фонд потребления составляет 75—80 процентов этого дохода. В период 1950—1958 годов реальная заработка рабочих и служащих в социалистическом секторе повысилась в 60 процентов. Денежные доходы крестьян от продажи сельскохозяйственных продуктов государственным и кооперативным органам возросли за тот же период почти в четыре раза.

Составившийся недавноplenum ЦК Румынской рабочей партии предусмотрел значительное повышение, начиная с первого августа, заработной платы, отмену налога на зарплату для некоторых категорий рабочих и служащих, а для других категорий — снижение этого налога, увеличение пенсий по старости и инвалидности. Кроме того, начиная с 15 августа, снижаются цены более чем на 2.600 видов промышленных и продовольственных товаров. В результате проведения этих мероприятий чистый выигрыш населения составляет 4,7 миллиарда лей в год.

Огромные экономические, культурные и социальные преобразо-

Цифры и факты

Успехи, достигнутые социалистической промышленностью Румынии за последние годы, характеризуются тем, что выпуск промышленной продукции за один лишь квартал 1959 года превышает выпуск продукции за весь 1938 год.

Крестьянство выручило только в 1958 году от продажи государству сельскохозяйственных продуктов более 8 миллиардов лей, т. е. на 2,2 миллиарда лей больше, чем в 1955 году.

В результате роста из года в год числа пенсионеров, расширения права на пенсию, а также частичных увеличений пенсий средств, расходуемые государством на пенсии, увеличились с 385 миллионов лей в 1950 году до более чем 1,6 миллиарда лей в 1958 году.

1930 ГОД... На одной из улиц

Плоешти, в семье сапожника Александру родился сын, но рождение ребенка не принесло радости в дом. Лишний рот (третий ребенок) ложился тяжелым бременем на кормильца семьи, а он был один. И хотя Александру Константина работал от зари до зари, не разгибая спины, нужда не покидала их кровь. Семья едва сводила концы с концами. Но факт свершился. Новорожденного назвали Григорием, и он рос, как росли многие его сверстники, дети бедняков тогдашней Румынии, — не зная настоящего детства.

Часто, приходя с работы, усталый и полуголодный отец говорил детям:

— Так жить нельзя. Вы должны учиться, выйти в люди.

Однако осуществить это стало возможным только в августе 1944 года, когда румынский народ под руководством Румынской рабочей партии установил в своей стране народно-демократический строй.

Сбылась давнишняя мечта старого сапожника. Народная власть распахнула перед беднотой двери вузов. Пятнадцатилетний Григорий, к этому времени получивший с большими трудностями семилетнее образование, поступает учиться в металлургический техникум и одновременно работает электриком.

1951 год — незабываемый в его жизни. В этом году он пережил большую радость. Вместе с другими Григорий едет учиться в Советский Союз, в Киевский политехнический институт. Не зная русского языка, он за пять лет пребывания в стенах института не только хорошо овладел им, но и с отличием окончил учебное заведение.

И вот снова родная Румыния, красавец Бухарест! Страна быстрыми темпами залечивает раны, напесенные войной. Поднимаются из руин города, возрождаются села, по всей стране строятся новые

ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ЭЛЕКТРОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ

В последние годы румынские исследователи в области электротехники стали уделять особое внимание созданию электронных вычислительных машин цифрового и моделирующего типа. Первые успехи в области создания электронных цифровых машин добились коллектива исследователей Института атомной физики Академии РНР.

Логический проект этой машины, получившей название «ЧИФА-1» (калькулятор Института атомной физики), был представлен на международном съезде, состоявшемся в ноябре 1955 года в Дрездене, а ее конструкция завершилась в апреле 1957 года. С 1958 года румынская цифровая электронная машина стала применяться для решения различных задач научного и технического характера.

Машине «ЧИФА-1» универсальная, параллельного действия и работает она на двоичной системе. Все же первоначальные числа, состоящие из знака и 9 цифр, включаются в десятичную систему счисления и также в десятичной системе даются результаты при помощи электрической пишущей машинки. Переход от десятичной к двоичной системе, и наоборот, является внутренней операцией машины. Запоминающее устройство использует магнитный барабан, имеющий в настоящее время емкость в 450 чисел. Используемая система программы позволяет выполнять основные арифметические операции: сложение, вычитание, умножение и деление, а также логические операции. Рабочая скорость машины примерно 50 операций в 1 секунду. Эта скорость может быть увеличена примерно в 20 раз при условии замены магнитного запоминающего устройства ферритовыми.

Электронная машина «ЧИФА-1» решает линейные и дифференциальные уравнения, задачи математической логики и т. д.

Решение только одной задачи, выполненной по просьбе бухарестского завода «Электроаппаратаж», потребовало примерно 2.000.000 операций, а на таблицу результатов вычислений статистического характера было нанесено около 75.000 результатов.

Тот же коллектив создал другую электронную машину более усовершенствованного типа — «ЧИФА-2». В ней имеется всего лишь 750 электронных трубок, то есть примерно на половину меньше, чем в первой модели. Ввод числовых данных осуществляется автоматически путем использования бумажных лент с перфорированными отверстиями. Здесь применяется более высокая комплексная логика, которая упрощает конструкцию.

К. В. Раман, лауреат Нобелевской премии,

О наших друзьях

заводы, фабрики, электростанции, растут нефтяные вышки. Все большее производство дает промышленность. И по законам страны, по законам социализма вместе с экономической мощью государства неуклонно поднимается и уровень жизни румынских тружеников. Вот почему, несмотря на то, что кормилец у семьи Александру был один, а семья прибавлялась, теперь с каждым годом семье сапожника жилось легче.

Проработав год в Бухарестском институте атомной физики, Григорий с группой физиков был откомандирован в Объединенный институт ядерных исследований.

Здесь, в Дубне, Григорий работает в секторе т. Дмитриевского вот уже больше года. За это время он вместе с сотрудниками сектора Д. П. Василевской разработал прибор, основанный на эффекте Холла, работающий на переменном токе. Изготовил прибор для измерения малых магнитных полей и собирается работать над новой темой.

Член Румынской рабочей партии Александру Григорий, этот 29-летний мужчина, с живыми темно-кариими умными глазами, пользуется уважением тех, с кем борется. Трудится вот уже около двух лет.

Какими дорогами пошли другие члены семьи Александру? Как сложилась их жизнь?

Глава семьи, сейчас уже пенсионер, живет в Плоешти, но не в старом, покосившемся домике без электричества и газа, а в хорошей, благоустроенной квартире со всеми удобствами. Старший сын Иоанн — подполковник, служит в армии. Одна дочь — на руководящей профсоюзной работе, другая еще учится.

Мы рассказали о Григории Александру не потому, что он лучший из двадцати румынских физиков, работающих в Объединенном институте ядерных исследований. Нет, он такой же физик, как и многие его соотечественники, живущие в Дубне. Мы старались показать, что в стране, где у власти стоит народ, для трудящихся открыты все возможности на любом поприще, есть все условия, чтобы человек смог проявить свои способности, таланты; в такой стране нет страха за завтрашний день. И этой страной является Румыния, отмечающая завтра 15-ю годовщину со дня своего освобождения от гитлеровских захватчиков.

И. Пурцеладзе.

Индийский ученый об успехах румынской науки

Я посетил Институт атомной физики Академии РНР и меня глубоко поразила замечательная установка, которой располагают румынские ученые для своих исследований. Я убежден, что благодаря этой установке и исследовательским работникам Бухарестского центра ядерных исследований станет серьезным пропагандистом прогресса ядерной физики в целом.

Марин НАГУ,

Об охране общественного порядка на территории городов и районов Московской области

РЕШЕНИЕ

исполнительного комитета Московского областного Совета депутатов трудящихся

В целях обеспечения общественного порядка на территории городов и районов Московской области исполнкомом Мособлсовета решил:

1. Во всех общественных местах: на улицах, бульварах, парках, театрах, кинотеатрах, клубах, на рынках, вокзалах, магазинах, общежитиях, коммунальных квартирах, во дворах и т. п. — граждане обязаны соблюдать общественный порядок.

2. Установить административную ответственность за нарушения общественного порядка, не влекущие за собой уголовную ответственность или ответственность, предусмотренную Указом Президиума Верховного Совета РСФСР от 19 декабря 1956 года «Об ответственности за мелкое хулиганство», выражющиеся:

а) в появления в нетрезвом состоянии в театрах, клубах, кинотеатрах, садах, парках, на стадионах, городском транспорте, магазинах, столовых, чайных и других общественных местах, связанных с нарушением общественного порядка;

б) в распитии спиртных напитков в магазинах, столовых, на улицах, во дворах жилых домов, в парках и в том подобных общественных местах;

в) в устройстве азартных игр во дворах, подъездах, на улицах, рынках, в общежитиях, парках и других общественных местах;

г) в действиях, нарушающих нормальный отдых трудящихся и спокойствие на улицах, в общежитиях, коммунальных квартирах и других общественных местах.

3. Запретить:

а) допуск лиц в нетрезвом виде в клубы, дворцы культуры, театры, кинотеатры, рестораны, столовые и т. п.;

б) отпуск спиртных напитков в ресторанах, магазинах и т. п. лицам, находящимся в состоянии опьянения.

4. Администрации клубов, театров, кинотеатров, стадионов, парков, столовых, ресторанов, а также управляющие и комендантама домов и общежитий обязаны принимать меры к предупреждению и прекращению нарушений общественного порядка в подведомственных им предприятиях, учреждениях и домах.

5. На лиц, нарушающих пункты 2 и 3 настоящего решения, а также совершивших другие действия, нарушающие общественный порядок, если эти действия не влекут за собой уголовную ответственность или ответственность, предусмотренную Указом Президиума Верховного Совета РСФСР от 19 декабря 1956 года «Об ответственности за мелкое хулиганство», административными комиссиями при исполнкомах районных и городских Советов налагаются следующие взыскания: предупреждение или штраф в размере до 100 рублей.

6. В целях общественного воздействия на нарушителей общественного порядка рекомендовать административным комиссиям при исполнкомах районных и городских Советов сообщать о нарушении общественного порядка в общественные организации по месту работы нарушителей.

7. Наблюдение за выполнением настоящего решения возложить из органы милиции и исполнкомы районных, городских, сельских и поселковых Советов.

Председатель исполнкома Мособлсовета — В. Конотоп.
И. о. секретаря исполнкома Мособлсовета — В. Скрибачилин.

Документы и документы

Они победили

18 августа состоялись еще две встречи на первенство города по футболу. Первыми на поле вышли команды ЛВЭ и строителей. Для футбольистов обеих команд эта встреча имела некоторое значение в распределении мест в турнирной таблице. Так, команда ЛВЭ в случае выигрыша перешла бы на 2-е место. Команде же строителей отступать, как говорится, некуда: она замыкала таблицу. Несмотря на такое различие в распределении мест, игра проходила остро, с переменным успехом и закончилась со счетом 1:1. Теперь команда строителей переместилась с последнего места на одну ступеньку выше. Команды ЛВЭ и школы механизации имеют по 9 очков и делят между собой 2-е и 3-е места.

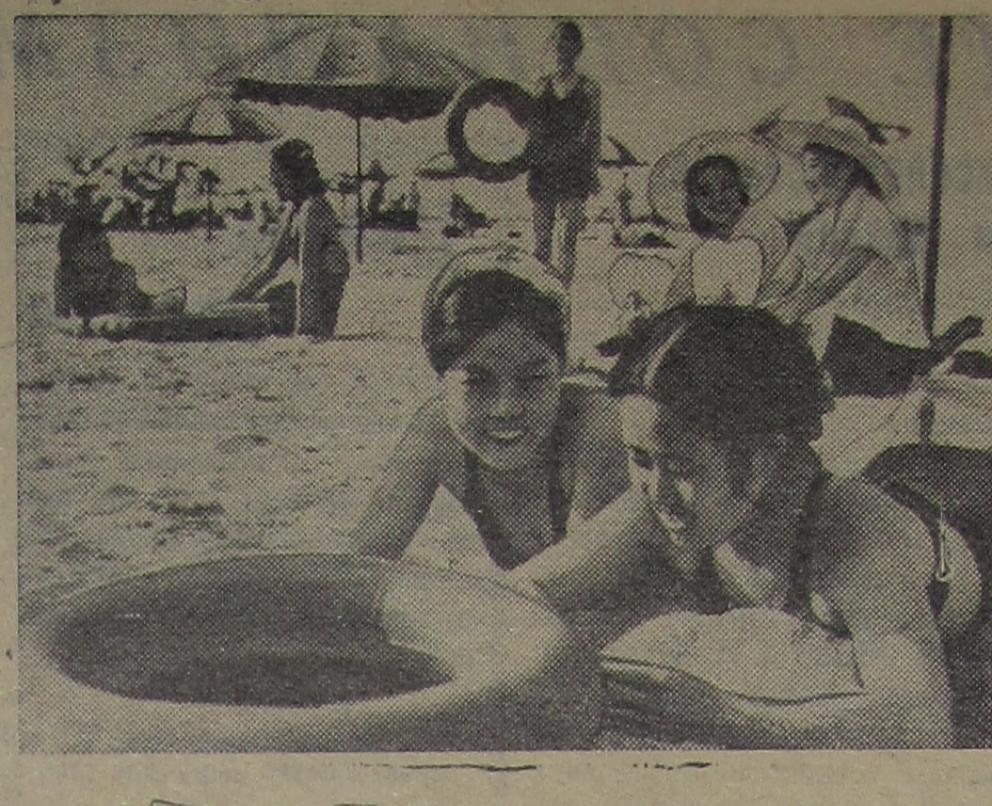
Т. Хлапонин,
техник ЛЯП.

Привезли школьные формы

В наш городской магазин «Одежда — обувь» поступили в продажу шерстяные школьные формы для мальчиков. В настоящее время имеются размеры с 36 по 46. До начала учебного года осталось всего семь дней. Спешите подготовить своих детей к школе!

Адрес редакции: гор. Дубна, Советская, 11 (здание ГК КПСС). Телефоны: редактор — Институт 2-81, общий — городской 23. Дни выхода газеты: вторник, четверг и суббота.

Дубенская типография Мособлполиграфиздата



Наш пляж

Губят лес

Умножать лесные богатства Родины, преграждать путь суховеям, увеличивать плодородие нашей земли — вот задачи, поставленные перед работниками лесного хозяйства семилетним планом.

Выращивать леса, бережно охранять их должны помогать лесникам жители сел и городов.

Но не так поступают у насые люди. Близ г. Дубны в 69

квартале мы посадили лиственницу, это красивое, ценное и редкое дерево наших лесов. Нелегко вырастить дерево, много для этого требуется труда. Но всходы получились хорошие, как радовались

мы, любуясь молодыми растениями!

И вот в одно прекрасное утро нежные деревца оказались безжалостно помятными и сломанными скотом, пригнанным сюда некоторыми жителями. Заботясь только о своем благополучии, они забывали об огромном ущербе, который наносят государству. Не думают о том, что губят плоды большого человеческого труда.

Весь скот, замеченный на лесных посадках, впредь будет задерживаться, а его хозяева привлекаться к ответственности.

В. Дмитриев,
лесник.

Заметка помогла

Заметка под заголовком «Лождя» помогла нам, шоферам. Результат сразу сказался, и это радостно. Первый перекоп в районе 15—17 кварталов по улице Южной засфальтировали, но, к сожалению, второй перекоп на стыке улиц Ленинградской и Южной остался открытым. Он уже становился препятствием, труднопреодолимым.

Автотранспорт, объезжая его, движется по тротуарам, ломая их, растаскивая пыль. В этом же районе ранней весной начались работы по прокладыванию труб под шоссе. Грунт, извлека-

ший из глубоких траншей, остался тут же, на шоссе, ведущем в Институт.

Проезд в этом месте делается затруднительным. Грунт растаскивается машинами и пешеходами, пыль стоит столбом. Работам этим не видно конца. Осенью, когда пойдут дожди, тут будет не-пролазная грязь.

Следовало бы строителям потопиться и в самые ближайшие дни закончить в этом районе сантехнические работы, привести в порядок дорогу. И. Терников, шофер.

Бдительность ночных патруля

Недавно С. В. Мухин оставил свой велосипед около дома и забыл о нем. Утром он, увидев, что велосипеда нет, немедленно заявил о своей пропаже в отделение милиции.

А в милиции в то время, когда товарищ Мухин спокойно спал, уже находился его велосипед, едущий на велосипеде по одной из темных улиц. Патруль решил проверить, по какому делу велосипедист едет в такое позднее время (было около двух часов ночи), и предложил ему остановиться. Однако тот не стремился удовлетворить законный интерес сотрудников милиции, он приба-

вал ходу, а заметив, что милиционеры следят за ним, бросил велосипед и хотел скрыться.

Его задержали и вместе с велосипедом доставили в милицию. Фамилия задержанного Графов, ранее он неоднократно привлекался к уголовной ответственности.

На утро выяснилось, что украденный Графовым велосипед принадлежит С. В. Мухину. Товарищ Мухин был очень обрадован, когда узнал, что велосипед уже обнаружен и будет ему возвращен.

Младшему лейтенанту милиции В. К. Кораблеву, старшине Т. М. Сомову и старшему сержанту А. М. Мазунову объявлена благодарность за бдительность и оперативность.

Г. Шустрина.



ИТАЛИЯ. Тысячи итальянцев, не имеющих кровя, живут в пещерах.

На снимке: хозяйка в своем «жилище».

ФОТОХРОНИКА ТАСС

Телевидение

Суббота, 22 августа

Первая программа

16.00 — Для школьников. «Мы выбираем пути». 16.50 — «Румынская Народная Республика». Из цикла передач «В странах социализма». 17.30 — Праздничный концерт, посвященный Дню Воздушного Флота СССР. В первые послания известия. 20.00 — «Для вас, женщины!». Телевизионный журнал. 20.45 — К. Филипп «Начало жизни». Спектакль Московского драматического театра. В антракте — киножурнал «Новости дня».

Воскресенье, 23 августа

Первая программа

10.00 — «Занимайтесь физкультурой!». 14.00 — «Цель его жизни». Художественный фильм. Производство киностудии «Мосфильм». 15.30 — Для младших школьников. «Волшебный доктор Дореми». Телевизионная постановка. (Вторая серия). 16.10 — Для школьников. Викторина «Для пытливых и внимательных». 16.55 — Спортивная передача. 17.45 — Ко Дню Воздушного Флота СССР. Устный выпуск газеты «Советская авиация». 19.25 — Декада карельского искусства и литературы в Москве. Балет Г. Синисало «Сампо». Спектакль Государственного музыкально-драматического театра Карельской АССР. Передача из фильма Большого театра СССР. В антракте — последние известия.

Зам. редактора Г. Н. ИВАНОВ.

23 августа в 11 часов состоятся соревнования по плаванию по сдаче норм комплекса ГТО СССР.

Соревнования будут проводиться у подошвой станции горного профсоюза.

Совет Союза спортивных обществ и организаций города.

Заказ 993.