



ЗА КОММУНИЗМ

ОРГАН ПАРТИЙНОГО, ПРОФСОЮЗНОГО И КОМСОМОЛЬСКОГО КОМИТЕТОВ ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 19

№ 71 (799)

Суббота, 3 августа 1963 года

Год издания 1-й

Цена 2 коп.

ЛЮДИ НАШЕГО ИНСТИТУТА

Большая научная ценность и оригинальность работы

14 июля в Лаборатории теоретической физики состоялась защита диссертации старшим научным сотрудником лаборатории Николаем Александровичем Черниковым на тему: «Кинетическая теория релятивистского газа». Единоклаसेм присуждение Ученым советом докторской степени Николаю Александровичу явилось признанием большой научной ценности и оригинальности этой работы.

Высокую оценку результатам, полученным в этой диссертации, дали академики В. А. Фок и Н. Н. Боголюбов, член-корреспондент АН СССР Д. В. Ширков, профессор А. А. Петров, Л. Э. Гуревич, Я. А. Смородницкий и другие. Эта успешная защита явилась естественным итогом многолетних упорных поисков.

Работая в Дубне с 1952 года, Н. А. Черников выполнил около 40 научных работ. Среди них работы, относящиеся к самым различным областям теоретической физики, — работы по квантовой теории поля, по статистической и ядерной физике. Почти во всех этих работах прежде всего выделяется большая математическая эрудиция их автора, понимание того, какие глубокие и вместе с тем простые связи существуют между, казалось бы, крайне отвлеченными математическими законами и понятиями, с одной стороны, и физическими законами реального мира — с другой.

Примером этому может служить работа Н. А. Черникова по релятивистской кинематике ядерных реакций, в которой показывается, что скорости частиц, участвующих в реакции, удовлетворяют простым геометрическим соотношениям, если эти скорости рассматривать как точки про-

странства Лобачевского. Оказывается, что геометрия пространства скоростей ньютоновской механики является геометрией Евклида, а геометрия пространства скоростей специальной теории относительности — геометрией Лобачевского. На основе этой работы Н. А. Черникова создана методика кинематических расчетов при изучении ядерных реакций, используемых в настоящее время физиками-экспериментаторами. Нельзя не отметить также результаты, полученные Николаем Александровичем совместно с А. А. Логуновым, И. Т. Тодоровым и А. Н. Тахелидзе по машиностроению диаграмм Фейнмана на основе изучения их топологической структуры.

ОСОБЕННО большой интерес представляют работы Н. А. Черникова по кинетической теории релятивистского идеального газа, т. е. газа, частицы которого движутся со скоростями, близкими к скорости света. Особой заслугой Н. А. Черникова является то, что в своей теории он учел не только законы движения с большими скоростями, но и силы тяготения в рамках общей теории относительности Эйнштейна. Основным итогом этих работ Н. А. Черникова является полученное им уравнение для функции распределения частиц газа, находящегося в сколь угодно сильных полях тяготения и при сколь угодно большой температуре. Далее Н. А. Черников показал, что из этого уравнения как определенное приближение получается релятивистская гидродинамика, основные уравнения которой до сих пор носили скорее характер более или менее достоверных гипотез, чем твердо установленных законов.

Результаты Н. А. Черни-

ва по релятивистскому газу могут найти широкое применение в астрофизике и космологии при исследовании процессов, происходящих в некоторых типах звезд, в межзвездном газе, при рассмотрении некоторых моделей Вселенной. С другой стороны, как это отметил профессор Л. Э. Гуревич, эти работы представляют чисто «земной» интерес с точки зрения применения их при изучении высокотемпературной плазмы.

Большая научная работа, требующая много труда и времени, не мешает Н. А. Черникову активно участвовать в общественной жизни лаборатории.

Поздравляя Николая Александровича с успешной защитой диссертации, сотрудники лаборатории искренне рады успеху своего товарища, требовательного к себе и к людям, ученого, горючо любящего свое дело. В. СОЛОВЬЕВ, ст. научный сотрудник.

„Атом для мира“

ВАШИНГТОН, 30 июля. (ТАСС). За выдающиеся достижения в области мирного использования атомной энергии советскому академику В. И. Векслеру и американскому ученому Э. Макмиллану присуждена премия «Атом на службе мира», учрежденная в 1955 году рядом американских научных организаций.

В решении о присуждении премии отмечается видная роль этих ученых в развитии физики высоких энергий и в организации международного научного обмена.

Золотые медали и премия будут вручены В. И. Векслеру и Э. Макмиллану в Вашингтоне 24 октября с. г. — в день, когда будет отмечаться столетие Национальной академии наук США.

В беседе с нашим корреспондентом директор Объединенного института ядерных исследований профессор Д. И. Блохинцев сказал:

— Мне очень приятно, что академик Векслер и американский ученый Макмиллан, которого я знаю не только по его научным работам, но и лично, удостоены премии «Атом для мира».

Работая на разных полушариях нашей планеты, они оба независимо друг от друга открыли принцип автофазировки, принесшей большую пользу развитию науки. Это хороший пример, показывающий единство науки.

Присуждение премии академику Векслеру является также данью уважения американским ученым заслугам советских ученых в союдаии науки мирного атома.

Известный румынский ученый, вице-директор Объединенного института академик Ц. Г. Цицейна заявил:

— Можно высказать большое удовлетворение тем, что советскому ученому академику Векслеру, которого мы все хорошо знаем не только как крупного ученого, но и большого организатора науки, присуждена почетная американская премия «Атом для мира». Мы знаем В. И. Векслера как ученого, внесшего большой вклад в развитие атомной науки. На осно-

ве открытого им и позднее американским ученым Макмилланом принципа автофазировки базируется все современные ускорители частиц.

Я вижу в этом присуждении две вещи: во-первых, признание заслуг советских ученых и лично академика Векслера в мирном развитии атомной энергии и международного сотрудничества ученых. Во-вторых, это хороший признак того, что Америка хочет сотрудничать с Советским Союзом. А этого нельзя не приветствовать, ибо сотрудничество народов в условиях мира — это самое большое благо на земле.



Ударная бригада кровельщиков реконструирует, которую возглавляет опытный бригадир Дмитрий Семенович Осипов, из месяца в месяц перевыполняет план. Состоит она из бывших выпускников школы ФЗО.

На снимке (слева направо): бригадир Дмитрий Семенович ОСИПОВ и кровельщик Василий ИСАЕВ. Фото И. Макарова.

Братский союз, нерушимая дружба!

РЕЧЬ Н. С. ХРУЩЕВА НА МИТИНГЕ

СОВЕТСКО-ВЕНГЕРСКОЙ ДРУЖБЫ

Братский союз, нерушимая дружба! — под таким названием Государственное издательство политической литературы выпустило в свет отдельную брошюру речь Первого секретаря Центрального Комитета КПСС, Председателя Совета Министров СССР Н. С. Хрущева на митинге советско-венгерской дружбы 19 июля 1963 года.

Брошюра издана массовым тиражом.

40-Й ТОМ ПОЛНОГО СОБРАНИЯ СОЧИНЕНИЙ В. И. ЛЕНИНА

Вышел в свет сороковой том полного собрания сочинений В. И. Ленина, подготовленный Институтом марксизма-ленинизма при ЦК КПСС.

В том входят произведения, написанные в декабре 1919 — апреле 1920 года.

В том печатается 23 документа, впервые включенные в сочинения В. И. Ленина.

★ ☆ ★

Вышел также в свет 29 том полного собрания сочинений В. И. Ленина, содержащий «Философские тетради».

(ТАСС)

В дружной семье

Векко, специально прибывшему в Дубну на этот праздничный вечер. Он передал всем присутствующим приветствие от имени Чрезвычайного и Полномочного посла ПНР в СССР Болеслава Янука и рассказал о достижениях польского народа в строительстве социализма.

С приветствием в адрес польских сотрудников Института на вечере выступил вице-директор Объединенного института ядерных исследований профессор Г. Барух. Он отметил, что польские специа-

ли научных исследованиях во всех лабораториях Института и что научно-исследовательские организации Польши поддерживают тесные связи с Объединенным институтом с рядом направлений научных исследований. Многие научно-исследовательские работы польские ученые выполняют вместе с учеными Дубны.

В. И. Мареев и И. Н. Логачев поздравили польских друзей с праздником от имени городского комитета КПСС и партийной организации Института

Организаторы вечера показали гостям несколько интересных документальных фильмов и бите польского народа, и гостями присутствующих издавались польской национальной кухни.

До позднего вечера в Доме ученых звучала музыка. Все, кто присутствовал на этом вечере, получили большое удовольствие и благодарны своим польским друзьям за замечательный вечер.

В. ШВАНГВ

Глубже вести воспитательную работу

Во всех первичных партийных организациях нашего города проходит сейчас собрание, посвященное итогам июньского Пленума ЦК КПСС. 30 июля партийное собрание состоялось в отделе жилищно-коммунального хозяйства Института. С докладом «Итоги июньского Пленума ЦК КПСС и задачи партийной организации по усилению идеологической работы» выступил инструктор ГК КПСС В. Хрусталева.

В своих выступлениях коммунисты отдела единодушно одобрили постановление Пленума ЦК КПСС «Об очередных задачах идеологической работы партии», подлинную деятельность Президиума ЦК КПСС, Первого секретаря ЦК КПСС тов. Н. С. Хрущева по дальнейшему сплочению сил международного коммунистического и рабочего движения, позицию ЦК КПСС, изложенную в

Открытом письме Центрального комитета партийным организациям, всем коммунистам Советского Союза.

Коммунисты осудили раскольнические действия руководителей Коммунистической партии Китая.

Выступающие вносили конкретные предложения по усилению идеологической и воспитательной работы в коллективе. В принятом решении обязали руководителей отдела чаще выступать в рабочих аудиториях с политическими докладами, глубже интересоваться бытом и настроением сотрудников.

Участники собрания поручили партийному бюро и местному комитету профсоюза улучшить руководство соревнованием за коммунистический труд, оживить работу редколлегии стенной газеты.

КОММУНИСТ Л. А. ФАДЕЕВ

Суббота, 15 часов. Гонец рабочей недели. Обычно каждый спешит домой, но сегодня сотрудники группы не торопятся, сегодня — знаменательная дата: группа отмечает день рождения Л. А. Фадеева. Наверное, немного людей в Лаборатории ядерных проблем, которые бы не знали этого жизнерадостного человека, прошедшего большой жизненный путь.

Леонид Алексеевич пришел в наш коллектив еще в 1949 году, и не один десяток сложных блоков и уникальных радиоэлектронных установок смонтирован его умелыми руками. Известно, что созданные аппаратуры для современных физических исследований — большой творческий процесс. Он требует не только от инженеров и научных

сотрудников, но и от монтажников и механиков выдумки, изобретательности и настойчивости. Эти качества присущи и Леониду Алексеевичу. Фадеев, как и подобает коммунисту, к работе относится всегда хорошо, проявляет инициативу при выполнении заданий. Будучи высококвалифицированным механиком, он не только в совершенстве овладел сложной радиоэлектронной аппаратурой, но и методичкой проверки и настройки различных блоков. Некоторые блоки он сам разрабатывает. Так, например, в этом году Л. А. Фадеев выполнил ряд важных заданий: монтировал блоки и узлы сложных многоканальных систем, участвовал в их наладке.

В течение последних трех месяцев он самостоятельно,

без помощи инженеров, смонтировал и наладил сложный блок питания 256-канального анализатора.

Своим богатым опытом Леонид Алексеевич всегда охотно делится с молодыми товарищами. Фадеев — не только передовик производства (по итогам работы за II квартал его выдвинули на Доску почета лаборатории), он также активный общественник и хороший семьянин.

Таков портрет Л. А. Фадеева — одного из тех скромных тружеников, чья работа способствует успешной деятельности наших ученых.

А. СИНАЕВ,
И. ФРОЛОВ,
И. ЦЫМБУЛОВ
и другие сотрудники группы
ОННР Лаборатории ядерных проблем.

Конкурс на памятный значок

Месяц длился конкурс на лучший эскиз памятного значка Объединенного института ядерных исследований. В конкурсе приняли участие 31 человек.

НОВОСТИ ТЕХНИКИ

В микродвигателях — два Днепрогаса

ВИЛЬНИОС. Каждые три секунды с конвейера электротехнического завода «Эльф» сходит миниатюрный электродвигатель. В сравнении с турбиной Днепрогаса он выглядит, как муха перед слоном. Однако, как подсчитали инженеры, мощность миллионов микродвигателей, выпущенных предприятием за 15 лет существования, в два раза превышает мощность Днепрогаса.

Судовоз на Енисее

КРАСНОЯРСК. Вагон, в котором можно перевести теплоход грузоподъемностью в тысячу тонн, скоро появится на Енисее. В связи с возведением шлюза сквозное судоходство по Енисею прекратилось. Трудно будет организовать его и тогда, когда будет сооружена стометровая бетонная плотина.

Впервые в мире разработан проект оригинального сооружения, представляющего собой огромную камеру, передающуюся на специальной самоходной тележке по наклонным железнодорожным путям. Заход в нее из нижнего бьефа, теплоход через 20 минут окажется поднятым на 117 метров. Затем начинается спуск. Проход в общей сложности более 1700 метров в закрытом вагоне, наполненном водой, судно окажется в водохранилище, а на его место в судовозную камеру войдет другой корабль.

МОЩНЫЙ ПОГРУЗЧИК РУДЫ

СВЕРДЛОВСК. 20 кубометров руды в час — вдвое больше, чем существующие машины, — сможет выгрузить из забоя новый вибрационный погрузчик, созданный в Свердловске. Машина сама грузит руду и перебрасывает ее из забоя на расстояние до 25 метров. Управлять погрузчиком один человек.

Они представили 160 разнообразных эскизов.

Комитет комсомола Института, члены жюри рассмотрели все работы. Первое место и денежную премию присудили художнику Вячеславу Бочкареву, второе место — Льву Клецову, а третье — Виктору Зайцеву.

Скоро памятный значок Объединенного института ядерных исследований будет изготовлен, и дубленцы смогут его приобрести.

В. ВАСИЛЬЕВ.



В помощь агитатору

СТРОЙКИ НАШИХ ДНЕЙ

«1963 год». Эту лаконичную надпись — гордый символ побед, одержанных советским человеком в пятом году семилетки, можно увидеть на фасадах корпусов доброго десятка новостроек, которые начали работать в последние недели. Вот их только краткий перечень.

Новый гигант нефтехимии родился в Татарии. Первую продукцию — фенол и ацетон — выдал Казанский завод органического синтеза. Сырьевая база предприятия — рядом. Это — попутный газ нефтепромыслов, запасы которого неисчислимы. Фенол и ацетон, выработанные здесь, найдут широкое применение в народном хозяйстве. Они необходимы для производства синтетического каучука и кинолентки, искусственного шелка и красителей. Первая очередь завода принята государственной комиссией.

Первую продукцию выдал Сызранский сажевый завод. Предприятие это оснащено современнейшим оборудованием, из нем внедрена новая технология производства активной сажи. Без такой сажи невозможно производство высококачественных автомобильных шин.

Вступила в строй высоковольтная линия электропередачи — Назарово-Абакан. Ток Назаровской электростанции

пошел на юг Красноярского края, где до этого электроэнергии не хватало.

Близ Тулы построен Шенкинский химический комбинат. Государственная комиссия закончила приемку от строителей корпусов, в которых разворачивается самое крупное в стране производство карбамида — ценного азотного удобрения и сырья для производства пластмасс.

Вошли также в строй: завод «Электронприбор» в Грозном, цех сернистого натрия на Рубежанском химическом комбинате и многие другие важные промышленные объекты.

Если присмотреться к этому переню новостроек, нельзя не заметить ярко выраженной тенденции в сторону преимущественного развития химии. И это не удивительно. Среди 628 особо важных строений этого года около сотни — химические предприятия. Все же сейчас в нашей стране сооружается одновременно около 600 таких заводов, цехов, производств.

Нынешний год можно назвать самым «урожайным» для химиков. Только в одной Российской Федерации будет построено и введен в эксплуатацию 351 химический объект. Выпуск пластических масс и синтетических смол в стране увеличится на 25 процентов, полиэтилена — а 3,5

раза. Больше чем на 7 миллионов тонн возрастет выпуск минеральных удобрений.

Чем же обеспечиваются такие высокие темпы индустриального развития нашей страны?

За 1959—1965 годы по семилетнему плану было предусмотрено вложить в народное хозяйство столько же государственных средств, сколько их было вложено за все годы Советской власти. Это прочный фундамент для нового строительства, реконструкции, расширения, технического перевооружения и модернизации действующих предприятий. Но жизнь вносит свои поправки даже в эти грандиозные замыслы. Наша социалистическая индустрия шагает вперед быстрее, чем намечалось семилетним планом. Народно-хозяйственный план 1963 года, например, по основным показателям уже предусматривает такие масштабы и темпы хозяйственного строительства, которые превосходят задания семилетия на этот год. Объем промышленной продукции превысит в текущем году задание семилетия примерно на семь миллиардов рублей. Выше расчетов контрольных цифр на 1963 год будут и капиталовложения. Они превысят 33,5 миллиарда рублей.

В. С. КАЛИСТРАТОВ,
(ТАСС).

На снимке: группа дружинников из мастерских ЛВЭ (слева направо) в первом ряду: В. А. БАРАНОВ, С. И. МИНЬКОВ, М. А. ГРУЗДЕВ, Н. Н. ЕПИМАНОВ, В. И. ГУСЕВ, В. Н. СОЛОВЬЕВ; во втором ряду: Г. И. КОРЕКОВ, В. А. ФИЛИППОВ, А. В. МИРОНОВ.
Фото В. Шустина.

Новые торговые павильоны

Планы, намеченные коллективом орс по улучшению обслуживания покупателей, претворяются в жизнь. За последнее время в институтской части города в красивых современных павильонах началась торговля. Два киоска работают на площади Мира.

Построены новые павильоны около продовольственного магазина № 1 и на улице Инженерной. Идет сборка такого же современного павильона на улице Мухомовой. Желательно только, чтобы как можно скорее была организована торговля в этих павильонах. Следует продумать и ассортимент товаров, чтобы он как можно полнее удовлетворял запросы покупателей.

На сборке торговых павильонов особенно хорошо работают слесарь Ефремов, сварщик Соловьев, Чигин, Попов и многие другие.

В. ПАВЛОВ,
рабкор.

Победители в соревновании

Подведены итоги смотра «Кто лучше обслуживает население», в котором принимали участие все торговые предприятия орс. Третья премия главу орс присуждена самому молодому коллективу — магазину № 24, где директором В. Смирнова.

Читатели предлагают, обсуждают

Поговорим о создании хорového коллектива

Закончил свои занятия в этом сезоне мужской вокальный ансамбль при Доме культуры. В начале желавших участвовать было много, репетиции проходили довольно оживленно и интересно. Вскоре был подготовлен и небольшой репертуар, с которым ансамбль неоднократно выступал в Доме культуры, в клубе Комитета по использованию атомной энергии и использовано церт ансамбля был записан и транслировался по всесоюзному радио.

За таким успешным началом вдруг снизилась посещаемость, деятельность ансамбля стала затухать. В те же время вновь взятый репертуар всем участникам понравился. И как может не по-

нравиться мужской хор «Ноченька» из оперы «Демон» Рубинштейна? Что же тогда повлияло на снижение посещаемости кружка? Какие меры надо принять, чтобы хоровой кружок в новом сезоне заработал с интересом и творческим подъемом? На страницах газеты стоит поговорить об этом. В оформлении я бы предложил: во время выступления применять светотехнику, выгодно оттеняющую исполняемую мелодию. Необходимо предусмотреть и одинаковую одежду для участников.

УЧАСТНИК ХУДОЖЕСТВЕННОЙ САМОДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

И на пляже должен быть порядок

Наш город молодой, красивый и его по праву можно назвать городом молодости, ибо в нем преобладает молодежь. Но для города молодости требуется все создавать и строить по-новому.

Обратимся к фактам. На берегу Волги выстроены гостиница «Дубна» — красавица! А рядом — наш пляж. На фоне гостиницы он уютный. Дополнение развлекательной — громоздкие, большие и к тому же неудобные для передвижения. Но они, однако, удобны для «туалета» некоторых невежд, которые загрязняют пляж и создают рассадник для мух и заразы. В городе нет мух, на пляже их полно. По-прежнему разбросаны старого типа лежанки — громоздкие с четырьмя ножками и к тому же их очень мало. К часам 8—10 все лежанки быстро занимают, а прибывающие на пляж довольствуются песочком или устроятся на траве, которую так безжалостно топчут и мнут. Нет на пляже деревянного легкого навеса для укрытия от дождя. Единственный тент, заменяющий собой навес, неприглядный и стоит на железных тонких ножках. Пора бы городскому Совету взяться по-настоящему за пляж.

Что требуется, чтобы благоустроить пляж?

Прежде всего, старые развлекательные, как не соответствующие санитарным и эстетическим тре-

бованиям, убрать с пляжа. взамен построить раздевалки из легкого строительного материала, кабинки — на 2 человека. Высота — на уровне плеч среднего человека. Нижние края этой кабинки должны отстоять от основания не менее и не более 0,5 метра. Число лежачков необходимо увеличить вдвое. Строить их также следует из легкого материала, без ножек. На пляже сделать легкий деревянный навес, покрыть асбофанерой. Установить несколько грибовидных тентов по всей территории пляжа. Существующие урны заменить на стационарные, железные.

Неплохо, если бы на пляже была палатка по продаже холодных закусок, напитков и мороженого.

Работникам спасательной станции, особенно в воскресные дни, когда больше всего жителей на пляже, следовало бы передавать по радио сведения о температуре воздуха и воды, а также правила поведения на пляже и на воде.

Работники ОЖКХ добросовестно убирают территорию. Это обязывает нас, всех жителей, уважать их труд и не загрязнять не только наш красивый город, но и те места, где мы проводим свой отдых, в частности, пляж.

Я обращаюсь к жителям нашего города — давайте уважать не только себя, но и тех, кто постоянно поддерживает чистоту и порядок не только в городе, но и в местах отдыха. Давайте сами будем следить за собой и за другими и соблюдать чистоту и порядок в местах отдыха.

И. ЛЫСЫКОВ,
пенсионер

Лес — наше богатство

В лесу, в районе Черной речки, строители разгружают из вагонов торф. Отсюда торф доставляют на строительные площадки. Проезжая по лесу, шофера ломают и повреждают сосновый мошодняк. Участок вдоль железной дороги захламлен. Здесь уже много лет лежат груды кирпича.

В прошлом году в городской газете «За коммунизм» зам начальника строительного управления тов. Перов писал, что в будущем в районе Черной речки не будет складироваться строительные материалы. Однако слова расходятся с делами. По-прежнему здесь разгружают торф, складывают кирпич.

Зимой 1960 года с разрешения горкомхоза работники теплицы выкопали в лесу крупномерные березы и липы, которые посажены в городском парке. На месте деревьев остались большие ямы, которые до сих пор не засыпаны.

Давно пора работникам теплицы привести этот участок леса в порядок. Лес — наше богатство и его надо беречь.

В. ШЕРШАКОВ,
лесник горкомхоза.

В трудовом лагере

Между реками Сестрой и Дубной раскинулся небольшой палаточный лагерь. Здесь каждое утро в 7 часов раздается сигнал спортивного свистка, загорелые ребята выбегают на палаток, делают зарядку, а затем купаются. А дежурные (их обязательно двое — девушка и юноша) уже разложили костер, кипят в ведре молодая картошка, из чайника приятно пахнет душистым кофе.

После завтрака у ребят тренировка волейбольной и городишковой команд. Ведь скоро встреча с сельскими спортсменами. В обед Александр Злобин повел всех в лес за ягодами и грибами. После обеда — сон, а в 16 часов шестнадцать дубненских юношей и девушек уже работали на плантациях свеклы. Первые дни не укладывались в положенную норму, уставали руки, спина, ноги, хотя и работали только по четыре часа.

Сейчас ребята пропалывают и окучивают три-четыре трехсотметровые борозды вместо положенных двух. Руководство совхоза неоднократно благодарило

трудолюбивых ребят. Рабочие совхоза привозят в лагерь свежее парное молоко и овощи.

Вперед туристические походы, соревнования по плаванию и водному поло, катание на лодках. Многие ребята научились лихо ездить верхом на лошадях и запрягать лошадь в телегу. Самое большое удовольствие съездить в ночное, пасти лошадей на берегу Дубны.

Любят ребята свой трудовой лагерь, любят и уважают своего начальника и воспитателя радиотехника Лаборатории ядерных реакций комсомольца Александра Злобина. У него неиссякающий запас различных интересных дел, он загружает каждую минуту ребят полезной работой.

Председатель лагерного комитета — один из инициаторов создания трудового лагеря агронома Вадя Царенкова. Она стро-

гая и справедливая в решении всех споров. Недавно Саша Турусов ушел без разрешения в соседнюю деревню. Поздно вечером его встретили члены комитета, серьезно поговорили с Сашей, но не поняли их Турусов, разошлись:

— А что я не могу... что это пионерлагерь, что ли? Как хочешь, так и живи.

Нет, коллективу и установленному распорядку, который ты сам, Саша, принимал на собраниях, обязан подчиняться, — был ему ответ. Через двое суток Турусов вернулся и просил прощения у ребят, упрасившись принять его опять в коллектив. А вечером он рядом с братьями Владимиром и Женей Жижко и другими ребятами работал на плантациях свеклы.

В. КРУГЛОВ.

Хорошо отдохнули

30 июля пионерский горн последний раз прозвучал сигнал сбора. Пионеры второй смены покинули прелестный Клетинский бор, песчаный берег Волги. Жизнь в лагере была очень интересной. Состоялся: большая спартакиада школьников, конкурс на лучшую отрядную песню и карнавалы в костюмах, лучшие исполненные стихотворения и танца. У молодежи и октябрят кружка «Умелые руки» конкурс с большим трудом отобрало самые лучшие работы, потому что лучшими были почти все. Фотографы под руководством Александра Кошненко подготовили около трехсот отличных снимков, рассказывающих о жизни пионерлагеря «Волга».

Каждый отряд по два-три раза ходил на экскурсии, в двухдневные туристические походы. А 29 июля, в день закрытия пионерского лагеря, победители во всех конкурсах и соревнованиях получили призы и подарки. Вечером у костра состоялся карнавал.

Ребята второй смены оказались счастливыми — стояла жаркая погода. Они хорошо отдохнули, загорели, поправились.

Хотим сообщить и следующее: в книжке «Маша — растеряша» скопился целый склад потерянных пионерами вещей. Если родители обнаружат отсутствие каких-нибудь вещей в чемоданах своих детей, приехавших из лагеря, то пусть зайдут в объединенный мекетком.

М. ЮРЬЕВ



Команда «Юный пожарный» пользуется в пионерском лагере «Волга» заслуженным авторитетом. Ребята за две с половиной минуты разворачиваются в боевой порядок по обороне зданий от огня, умело пользуются всеми пожарными принадлежностями. Команда «Юный пожарный» лучше всех выступила на общелагерной спартакиаде. Руководит юными пожарниками большой энтузиаст пожарного дела инструктор Дмитрий Степанович Власов.

На снимке: отделение пионера Жени Минькова разворачивает боевой порядок. (Слева направо) Жени МИНЬКОВ, Лена ГРАФОВ, Гена РАКОВСКИЙ. Справа их инструктор Д. С. ВЛАСОВ. Фото А. Кошненко, руководителя фотокружка

Дайте людям спать спокойно

Несколько лет тому назад демобилизованный офицер, пенсионер В. Д. Полуобринов, будучи руководителем гостиницы на Дарьковой улице, занялся разведением фруктового сада. Администрация Института оказывала ему большую помощь, выделяла рабочих. Казалось бы, что тут плохого? Пусть еще один сад ук-

расит наш город, а его создатель вместе со всеми любителем планет своих рук.

Однако по мере роста сада и его урожаев росли и потребности его создателя. Тем более к этому времени он освободился от работы в гостинице, времени стало больше для развития «подсобного» хозяйства. Независимо, что

оно расположилось вокруг гостиницы, да еще в центре города.

В саду гостиницы появляются сооружения малых «архитектурных» форм: крыльчатник и другие. Сад обнесется довольно плотным забором, колодезь проволочкой, доступ в него кому бы то ни было прекращается, в том числе и продолжающим в гостинице.

У Полуобринова растет недоброе к людям. Его болезненно беспокоит, как бы кто не посягнул на плоды сада, и он заводит в своем хозяйстве собак. Теперь можно спать спокойно, тем более, что он живет вдали от гостиницы. В запретную зону сторожевые псы не пустят никого. Пусть зреют плоды и множатся кролики, а до людей нет дела.

Его не возмущает то, что из-за зая четвероногой сторожевой

люди, которые имеют несчастье останавливаться в этой гостинице, не имеют возможности после трудового дня отдохнуть. Именно в те часы, когда командирочный можно и поспать, четвероногая охрана особенно активна. Она мешает спать не только постояльцам гостиницы, но и жителям окрестных домов. Кролиководство способствует разведению мух, а вред их всем известен.

Великая просьба проживающих в гостинице — ликвидировать крыльчатник и собачник, пусть спокойно спят люди. Поверьте, что от этого не будет ущерба доходам от сада.

Б. ШАКУН,
командирочный из Москва

В МИРЕ ИНТЕРЕСНОГО СОЛНЦЕ В РОЛИ ЛЕДОКОЛА

В сочетании с угольной пылью солнце проявляет себя прекрасным строителем судободных каналов даже в тяжелых льдах.

Чтобы проложить пятидесятикилометровый канал в ледяном поле, потребовалось бы сжечь 80 тысяч кубометров дров или 20 миллионов каменного угля. Солнце делает это без топлива.

С борта самолета трасса будущего канала посыпается угольной пылью, смешанной с мелким песком. Темный цвет осевшего угля во много раз увеличивает воздействие солнечного тепла на лед. Именно таким способом создавался навигационный обстановка в районе Чукотки, в проливе Бориса Вилькицкого, в бухте Тукси. В ближайщие годы радиационный метод разрушения льдов будет применен в Антарктиде.

(ТАСС)

По городам Средней Азии

и Кавказа

В Лаборатории теоретической физики Объединенного института ядерных исследований в течение 10 месяцев работает молодой английский физик Джон Смит. Он прибыл в Дубну по приглашению директора Лаборатории теоретической физики академика Н. Н. Боголюбова для работы в области теории элементарных частиц. Недавно английский физик совершил меся-

чительно большее, чем от Москвы до Лондона. Некоторые здешние коллеги думают наоборот. На самом же деле эти расстояния почти одинаковы.

В Центральной Азии меня очень интересовали такие места, как Самарканд и Бухара. Было интересно сравнить историю

этих городов с историей Афганистана и Индии. Теперь там ведется большое строительство. В Ташкенте, например, строится новая двенадцатиэтажная гостиница, а также много жилых домов. Вокруг Баку строятся це-

льные районы. Очень красивые новые кварталы в Ереване. Здания строятся там из красного природного камня называемого туфом.

Из городов мне больше всего понравился Тбилиси. Он расположен на берегах реки Куры. Мои грузинские друзья дружелюбно меня приняли и познакомили с городом и его окрестностями. Я с удовольствием провел там пять дней, и мне очень понравилась грузинская кухня и грузинские вина.

Кавказский пейзаж более естественный, чем, например, альпийский. Там не так много жителей и можно ехать миль, не встретив людей.

Во время поездки я много видел и много фотографировал и согласился бы еще раз побывать в этих городах, где еще многое можно было бы посмотреть».

На снимке: английский физик Джон Смит, профессор А. А. ЛОГУНОВ, кандидаты физико-математических наук В. А. МЕЩЕРЯКОВ и П. С. ИСАЕВ.

Фото Ю. Туманова.



ную поездку по Средней Азии и Кавказу.

Нам корреспондент обратился к Джону Смиту с просьбой поделиться впечатлениями об этой поездке. Ниже мы публикуем его рассказы.

«Я очень рад представившейся мне возможности совершить путешествие по Советскому Союзу. В моем распоряжении был месяц отпуска, и я решил побывать в Средней Азии и на Кавказе. Вся свою поездку я совершил на самолете и провел не менее трех дней в каждом из городов: Ташкенте, Самарканде, Бухаре, Баку, Ереване, Тбилиси и Сухуми.

Каковы мои основные впечатления от этой поездки?

Первое, я теперь понимаю, что Советский Союз — это не только Россия. Если кто-либо из Советского Союза прибывает в Великобританию, большинство англичан считает, что это русские; хотя это могут быть грузины, армяне и т. д.

Во-вторых, я теперь понимаю, какой огромной страной является Советский Союз. Как англичанин, я считаю, что расстояние от Москвы до Ташкента зна-

етих городов с историей Афганистана и Индии. Теперь там ведется большое строительство. В Ташкенте, например, строится новая двенадцатиэтажная гостиница, а также много жилых домов. Вокруг Баку строятся це-

Женщины — инженеры, врачи, агрономы

Центральное статистическое управление Венгрии опубликовало интересные данные о положении венгерских женщин, об их активном участии в жизни страны.

В Венгрии работают 2 миллиона женщин, — на 600 тысяч больше, чем десять лет назад. Если в 1930 году дипломы инженеров имели всего 39 женщин, то сейчас на заводах и в проектных организациях работают 2,259 инженеро-женщин. До освобождения в стране не было ни одной женщины-агронома, сейчас их 1,280. В четыре раза

увеличилось число женщин-врачей. Венгерские женщины успешно трудятся по 114 различным профессиям.

„Марица—Восток“ в строю

Трудящиеся Народной Республики Болгарии сделали еще один крупный шаг в создании материально-технической базы социализма. Открыт крупнейший на Балканах промышленно-энергетический комплекс «Марица-Восток». В него входят крупные промышленные сооруже-



В этом матче хорошо начали игру наши юноши. Удачно действовало три наших нападающих — Волков, Рокаль, Маслов. Защита гостей не в силах была их сдерживать. Дмитровчане пользовались недозволенными приемами игры, за что их наказали двумя штрафными голами вначале А. Рокаль, а затем А. Волков. В конце тайма защитники гостей снова «прозевали» — Е. Маслов забивает гол, счет становится 3:0.

В конце встречи А. Волков удачно реализует одиннадцатиметровый удар, со счетом 4:0 заканчивается этот поединок.



СУББОТА, 3 АВГУСТА

Первая программа
15.00 — Для детей. «На арене кукольного театра». 15.50 — С. Маршак — «Сказка о мышонке». Передача из Ленинграда. 16.25 — Передача из Ленинграда. 16.30 — «На стадионах и спортивных площадках». 18.15 — «Знание». Телевизионный журнал. 18.45 — Телевизионные новости. 19.00 — Телевизионный клуб кинопутешественников. 20.10 — Киножурнал «Новости дня». 20.20 — «Зеленое чудовище». Премьера телевизионного фильма. Производство телевидения ГДР. 3-я серия. 22.50 — Телевизионные новости. 22.50 — На огонек. Передача из Киева.

Матч Дубна — Дмитров

Это была одна из лучших встреч сезона, не считая двух товарищеских встреч с девобережскими футболистами. Юноши провели их грамотно и ответственно, особенно заслуживает похвалы центральный защитник капитан В. Коротков и вратарь С. Сбитнев.

Матч команд взрослых закончился со счетом 1:3 в пользу Дмитрова.

В. СУДАКОВ.

★ ★ ★

31 июля институтские футболисты принимали на своем чемпионате Московской области команду «Труд». Игра закончилась ничью — 0:0.

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 4 АВГУСТА

Первая программа
11.45 — Для детей. П. Бажов — «Малахитовая шкатулка». Телевизионный спектакль. Передача из Ленинграда. 12.30 — «Труден путь до тебя, небо!» 13.00 — Концерт классической музыки. 13.40 — Для детей. Малюгина — «Девочки — мальчики». Телевизионный спектакль. 16.00 — Программа передач. 16.05 — «Музыкальный киоск». 16.30 — К Всесоюзному дню железнодорожника. «На стальных магистралях». 17.10 — Концерт. 17.40 — Для воинов Советской Армии и Флота. «Первый салют». К 20-летию битвы на Курской дуге. 18.15 — «Незвестные солдаты». Телевизионный фильм. 18.45 — Телевизионные новости. 18.55 — «Московский калейдоскоп». 19.55 — Художественный фильм «Вступил». 21.30 — В эфире — «Молодость». Передача из Ленинграда. 22.30 — Телевизионные новости.

Куда пойти после работы

ДОМ КУЛЬТУРЫ

3 и 4 августа

Новый художественный широкоэкранный фильм (Иран) «Семейный тагисман». Начало сеансов в 17, 19 и 21 час.

ФИЛИАЛ ДОМА КУЛЬТУРЫ

3 и 4 августа

Художественный фильм «Перекрытие». Начало сеансов в 17, 19 и 21 час.

4 августа. Для детей. Художественный фильм «Никола — паровоз». Начало сеанса в 15 час.

5 августа

Художественный фильм «Алые паруса». Начало сеансов в 17, 19 и 21 час.

РЕДАКТОР А. М. ЛЕОНТЬЕВА

Возбуждают дела о разводе:

Куликов Алексей Иванович, прож. г. Дубна-3, ул. Жданова, дом 32, кв. 5, с Куликковой Анастасией Ивановной, прож. г. Дубна-3, ул. Октябрьская, дом 2, кв. 4.

Иванова Лия Прокофьевна, прож. г. Дубна, ул. Мичурина, дом 11, кв. 30, с Ивановым Николаем Яковлевичем, прож. там же.

Дела будут рассматриваться в Дубненском городском народном суде Московской области.

Всесоюзная художественная лотерея

За 50 копеек вы сможете стать владельцем произведения искусства, которое украсит вашу квартиру, будет радовать глаз чудесными красками и линиями. Это будет живописное полотно, произведение графики

или керамики, изделие из фарфора или стекла, ковер или красивая ткань — смотря по тому, что вы выиграете по билету всесоюзной художественной лотереи, которая будет проведена в конце нынешнего года.

В лотерею будет разыграно 20 тысяч произведений на общую сумму 1,800 тысяч рублей стоимостью от 50 до 1,000 рублей каждое.

(ТАСС)

За Коммунизм, 4 стр.

Суббота, 3 августа 1963 года

Выезжайте на Московское море

Завтра, как и обычно по воскресеньям, в 7 час. 45 мин. от пристани Дубна отправляется катер на Московское море. Катер проходит через шлюз и делает остановки на островах «Б» и Уходо. Возвращение в Дубну в 18 час. 45 мин.