

ЗА КОММУНИЗМ

ОРГАН ПАРТИЙНОГО, ПРОФСОЮЗНОГО И КОМСОМОЛЬСКОГО КОМИТЕТОВ ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 17

1069(797)

Суббота, 27 июля 1963 года

Год издания 1-й

Цена 2 коп.

Энтузиазм и целеустремленность

МЕСЯЦ назад Ученый совет Лаборатории ядерных проблем единогласно проголосовал за присуждение ученой степени доктора физико-математических наук одному из ветеранов нашей лаборатории Юрию Михайловичу Казаринову.

Завершен цикл исследований, посвященных одному из центральных вопросов современной ядерной физики — упругому взаимодействию нуклонов с нуклонами. Не все было легко и просто. Однако талант ученого, искусство экспериментатора, хорошая эрудиция в вопросах теории изучаемых явлений и исключительная целеустремленность привели к успеху.

Сложным был путь Ю. М. Казаринова в атомную науку. К началу Великой Отечественной войны он учился на четвертом курсе Ленинградского Политехнического института по специальности радиофизика. Началась война, и Казаринов добровольно ушел на фронт. Вернулся он в институт после войны и, закончив его, успешно начал заниматься исследованиями в области радиозлектроники. Но те годы были началом бурного развития советской атомной техники. Не хватало квалифицированных кадров.

Правительство приняло решение привлечь к участию в работах по атомной энергии талантливую молодежь из смежных областей науки. В 1949 году вместе с группой

* ~~~~~ *

Вторая часть 26 тома сочинений К. Маркса и Ф. Энгельса

Государственное издательство политической литературы выпустило в свет подготовленную Институтом марксизма-ленинизма при ЦК КПСС вторую часть 26-го тома сочинений К. Маркса и Ф. Энгельса. 26-й том, выпускаемый в трех частях, содержит «Теорию прибавочной стоимости» — четвертый том «Капитала» Маркса.

«Марксизм-ленинизм — наше знамя, наше боевое оружие»

Государственное издательство политической литературы выпустило в свет брошюру «Марксизм-ленинизм — наше знамя, наше боевое оружие», содержащую текст речи товарища Н. С. Хрущева на Пленуме Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза 21 июня 1963 года.

Тираж брошюры — 750.000 экземпляров.

(ТАСС)

ленинградских специалистов Ю. М. Казаринов приехал в Дубну. В этот период он много работает, изучает теорию ядра, квантовую механику и готовит аппаратуру для выполнения на синхротроне наиболее важных ядерных исследований по рассеянию нейтрон-протон. Наряду с этим в период пуска и освоения ускорителя Ю. М. Казаринов внес значительный вклад в решение проблемы получения и вывода пучков эффективного использования ускорителя и т. п.

В период 1950—56 гг. Ю. М. Казариновым были получены очень интересные результаты в области нуклонного рассеяния и обобщением их явилась его кандидатская диссертация. С этого периода Ю. М. Казаринов, всегда отличавшийся большой самостоятельностью, становится зрелым ученым с определенным стилем работы. Этот стиль характеризуется высокими темпами работы, большой целеустремленностью, постоянным стремлением к глубокому анализу результатов с использованием современных теоретических представлений, высокой требовательностью к себе и к коллегам.

ХОРОШИМ дополнением портрета Казаринова является присущее ему большое чувство юмора. Это проявилось в нем с первых же дней работы в нашей группе и не покидает его и сейчас.

Работы по определению одной из фундаментальных характеристик сильных взаимодействий — константы мезон-нуклонного взаимодействия и, наконец, новый цикл опытов и фазовый анализ практически всего экспериментального материала по упругому рассеянию нукло-

нов нуклонами, накопленные как в Объединенном институте, так и за границей, в области энергий от 40 до 700 миллионов электронвольт (всего около 15 работ), явились результатом напряженного труда ученого в течение последних четырех лет. Эти работы вывели серьезный вклад в изучение проблемы взаимодействия элементарных частиц и вызвали достойный отклик на двух последних международных конференциях по физике частиц высоких энергий.

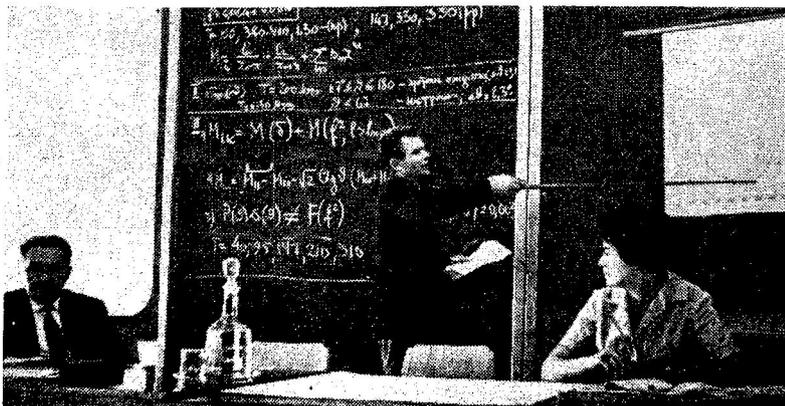
Ю. М. Казаринов воспитал ряд ценных научных работников. Умение быстро найти в сотрудничестве ту сторону, которая может интенсивно изучать нужным тоном, — это очень важно для ученого, выходящего на широкую арену деятельности доктора наук.

Серьезный ученый Ю. М. Казаринов, однако, не замыкается в стенах своего рабочего кабинета. Он принимает активное участие в общественной жизни лаборатории и живет ее интересами. Строгий Ю. М. Казаринов любит и любит не только в лаборатории. Он имеет доброе имя в нашем городе, любит его и наша детвора. Ребята под его руководством с увлечением занимаются теннисным спортом.

Доктор физико-математических наук Ю. М. Казаринов находится в расцвете творческих сил и, несомненно, еще не раз мы будем свидетелями его достижений в области физики элементарных частиц.

Горячо поздравляем Юрия Михайловича Казаринова и от всего сердца желаем ему большой удачи.

В. ДЖЕЛЕПОВ,
директор лаборатории.
Ю. СИМОНОВ, В. КИСЕЛЕВ, научные сотрудники.



На снимке (слева направо): В. П. ДЖЕЛЕПОЗ и Ю. М. КАЗАРИНОВ.

Беседа на агиппункте

В прошедший четверг на летнем агитпункте по Московской улице состоялась беседа для жителей этого района. Об «Открытом письме Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза партийным организациям, всем коммунистам Советского Союза» рассказал секретарь партбюро Лаборатории ядерных реакций Ю. М. Попов.

На беседе присутствовало более 100 человек. Все собравшиеся единодушно одобрили позицию Центрального Комитета КПСС по важнейшим вопросам международного коммунистического движения в связи с письмом ЦК компартии Китая от 14 июня 1963 года.

После беседы был показан кинофильм.

* ~~~~~ *

КОММУНИКЕ

14 июля в Москву прибыли специальные представители Президента США и Премьер-Министр Соединенного Королевства — заместитель Государственного Секретаря США по политическим вопросам У. А. Гарриман и Лорд-Председатель Совета и Министр по вопросам науки Соединенного Королевства лорд Хэйлшем со своими советниками. Г-н Гарриман и лорд Хэйлшем были приняты Председателем Совета Министров СССР Н. С. Хрущевым, под председательством которого 15 июля состоялась первая из ряда встреч, посвященных обсуждению вопросов, связанных с прекращением ядерных испытаний, и других вопросов, представляющих взаимный интерес. Переговоры продолжались с 16 по 25 июля с Министром иностранных дел СССР А. А. Громыко. Во время этих переговоров главам делегаций помогали их советники.

Переговоры проходили в деловой теплой обстановке. Был согласован текст Договора о запрещении испытаний ядерного оружия в атмосфере, в космическом пространстве и под водой. Текст Договора публикуется отдельно, одновременно с опубликованием этого Коммунике. Его парафировали 25 июля А. А. Громыко, г-н Гарриман и лорд Хэйлшем. Г-н Гарриман и лорд Хэйлшем и их советники в ближайшее время отбудут из Москвы с тем, чтобы доложить о переговорах и передать парафированные тексты Договора своим Правительствам. Ожидается, что подписание Договора состоится в ближайшее время в Москве.

Главы трех делегаций согласились, что Договор о запрещении испытаний ядерного оружия является важным первоначальным шагом в сторону разрядки международной напряженности и укрепления мира, и надеются, что в этом направлении будет достигнут дальнейший прогресс.

Главы трех делегаций обсудили советское предложение относительно Пакта о ненападении между участниками Организации Североатлантического Договора и участниками Варшавского Договора. Три Правительства согласились полностью проинформировать своих соответствующих союзников в двух организациях относительно этих переговоров и проконсультироваться с ними о продолжении обсуждения этого вопроса с целью достижения удовлетворительного для всех участников соглашения. Также состоялась краткий обмен мнениями относительно других мер, направленных на ослабление напряженности.

Помогли колхозу

Весь июль ребята пионерского лагеря «Волга» помогали нашему колхозу. Они работали на прополке полей, убрали восемь гектаров кукурузы. От имени всего коллектива колхоза имени Ильича выражаю благодарность начальнику пионерского лагеря Ю. А. Молодичеву, старшей вожатой Н. В. Кудрявцевой.

Мы благодарны также комсомольцам и пионерам Славе Забарову, Натане Бучковой, Люде Казаковой, Вале Казакосу, Валерии Исаяву, Ване Макарову, Лене Щербини и многим другим ребятам, которые так активно помогли нашему колхозу.

В. ФИРСОВ,
агроном колхоза им. Ильича.

СОТРУДНИЧЕСТВО КРЕПНЕЕТ

О ПОЕЗДКЕ В ИНДИЮ

Национальный центр ядерных исследований Индии организовал с 24 июня по 13 июля с. г. в Бангалоре школу физиков. В качестве профессора этой школы в Индию был приглашен физик-теоретик из Объединенного института ядерных исследований доктор Альберт Тавхелидзе. Недавно он вернулся из Индии и поделился с нашим корреспондентом впечатлениями от поездки.

— Я был приглашен в Индию, — сказал Тавхелидзе, — Тата Институтом фундаментальных исследований на три недели для чтения лекций в летней школе. В качестве профессоров этой школы были приглашены также ученые США, Франции. В летней школе я прочитал курс лекций, в которых был изложен новый подход в изучении взаимодействий элементарных частиц при высоких энергиях. Эти направления исследований были начаты и успешно развиваются в настоящее время в Лаборатории теоретической физики под руководством академика И. Н. Боголюбова и профессора А. А. Логюнова.

Во время пребывания в Индии я имел возможность близко познакомиться с молодыми

индийскими учеными, которые являются ведущими научными сотрудниками ряда физических институтов и университетов Индии. Мне хотелось бы отметить, что участники школы не были пассивными слушателями, они активно обсуждали современные положения теории элементарных частиц. Дискуссии с ними были очень интересными и плодотворными. Большинство индийских физиков, с которыми я познакомился, хорошо знают достижения советской науки. Многие из них выразили желание поработать в Советском Союзе.

Я хотел бы отметить, что организация летней школы в Бангалоре была блестящей, и в этом большую роль сыграл известный индийский ученый профессор М. Г. К. Менон.

Мне было приятно, что миролюбивая политика Советского Союза пользуется в Индии большим авторитетом и уважением, что достижения советской науки высоко ценятся индийскими учеными. Я убедился в том, что индийские ученые хорошо знают научные работы, проводимые в Дубне, и тепло восприняли о недавнем приезде в Индию директора Объединенного института ядерных исследова-

ний профессора Д. И. Влохшицева. Я очень благодарен индийским ученым и, в частности, профессору Менону за проявленное ко мне большое дружелюбие и гостеприимство. Я осматривал многие достопримечательности Индии. Эта поездка являлась для меня еще одним подтверждением того, что международное сотрудничество ученых благоприятно для развития науки.

На днях в Дубну на имя директора Института профессора Д. И. Влохшицева пришло письмо от профессора М. Г. К. Менона. В этом письме он пишет:

«Мы получили большое удовольствие и огромную пользу от посещения доктора Тавхелидзе. Я должен отметить, что доктор Тавхелидзе читал лекции на английском языке очень хорошо. В нашей летней школе это был первый лектор из Советского Союза. Я надеюсь, что это будет началом подобных обменов в будущем. Ваша группа по теоретической физике в Дубне производит на нас сильное впечатление, и мы хотели бы направить некоторых наших младших сотрудников к вам на короткие сроки».

ЧИТАТЕЛИ ОБСУЖДАЮТ, ПРЕДЛАГАЮТ

Нет, это не мелочи

За последние месяцы проделана огромная работа по благоустройству институтской части города: все улицы заасфальтированы, посажено много деревьев, кустарников, цветов, длиннее стала набережная, увеличен парк около Волги, обновлен внешний вид домов.

Но ложка дегтя портит бочку меда. Так получается и у нас. По всему городу наставлены к месту и ни к месту громоздкие старомодные урны. Кроме своего веса и убогого вида, они ничем не примечательны, если не считать разбитых, от которых осталась только основание и проволочная арматура, предательски выглядывающая из-за куста сирени или акации.

Теперь, когда на берегу Волги построено здание гостиницы, непригляднее стал облезлый сарай спасательной станции. С палубы проходящего теплохода гостиница и сарай особенно хорошо видны, в чем товарищи из горсовета

и главный архитектор города могут сами убедиться.

И еще об одном. Въезд в Дубну скоро будет по новой бетонной дороге, проложенной через березовый лес. По красоте дорожка может соперничать с автострадами Эстонии и Латвии. Но личные огороды своими домиками разнообразнейшей «архитектуры» напоминают дореволюционный шахтерский поселок в Донбассе. Нужно потребовать, чтобы владельцы домиков привели их в надлежащий вид, а заодно убрали бы ряды колючей проволоки: не ограда, а линия Маннергейма.

Немногом более месяца осталось до Дубненской конференции. Досадные «мелочи» нужно устранять. Город как хороший хозяин должен встретить прибывающих гостей во всей своей красе.

Л. КУЛЬКИН,
сотрудник Лаборатории нейтринной физики

Кто же будет ставить водозаборные колонки?

Жилой фонд поселка Александровка находится на балансе управления строительства, а водопроводная линия — на балансе завода железобетонных изделий. Завод ежемесячно предьявляет жилищно-коммунальной части строительства счет по 14 коп. за кубометр воды, между тем в институтской части города один кубометр воды обходится по 9 коп. Очевидно, в сумму 14 коп. входит и стоимость ремонта. Но это только предположение. До сих пор никто не занимался ремонтом водопроводной линии.

Хозяин получать деньги есть, а вести ремонт его нет. Водозаборные колонки в Александровке пришли в полную негодность, эксплуатировать их невозможно. На две колонки поставлены за-

глушки, они совсем вышли из строя. Шесть колонок работает на времяхали и при первом же небольшом морозе выйдут из строя. А руководители завода и строительства все решают, кому ремонтировать колонки. И зима 1962—63 гг. не послужила им уроком, когда все колонки заморозило.

Время не ждет. Летом надо готовиться к зиме. Вызывает опасение, что пока руководители завода и строительства будут решать вопрос, кому ставить новые водозаборные колонки, наступит зима, колонки выйдут из строя, и жители поселка останутся без воды.

И. ВОСТРИКОВ,
начальник ЖКЧ.

В ПОМОЩЬ АГИТАТОРУ

„Голубой огонь“ служит людям

Крупнейшими в мире газопровод Бухара—Урал строится. По этой гигантской трассе, шагившей через три пустыни—Кзылкумы, Каракумы и Плато Устюрт, «голубое топливо» Узбекистана уже в этом году придет на Урал, в города Орск, Магнитогорск, Челябинск. После вступления в строй всего газопровода по нему ежегодно будет перекачиваться 21 миллиард кубометров топлива. Такое количество газа позволит сэкономить столько каменного угля, что для его перевозки потребовался бы железнодорожный состав, длиной в несколько раз превышающий расстояние от Москвы до Владивостока.

Почему такое большое внимание уделяется развитию добычи газа? Потому, что этот вид топлива наиболее дешев, гигиеничен, потому что газ—это ценнейшее сырье для химической промышленности. К концу семилетия, например, из нефти и газа намечено выпускать 200 различных химических продуктов.

До Великой Октябрьской Социалистической революции в России добывалось и производилось газа в 970 раз меньше, чем в

США, где это топливо используется уже 100 лет, в 370 раз меньше, чем в Англии. Иными словами, использовались огромные богатства газа в нашей стране практически не занимались. А богатства эти действительно огромны. Резервы газа в СССР составляют 60 триллионов кубометров — вдвое больше, чем в США. Эти запасы сосредоточены на Украине, Поволжье, в Средней Азии, Сибири и других местах. За последние время открыто 90 новых месторождений газа.

Действительно широкое практическое применение газ получил лишь после Великой Отечественной войны. Наиболее осязаемым шагом внедрения его в промышленность, сельское хозяйство и был вытеснен сооружение газопровода Саратов—Москва. Это было началом, после которого на территории нашей страны появились десятки больших и малых газопроводов, обеспечивших газом многие города и села Российской Федерации и других братских республик.

Одна из таких систем — система магистральных газопроводов Ставрополь—Москва и Краснодарский край—Серпухов. Общая

протяженность ее линий более 6500 километров. Ежегодно по ним в Москву и более чем 120 промышленных центров европейской части СССР поступает около 85 миллионов кубометров газа.

Сейчас по протяженности газовой магистралей и отводов от них Советский Союз занимает второе место в мире. Особенно большой размах работ по прокладке газопроводов наблюдается в этом году. В настоящее время в нашей стране нет ни одной отрасли промышленности, где бы не применялся природный газ. Особенно велика его роль в металлургической, цементной, машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности. В металлургии, например, за прошедшие четыре года семилетия объем использования газа увеличился в 4 раза, в этой отрасли промышленности на газе работают 70 доменных и 170 мартеновских печей. Все шире входит «голубое топливо» в быт трудящихся. Сейчас в СССР газифицировано около 700 городов.

Большое распространение получает применение сжиженного газа, доставляемого в баллонах в

районы (особенно сельские), далеко отстоящие от подземных магистралей. В этом году число квартир, потребляющих такое топливо, превысит полтора миллиона.

В зависимости от времени суток, от сезона года потребление газа меняется, а сечение труб газопроводов постоянно и поэтому они способны пропустить строго определенное количество газа. Для того, чтобы суточные и сезонные отклонения не влияли на бесперебойное снабжение предприятий и жилых домов газом, намечено создание крупных подземных хранилищ газа. Наиболее благоприятное расположение хранилища — водоносные пласты песчанника на глубине 300—800 метров. Газ, закачиваемый в эти пласты под давлением, вытесняет воду, которая в свою очередь препятствует утечке газа наружу. Первые такие хранилища организованы вокруг Москвы, Ленинграда, Миски и некоторых других городов нашей страны, взявшей курс на всемерное использование богатейшего дара природы — «голубого огня».

В. ПИМЕНОВ,
(ТАСС)



РЕМСТРОЙЦЕХ выполняет заказы по изготовлению мебели для шахматного салона, дверей лифта, оборудования кухни для строящейся гостиницы. Эти сложные работы потребовали высококвалифицированных специалистов. Все заказы были переданы бригаде столяров Нонн-Стантана Касатина, которая первой завоевала почетное звание коллентива коммунистического труда. Сейчас почти все задания выполнены. Качество изделий хорошее.

На снимке: передовые столы бригады (слева направо) Валентин БЛИННИКОВ, Петр МЕЛЬНИК, Алексей РУМЯНЦЕВ, Николай ЕЛЕСИН и Николай МИЩЕНЧУК.

фото И. Макарова.

Новый фильм об ученых

ветской действительности. Ведь наши замечательные ученые достигли грандиозных успехов в освоении космоса, в области атомной энергии и других областях науки.

НЕСКОЛЬКО дней в лабораториях высоких энергий и ядерных реакций, на берегу Волги и на улицах Дубны киностудия «Ленфильм» снимала эпизоды из новой кинокартины «Дронов» по пьесе С. Алешина «Все остается людям». В этом фильме в главной роли академик Дронова снимается народный артист Советского Союза Николай Константинович Черкасов.

26 июля Николаю Константиновичу Черкасову исполнилось 60 лет со дня рождения. Наш корреспондент беседовал с ним.

Корреспондент:
— **НИКОЛАЙ Константинович!** Прежде всего, нам хотелось бы от имени наших читателей, от миллионов почитателей вашего замечательного таланта поздравить вас со славным шестидесятилетием. Хотелось от всего сердца пожелать вам хорошего здоровья и новых больших творческих успехов. Нам хотелось бы спросить вас, как вы лично оцениваете свое творчество, свой творческий путь.

Н. К. Черкасов:
— **ДЕЛО** в том, что актер, как всякий художник, редко бывает удовлетворен своим творчеством. Ему кажется, что можно сделать лучше, интереснее. Так что актер всегда говорит: «Моя роль еще не сыграна». За мою долгую творческую жизнь мне удалось сыграть ряд ролей и в театре, и в кино, которые вошли в фонд доброго полезного искусства. И должен вам сказать, что в нашей профессии самое важное — это труд, труд, труд — наполняющий гений.

Профессия актера не есть легкая увеселительная прогулка. Это тяжелый труд и великое терпение. И вот благодаря терпению, благодаря большому труду мне удалось создать ряд образов и среди них есть, конечно, любимые: профессор Полежаев в фильме «Депутат Балтики», очень трудная отрицательная роль царевича Алексея в историческом фильме «Петр Первый», Варлаам в «Борисе Годунове», в театре — Осип в постановке «Ревизор», Дон-Кихот в фильме и спектакле, Иван Грозный и в спектакле, и в фильме.

Но самыми дорогими ролями для меня были образы наших современников. И вот, в частности, я рад, что снимаюсь сейчас в кино и создаю образ современного ученого Дронова, который, по-моему мнению, может быть примером подражания.

Корреспондент:
— Нам всем, конечно, хотелось бы знать, Николай Константинович, какие у вас творческие планы, что вы намерены делать в ближайшее время.

Н. К. Черкасов:
— **ВО-ПЕРВЫХ**, я жму сейчас пьесу на современную тему, которая лишается в театре имени Пушкина, в Ленинграде специально для наших актеров и, в частности, для меня. В кино, очевидно, будет перерыв. Для того, чтобы сниматься в кино, нужно уже идти на работу с таким учетом, чтобы был наверняка полезный фильм. Проваливать роль в кино нельзя, потому что это не нужно ни актеру, ни тем более нашему зрителю. Так что буду ждать новой роли.

А так, вообще, занимаюсь большим литературным трудом. Хочу закончить записки о Шалыпине. Я видел все его роли, рядом с ним стоял, будучи статистом в опере. Потом хочу закончить записки об Эйзенштейне, с которым я был связан в двух фильмах «Александр Невский» и «Иван Грозный», что помогает мне обрисовать эту фигуру замечательного советского художника и патриота.

Корреспондент:
— Правильно ли вам изнород Дубна?
Н. К. Черкасов:
— **ГОРОД** произвел на меня большое впечатление. Он расположен в замечательных при-

родных условиях, на берегу исторической реки Волги. В городе чистота, порядок, много зелени и цветов.

На меня произвели огромное впечатление научные лаборатории, а главное — ошарашивающие люди, которые помогли нам в нашей скромной работе и очень тепло принимали в Доме культуры на встрече зрителей и артистов.

★ ★ ★
Наш корреспондент обратился к заслуженной артистке Э. А. Быстрицкой с просьбой рассказать о своей роли в новом фильме. Она сказала:

— Я работаю в съемочной группе «Дронов» над ролью молодого физика Румянцева. Румянцева — ученица академика Дронова, научный сотрудник, его повседневная помощница, и, в конечном счете, человек, которому Дронов передает эстафету своих дел, передает свои знания и достижения, и даже конкретно передает папку с еще не законченными им делами.

Трудно сейчас сказать, что получится, да и вообще актеры не очень любят говорить пока еще не готова, не завершена их роль, пока они сами еще не видели уже смонтированный фильм.

Встреча здесь с жителями Дубны, с замечательными людьми, которые работают на этих больших и интересных машинах, которые занимаются таким интересным делом, как математика и физика, мне очень помогла понять по-новому свою роль в фильме «Дронов».

Я хочу поблагодарить всех товарищей, с которыми мне посчастливилось встретиться во время съемок. Хочу им сказать большое спасибо за то внимание, за то время, которое смогли отдать мне, за те знания, которые я, благодаря им, смогла приобрести.

Благодарю вас, дубненцы, за теплые встречи. Разрешите мне от всего сердца пожелать вам доброго здоровья, успеха, счастья. Ну, в общем, всего самого хорошего, что желают самым дорогим, близким, самым родным людям.

— **ПОЗНАКОМИВШИСЬ** в Дубне с учеными самых разных поколений, которые делают большое дело, — говорит артист Ленинградского театра им. Горького Игорь Озеров, — я понял, что мне, артисту, исполнением своей роли ученого в фильме «Дронов» тяжело удовлетворить запросы дубненского зрителя. Сложная работа ученого. Я увидел новых людей и новые отношения.

Глубокое впечатление на меня произвела встреча с про-

фессором Дмитрием Ивановичем Блохиным, полезны были беседы со старшим инженером Лаборатории ядерных реакций Валерием Тишиным и молодыми учеными Института. Я помню их каждое слово, я благодарен им за помощь и практические советы, которые помогают мне, молодому актеру, совершенствовать свое мастерство.

★ ★ ★
Директор картины Т. И. Сомозина сказала нашему корреспонденту:

— **ЛЕНИНГРАДСКАЯ** киностудия «Ленфильм» завершает производство фильма «Дронов» по сценарию С. Алешина, в постановке режиссера Г. Натансона, главный оператор фильма С. Иванов.

Роли исполняют: академик Дронова — народный артист СССР Н. К. Черкасов, жену Дронова — народная артистка СССР С. С. Пилыцкая, академика Моргунова — народный артист СССР Я. О. Малютин, в роли священника — народный артист СССР А. А. Попов. Роль молодого ученого-физика Румянцева исполняет заслуженная артистка Э. Быстрицкая, а роль молодого ученого Визьмина — артист И. Озеров. В фильме принимают также участие заслуженный артист РСФСР И. Горбачев и артистка московского театра им. Маяковского Г. Анисимова, которая дебютирует в кино.

Постановочный коллектив стремится правдиво показать ученых — великих труженников советской науки, влюбленных в свою работу и профессию.

Академик Дронов посвящает всю свою жизнь науке, умело воспитывает молодых ученых, передает им опыт и знания. Несомненно, своим талантом, академик Дронов проявляет мужество, одержимость, молодость духа и высокие моральные качества ученого и человека с большой буквы, каких мы встречаем в нашей со-

ВСТРЕЧА С АРТИСТАМИ СТУДИИ «ЛЕНФИЛЬМ»

23 июля антеры «Ленфильма» встретились в Доме культуры с рабочими, служащими, учеными Дубны. Ремиссер-постановщик Георгий Натансон рассказал собравшимся о киноартисте.

Выступили молодой актер И. Озеров, заслуженная артистка Э. Быстрицкая, которая рассказала о своей работе над ролью Анисины в кинофильме «Тихий Дон».

Тепло встреченный собравшимися, на трибуну поднялся народный артист СССР Николай Константинович Черкасов. Старший мастер советского кино говорил о трудной и почетной работе киноартиста.

Дубненцы горячо поздравили Черкасова с днем рождения и преподнесли ему букеты живых цветов.

Оформление удостоверений затянулось

Коллективу радиомонтажной группы Лаборатории высоких энергий, которым руководит С. И. Воробьев, присвоено звание — коллектив коммунистического труда. На городском празднике 14 июля, посвященном бригадам и ударникам коммунистического труда, выступил наш бригадир, он рассказал о нашей работе, о том, как мы добились этого высокого звания. Все это хорошо, но плохо то, что очень долго оформляются удостоверения, которые надлежит вручить каждому члену бригады.

Вначале они месяц лежали у нас в шкафу, объясняли это тем, что некому их заполнить. Затем нашли товарища. Удостоверения заполнили и отправили на подпись в объединенный местный комитет профсоюза, и там они лежат уже около месяца.

А казалось бы эти 20 удостоверений надо было быстро оформить и вручить в торжественной обстановке каждому члену бригады, удостоенному этого почетного звания.

В. МАЖУЛИН,
член бригады.

В МИРЕ ТЕХНИКИ

Кибернетический «токарь»

ЛЕНИНГРАД. Детали весом до полутора тонн будут обрабатываться с точностью до 2—3 микронов на новом станке, проектирование которого начали ленинградские специалисты. Этот сверхточный станок будет оснащен кибернетической системой смены инструмента. По заданной программе «автоматическая рука» сможет сменить до 40 видов инструмента. Станок предполагается снабдить оптическим экраном, увеличивающим изображение в 120 раз. С их помощью рабочий, обслуживающий 3—4 станка, сможет без труда наблюдать за ходом технологического процесса.

Взрыв... строит плотину

ДУШАНБЕ. Необычный способ перекрытия бурной реки Вахш для создания водозабора на строящейся Янано-Обикунской ирригационной системе предложен специалистами. Мощный взрыв сбросит в быстротечный поток полтора миллиона кубометров камня. Уровень реки поднимется на 60 метров. Ее воды через семикилометровый тоннель в хребте Каратау потекут в оросительную сеть.

Впервые в мировой практике будет осуществлен взрыв 2600 тонн аммонита. Он проводится в два этапа. На первом этапе в Вахш будет сброшено миллион тонн известняковой породы, которая мгновенно перекроет поток. Через несколько секунд последует взрыв вдовое большей мощности. В сузкое русло реки обрушится более миллиона кубометров скального грунта. Так будет создана каменно-набранный дамба нового гидроузла на Вахше.

(ТАСС)



Пионерский оркестр активно участвует во всех массовых мероприятиях в лагере «Волга». Каждое утро бодрые марши сопровождают ребят на зарядку, на поля совхоза и на экскурсиях. Все концерты художественной самодеятельности начинаются выступлением духового и эстрадного оркестров. Ребята за два летних месяца выучили много новых музыкальных произведений, повысили свое мастерство. На снимке: занятия пионерского оркестра. Фото А. Кошечко, руководителя фотокружка.

О соблюдении чистоты и порядка в городах, рабочих и дачных поселках Московской области

В целях соблюдения чистоты и порядка в городах, рабочих и дачных поселках Московской области (промышленный) Совет депутатов трудящихся решил:

Обязать руководителей государственных, кооперативных и общественных организаций, независимо от их ведомственного подчинения, а также арендаторов и граждан, имеющих дома на праве личной собственности, содержать в порядке, отвечающем общепринятым, архитектурным и санитарным требованиям: здания, памятники, сады, парки, скверы, стадионы, улицы, площади и кладбища;

все виды торговых помещений, павильоны для ожидания транспорта, телефонные будки, рекламные заборы и газонные ограждения;

указатели наименований улиц, останков транспорта, садовые скамейки, урны, фонари уличного освещения, антенны, а также наружные двери и окна;

мосты, инженерно-технические и санитарные сооружения, артезианские и шахтные колодцы, водостоки, кюветы, пожарные водоемы, тротуары, дороги, площади;

современно производить текущую и капитальный ремонт, окраску фасадов, зданий и других сооружений.

Окраска фасадов зданий, киосков, палаток, стенов и других малых архитектурных форм должна производиться только в колеры по согласованию с городским архитектором, а там, где его нет, с отделом коммунального хозяйства.

Строительство всех видов ограждений, палаток, киосков, ларьков, досок почета, рекламных стенов, телефонных кабинок, установка всех видов рекламных щитов для газет и объявлений и других малых архитектурных форм допускается лишь при условии согласования проектов и мест их установки с городскими архитекторами, а там, где их нет, с отделами коммунального хозяйства исполкомов горсоветов.

У ворот, или у другого из наружных подъездов каждого домовладения, должен висеть номерной знак (фонарь), установленного образца, с указанием номера дома, наименования улицы, площади, проезда, переулка.

При производстве строительных и ремонтно-строительных работ строительные площадки должны быть огорожены типовыми инвентарными щитами.

Леса и строительные механизмы должны быть окрашены, содержаться в чистоте, разбираться и вывозиться как только минует надобность в них.

Запрещается складировать строительные материалы на тротуары, вдоль дорог и в других местах, кроме мест, отведенных для этого.

Руководители строительных организаций обязаны обеспечить регулярный вывоз строительного грунта и мусора со строительных площадок.

При капитальном ремонте домов строительный мусор должен вывозиться силами и средствами ремонтно-строительных организаций не реже одного раза в 10 дней в специально отведенные для этой цели места.

Работники торговой сети обязаны содержать киоски, палатки, ларьки, автоматы и тележки (по продаже газированной воды, мороженого и др.) в исправном и опрятном состоянии, а прилегающие к ним участки — в чистоте. Лотки и тележки в случае прекращения торговли на срок более суток, должны быть убраны с городских проездов.

Учреждения, предприятия и организации обязаны обеспечить снос дровяных сараев в газифицированных домовладениях, имеющих центральное отопление или печи на газовом топливе. В домовладениях, имеющих печное отопление, сохраняется только необходимое количество типовых сараев для хранения топлива.

Разборка подлежащих сносу строений должна производиться в течение 15 дней после переселения проживающих граждан с соблюдением правил, обеспечивающих чистоту и порядок на месте работ и безопасность. Мусор от разборки должен вывозиться в пределах указанного выше срока.

Руководители организаций, ответственные за содержание дорожных покрытий, обязаны своевременно производить необходимый ремонт покрытий улиц, площадей, переулков, тротуаров.

Работы, связанные с разрытием дорог и тротуаров, могут производиться только после получения на то разрешения (ордера) горкомхоза.

Лица, ответственные за производство работ по прокладке и переустройству подземных сооружений, обязаны обеспечить каждое место разрытия соответствующим ограждением, своевременное окончание работ по прокладке подземных сооружений и восстановление разрушенных дорожных покрытий.

Сыпучие и другие грузы должны перевозиться в специально оборудованных для этого машинах или должны быть тщательно укрыты, чтобы исключалась возможность загрязнения улиц.

Отмечая, что несоблюдение чистоты и порядка отдельными гражданами противоречит нормам социалистического общежития, считать недопустимым:

а) сорить на улицах, площадках и во всех общественных местах, засорять реки и другие водоемы, а также их берега;

б) захламывать и загромождать балконы;

в) расклеивать и развешивать на зданиях какие бы то ни было объявления, плакаты и пр.;

г) пасты скот и свеклы, в лесопарки и на стадионы, пришкольные участки и другие места общественного пользования.

Должностные лица, нарушившие решение, подвергаются следующим взысканиям, налагаемым административными комиссиями при исполкомах городских Советов: предупреждению или штрафу в размере до 50 рублей.

Граждане, нарушившие требования настоящего решения, подвергаются следующим взысканиям, налагаемым административными комиссиями при исполкомах городских Советов: предупреждению или штрафу в размере до 10 рублей.

Наблюдение за выполнением настоящего решения возложить на исполкомы городских и поселковых Советов, сангидстанций, городских архитекторов и отделы коммунального хозяйства.

Настоящее решение действует в течение 2 лет на территории городов, рабочих и дачных поселков Московской области и вступает в силу через 15 дней со дня его опубликования.

Московский областной (промышленный) Совет депутатов трудящихся призывает всех граждан принять активное участие в обеспечении чистоты и порядка в городах и поселках области.

Вчера кубинский народ отмечал славную дату—10-ю годовщину начала народной революции на Кубе



Основное богатство острова Свободы — сахарный тростник. Когда приходит время уборки, многие тысячи маточеро-рубильников тростника выезжают на плантации.

Фото специального фотокорреспондента ТАСС В. Калмыкова. Фотохроника ТАСС

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

СУББОТА, 27 ИЮЛЯ

Первая программа

11.00 — «Пионерский театр». Концерт ансамбля песни и пляски танца Ирбита. Передача из Колонного зала Дома союзов. 16.30 — Для детей. Мультимедийные фильмы «Сказка о старом кедаре», «Два иллюстрация». 17.00 — «Пионерский кустер». Телевизионный журнал. Передача из Риги. 18.10 — Программа передач. 18.15 — «Великий путь борьбы и побед». Говорят ветераны партии. 18.45 — Телевизионные новости. 19.00 — Телевизионный клуб кинопутешествий. 20.15 — Киножурнал «Новости дня». 20.30 — Художественный фильм «Большая дорога». 22.10 — Телевизионные новости. 22.30 — «На огонек». Передача из Ленинграда.

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 28 ИЮЛЯ

Первая программа

10.50 — Передача, посвященная Дню Военно-Морского Флота. 13.00 — Симфонический концерт. Передача из Казани. 13.45 — Для детей. Мультимедийный фильм «Светлячки». 14.00 — «Пионерский театр». Концерт песни и танца г. Грозного. 15.00 — «Понек ученого». Телевизионный очерк. 17.55 — Программа передач. 18.00 — «На просторах Родины». Кинорепортаж. 18.20 — «Музыкальный киоск». 18.45 — Телевизионные новости. 19.00 —

Концерт ансамбля песни и пляски Черноморского флота. 19.40 — Кинопанорама. 20.50 — В эфире — «Молодость». «Наш пресс-центр» 21.45 — Телевизионные новости. 22.15 — «Горжества в Ржевном». Фестиваль песни и пляски молодежи завода «Тесла» Передача из Чехословакии.

Куда пойти после работы

ДОМ КУЛЬТУРЫ

27—28 июля
Новый художественный кинофильм «Большие и маленькие». Дети до 16 лет не допускаются. Начало сеансов в 17, 19 и 21 час.

Танцевальная веранда.

27 июля, танцы, играет эстрадный оркестр. Начало в 21 час.

28 июля, танцы, играет духовой оркестр. Начало в 21 час.

ФИЛИАЛ ДОМА КУЛЬТУРЫ

27—28 июля

Художественный кинофильм «Она танцевала одно лето». Начало сеансов 27 июля — в 17, 19 и 21 час; 28 июля — в 19 и 21 час.

28 июля для детей художественный кинофильм «Броненосец Потемкин». Начало в 15 и 17 час.

29 июля

Новый художественный кинофильм «Царская милость» (Болгария). Начало сеансов в 15, 17, 19 и 21 час.

ДОМ УЧЕНЫХ

28 июля

Художественный кинофильм «Сила мундира». Начало сеансов в 21 час.

30 июля

Художественный кинофильм «Когда разводят мосты». Начало сеансов в 21 час.

31 июля

Художественный кинофильм «У французских каминов». Начало сеансов в 21 час.

РЕДАКТОР А. М. ЛЕОНТЬЕВА

Коллективы редакции и типографии с глубоким прискорбием сообщают о безвременной смерти лингвистки

Розы Васильевны

ТИТОВОЙ

и выражают соболезнование родным и близким покойной.

Дирекция, общественные организации и весь коллектив Лаборатории нейтральной физики выражают соболезнование Л. В. Пикельнеру и его семье по поводу кончины его матери

ПИКЕЛЬНЕР НА-

ДЕЖДЫ ГРИГОРЬЕВНЫ.

Спортивное обозрение

рального совета ДСО «Труд» участвовал в лично-командном первенстве СССР по классической борьбе среди юношей. Он выиграл четыре схватки, а в последующих кругах проиграл две схватки и должен был довольствоваться пятым местом.

В конце июня в г. Ахтырская, Краснодарского края Коля завоевал звание чемпиона центрального совета ДСО «Труд», одержав семь убедительных побед. В этом городе он в течение двадцати дней проходил тренировочный сбор, после чего вылетел в г. Баку.

ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА

Хорошо отдыхают дети в городском пионерском лагере. Много и кропотливо работает с ними физрук Альбина Крюкова. На днях в лагере закончились легкоатлетические соревнования. Среди детей старшего отряда отличился Слава Уклейкин. Он стал победителем в трех видах легкой атлетики: в беге на 60 метров, в прыжках в длину и в высоту.

В толкании ядра победителем стал Петя Клопов. Среди девушек старшего отряда победителями стали: в беге на 60 метров — Люда Загорская, в прыжках в длину — Гая Кокнова, в прыжках в высоту — Тая Бушанова, в толкании ядра — Тая Севрук.

Среди ребят младшего отряда победителями вышли в беге на 30 метров и в толкании ядра — Витя Клопов, в прыжках в длину — Володя Калыга. Среди девочек младшего отряда в беге на 30 метров — Тая Времина, в прыжках в длину — Люся Кузнецова, в толкании ядра — Марина Жучкова.

ФУТБОЛ

Закончился первый круг розыгрыша первенства Московского областного совета ДСО «Труд» первой группы.

В прошедшее воскресенье состоялся первый тур второго круга. Институтские футболисты вывели в г. Электросталь. На-

ши футболисты отдавали себе отчет, с каким сильным противником предстоит встреча.

Упорно шел поединок юношеских команд. Только в середине второй половины игры хозяевам поля удалось сломить сопротивление нашей молодежи и выиграть со счетом 4:0.

Исключительно остро проходила встреча команд взрослых. Хозяева поля стремились во что бы то ни стало реабилитировать себя перед своими болельщиками за проигрыш дубинцам в первом круге.

В первом периоде счет 1:0 в пользу дубинцев.

Во втором периоде на 20 минуте из-за несогласованности нашего центрального защитника с вратарем в отдаче мяча счет становится 1:1. В конце встречи наши футболисты снова атакуют, и вот неутомимый нападающий дубинцев В. Зайцев сильнейшим ударом по воротам выводит команду вперед и приносит нашим спортсменам желанную победу со счетом 2:1.



ПЕРВЕНСТВО ГОРОДА ПО МОТОЦИКЛЕТНОМУ СПОРТУ

21 июля 1963 года был проведен розыгрыш переходящего кубка по мотоциклетному спорту на мастерство вождения. Команда Института заняла второе место в городе. Личное второе место занял А. Шлыков (Лаборатория высоких энергий) и третье место — Н. Солнцев (Лаборатория ядерных проблем).

18 человек выполнили норму третьего спортивного разряда по мотоциклетному спорту. Среди них сотрудницы Института В. Богомолов, Л. Кильчаковский, В. Травкин, В. Филиппов, Г. Коптелов, К. Прохоров, Р. Иванов, О. Логунов.

БОРЬБА

На днях из г. Баку возвращается Николай Широков, где он в составе сборной команды цент-