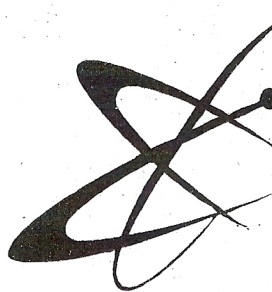


РЕШЕНИЯ XXIV СЪЕЗДА КПСС ВЫПОЛНИМ!



С ПРАЗДНИКОМ 1 МАЯ, ТОВАРИЩИ!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ



ЗА КОММУНИЗМ

ОРГАН ПАРТНОМА КПСС, ОМК ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛКСМ В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 33 (1657)

Суббота, 1 мая 1971 года

Год издания 14-й

Цена 2 коп.

День международной солидарности трудящихся

Первое мая — праздник международной солидарности трудящихся всех стран в борьбе за мир, демократию и социализм. Высоко реоит в этот день над всей Землей красные знамена революционной борьбы и солидарности. На одной трети нашей планеты — Первой — праздник освобожденного труда, праздник борьбы за новые успехи в строительстве социализма и коммунизма.

Радостен и светел, как сама весна, первомайский праздник в Стране Советов. Нынешний Первомай советский народ встречает в знаменательный год — год XXIV съезда КПСС, который открывает новую страницу в строительстве коммунизма. Вдохновенно трудятся советские люди над выполнением заданий первого года девятой пятилетки.

По славной традиции в день Первомай наша Родина подводит итоги ударного предпраздничного соревнования. Каждая новая победа советского народа в строительстве коммунистического общества — весомый вклад в мировой революционный процесс и лучший аргумент в пользу социализма.

Праздником мира и труда стал Первомай и для братских стран социализма, которые отмечают его новыми достижениями в строительстве социалистического общества.

В стачечных пикетах, в колоннах бурных демонстраций, в стычках с полицией встреча-

ют Первомай миллионы трудящихся стран капитала. Фронт классовых битв с империализмом с каждым годом растет и ширится, борьба все больше становится политической борьбой рабочего класса, борьбой за социальные права, демократические свободы, за торжество социалистических идеалов.

Крепнет могучее оружие рабочего класса — международная солидарность. В борьбе с империализмом и его агрессивной политикой все более укрепляется солидарность прогрессивных сил мира. В наши дни она наиболее ярко проявляется в поддержке героического Вьетнама, народов Лаоса и Камбоджи, в протестах против военной хунты в Греции.

Под знаменем борьбы против капиталистического рабства, за торжество светлых идеалов социализма и коммунизма шагает по планете праздник международного единения трудящихся — Первомай.

У дубненцев, как и у всех советских людей, приподнятое, бодрое настроение. Повсюду глубоко изучаются Директивы на новую пятилетку, решения и резолюции XXIV съезда КПСС, которые воплощают самые насущные, кровные интересы советских людей. Состоялось городское собрание партийного актива, собрания коммунистов, прошли собрания рабочих коллективов, где обсуждались итоги съезда и на-

мечались планы по их выполнению.

«ПЛАНЫ ПАРТИИ — ПЛАНЫ НАРОДА», «РЕШЕНИЯ XXIV СЪЕЗДА КПСС — В ЖИЗНЬ». Эти слова часто звучат на рабочих собраниях и митингах, в научных коллективах, на семинарах и в школах политпросвета, в деловых и дружеских беседах людей. Все это говорит о том, что решения съезда партии восприняты, как открывающие ясную перспективу нашего развития, прямой и широкий путь к новым рубежам.

Повсеместно в нашем городе развернулось социалистическое соревнование за досрочное выполнение плана первого года девятой пятилетки и всей пятилетки в целом. Запевалой в этом соревновании явился коллектив Лаборатории ядерных реакций, которым руководит делегат XXIV съезда Г. И. Флеров. Этот коллектив встал на ленинскую трудовую вахту и поставил перед собой задачу — добиться выполнения своих планов и социалистических обязательств в короткие сроки и на высоком уровне. Его примеру последовали все научные и производственные подразделения Института.

Большими трудовыми успехами дубненцы встретили XXIV съезд КПСС и Первомайский праздник, по-ударному работали на коммунистическом зуботкине.

Слава труду!
Пусть вечно живет и процветает дружба всех народов!
За мир во всем мире!

Трудовые подарки

За успехи, достигнутые в социалистическом соревновании между производственными подразделениями в честь XXIV съезда КПСС и по итогам за первый квартал 1971 года президиум ОМК присудил первое место с вручением переходящего Красного знамени, Почетной грамоты и денежной премии коллективу транспортного отдела ОНИИ (нач. Нехаевский Н. А., секретарь парторганизации Куликов И. А., пред. месткома Полубояров Н. Е.).

Коллектив транспортного отдела квартальный план выполнил досрочно — 25 марта, себестоимость перевозок снижена на 2%. В первом квартале сэкономлено горючего 20511 литров, авторезины — на 2103

рубля. Успешно выполнен план всех мероприятий. В отделе проведена большая работа по подготовке транспорта к годовому техническому осмотру. 13 апреля весь транспорт прошёл технический осмотр. Это заслуга всего коллектива отдела.

Второе место с вручением Почетной грамоты и денежной премии президиум ОМК присудил коллективу Централных экспериментальных мастерских (нач. Либерман М. А., секретарь парторганизации Иванов Р. М., предс. месткома Бобков Э. Н.). ЦЭМ успешно выполнил предсъездовские социалистические обязательства в а. План первого квартала завершён 26 марта.

НАВСТРЕЧУ ВЫБОРАМ В СОВЕТЫ

27 апреля в атмосфере единодушия и сплоченности начались предвыборные собрания, посвященные выдвижению кандидатов в депутаты Верховных Советов республик. В числе первых избиратели назвали имена руководителей Коммунистической партии и Советского правительства, передовиков и новаторов производства, ученых врачей, учителей.

☆☆☆

Недавно состоялось первое заседание городской избирательной

комиссии по выборам в Дубненский Совет депутатов трудящихся. Избирательная комиссия утвердила план своей работы и решила текущие вопросы.

Городская комиссия помещается в здании исполкома городского Совета, комната № 20, тел. 4-65-85.

Исполкомом городского Совета принято решение «Об утверждении состава участковых избирательных комиссий по выборам в Верховный Совет РСФСР и местные Советы».

Дубненцы празднуют Первомай

Задолго до Первомай Дом культуры оделся в праздничный наряд. Здесь почти ежедневно проходили праздничные вечера научных и производственных подразделений Объединенного института ядерных исследований.

Дружной многонациональной семьей праздновали Лаборатории ОНИИ День международной солидарности трудящихся. На этих вечерах были заслушаны короткие доклады, посвященные Первомаю, подводились итоги социалистического соревнования, награждались победители, выступали с приветствиями и поздравлениями представители землячества.

В заключение вечеров соотыались большие праздничные концерты.

Под знаменем марксизма-ленинизма, под руководством Коммунистической партии — вперед по ленинскому пути к победе коммунизма!

ДРУЗЬЯ, ДРУЗЬЯ, ВСЕ БОЛЬШЕ НАС,

Символ мира и единения

С. БУДНЯМ, младший научный сотрудник
Лаборатории вычислительной техники и автоматизации

В ОТ уже два года, как я работаю в ЛВТА и вместе с сотрудниками отдела вычислительной математики и Отдела новых методов ускорения участвую в создании эффективных численных методов решения нелинейных физических задач. Работа, которой мы занимаемся, имеет большое значение для создания нового ускорителя, с другой стороны, с появлением ЭВМ, разработка численных методов решения прикладных задач стала в последнее время одним из важных направлений в развитии современной математики.

Мне очень нравится Дубна, этот удивительно тихий, небольшой город, в котором приятно жить и хорошо работать. Я чувствую себя здесь, как дома.

1 МАЯ в Монголии — это праздник труда и мира. В этот весенний день у нас по традиции подводятся итоги трудового соревнования, радуется новым рубежам в строительстве социализма. Характерной особенностью пышного первомайского праздника является то, что он проходит накануне открытия XVI съезда МНРП и 50-летия победы Народной революции. Поэтому трудовой энтузиазм нашего народа делает его особенно радостным и неповторимым. Этот весенний праздник вошел в нашу жизнь как символ обновления мира и единения. И особенно в Дубне ощутимо чувствуют себя частицы всемирного братства трудящихся, чувствуешь свою неразрывную связь с народами братских социалистических стран.

Люблю улыбки на лицах людей

ЮРИЙ ХАРЖЕЕВ,
младший научный сотрудник
Лаборатории ядерных проблем

Я работаю в группе Ю. А. Будягова и занимаюсь обработкой данных, полученных с метрологической камеры. В конце прошлого и в начале этого года на камере было получено около 100 тысяч снимков. Ожидается большая и интересная работа, так как камера впервые была заполнена пропан-фреоновой смесью. Можно будет более полно, чем раньше, исследовать процессы с образованием многих ^{19}Ne и ^{50}Li и также ряд других. В настоящее время я определяю оптические и физические константы для последней экспозиции, а также занимаюсь сравнением данных существующих программ обработки событий с нашей камеры.

ПОСКОЛЬКУ я приехал в Дубну из Москвы, а Москву, по-видимому, читатели знают не хуже меня, то немного расскажу о селе Корсаково, где прошло мое детство и юность. Село само по себе не представляет ничего оригинального, особенно его является разве что местность, где оно находится. А расположено село на берегу Селенги, в десяти километрах от озера Байкал. Селенга — одна из 330 рек, впадающих в Байкал, причем самая большая. Многоисленные водоёмы и озера, которые имеются в дельте реки, очень богаты рыбой.

На самую примитивную удочку за какой-нибудь час можно наловить не один десяток добрых окулей. Вылазжающие леса богаты ягодами, грибами, кедровыми орехами.

Об озере Байкал, которое сибиряки называют ласково морем, написано очень много и, наверное, читатели имеют о нем неплохое представление. Не все, может быть, знают, что Байкал не только красив, но и суров. Страшно на Байкале, когда дует северный ветер — سرما.

Ко всем красотам природы и ее дивам, о которых я рассказывал здесь очень неполно и возможно односторонне, я хочу добавить редкое гостеприимство местного населения — бурят.

БОЛЬШЕ всего, конечно, меня радуют успехи в работе. Очень люблю двух своих маленьких дочурок. С удовольствием играю в шахматы, катаюсь на лыжах, нравится путешествовать. Побывал почти во всех крупных городах Сибири, мечтаю посетить города Средней Азии и Закавказья. Очень болею за наших спортсменов, выступающих в международных соревнованиях. Их победы доставляют мне большое удовольствие. Люблю улыбки на лицах людей — так же, как и яркое солнце, и песни.

Трудимся увлеченно, с огоньком

АЛЕКСАНДР ГРИШКОВ, токарь Лаборатории ядерных реакций

В 1966 году я окончил среднюю дубненскую школу № 4. Работать начал в мастерских Лаборатории ядерных реакций. Хотел стать токарем. Обучал меня этой профессии В. А. Камышев, теперь он наш мастер.

Работа токаря мне сразу очень понравилась, хотя, надо признаться, не все сразу получалось. Но мне повезло, я попал в хороший, дружный коллектив. Каждый старался мне чем-то помочь в работе, подсказать. Через два месяца я уже могу выполнять порученное задание самостоятельно. Опыт пришел не сразу: каждый рабочий день приносит мне уверенность, ласкость и надежду. Наконец, я сдал на III разряд и стал работать самостоятельно. Мне уже поручали более сложную работу, а хотелось еще сложнее. Ведь чем сложнее обработка детали, тем интереснее над ней работать.

Весной 1969 года меня признали в ряды Советской Армии. В армии я получил еще одну профессию — шофера. Демобилизо-

вавшись, пришел в лабораторию и снова стал работать в мастерских.

В ДУБНУ я приехал 18 лет назад из Москвы, мне было тогда всего четыре года, поэтому считаю себя коренным дубненцем.

В ЖИЗНИ радует меня очень многое. Во-первых, успех в работе, и не только мой личный, а всего коллектива, в котором я работаю. Очень вдохновенно мы трудимся, когда выполняли социалистические обязательства в честь XXIV съезда КПСС. Гордимся, что успешно их выполнили. Сейчас наши мастерские вместе со всей лабораторией встали на ленинскую трудовую вахту в борьбе за выполнение решений съезда партии. Работаем увлеченно, с огоньком.

Радуют меня успехи и в спорте, которым я занимаюсь постоянно, вот уже 10 лет. Спорт мне здорово помогает в работе. Вызывают ли огорчения в жизни? Не без этого, но я стараюсь их преодолевать.

Рядом с друзьями

НГУЕН КОНГ КХАНЬ, научный сотрудник Лаборатории ядерных реакций (из Национального фронта освобождения Южного Вьетнама)

ОСНОВНОЙ нашей задачей являются исследование свойств и поиски спонтанно делящихся изомеров в области трансураниевых ядер. За результаты, полученные в опытах по исследованию свойств спонтанно делящегося изомера америция-242 при захвате тепловых нейтронов на синхротронном с энергией протонов 680 Мэв, на изотропном циклотроне с энергией частиц 20 Мэв, нам была присуждена вторая премия в конкурсе лабораторных работ. Одновременно мы проводим опыт по изучению характеристик искрового счетчика для исследования свойств спонтанно делящихся изомеров. Проводим опыты по поискам новых спонтанно делящихся изомеров от неонидов до берклия с короткоживущими временами жизни в области от нескольких наносекунд до нескольких сотен наносекунд. Эти исследования представляют большой интерес.

В 1969 г. профессор Г. Александр и его сотрудники в США провели эксперимент по поискам спонтанно делящихся изомеров в области редкоземельных ядер от неонидов до радона, опыт был повторен потом во Франции. Эти результаты были опубликованы. Но мы проводили опыты при помощи луча тяжелых ионов на У-300 и альфа-частиц на У-200.

Сотрудники обоих циклотронов создали нам хорошие условия для этих опытов. Мы можем сказать, что опыты в США и Франции были ошибочными, в этой области (редкоземельных элементов) не существует спонтанно делящихся изомеров. А в нашей работе мы получили новые спонтанно делящиеся изомеры в области от урана до берклия как короткоживущие, так и долгоживущие.

Сейчас дел у нас много, и очень интересных. Недавно на митинге, посвященном субботнику, и на открытом партийном собрании ЛЯР академик Г. Н. Флеров сказал, что все мы, являясь, должны приложить все силы для выполнения грандиозных планов, намеченных XXIV съездом КПСС.

Я считаю, что ядерные исследования полезны моей родине в строительстве социализма, в период восстановления экономики нашей страны, после длительной войны.

Я ОЧЕНЬ был рад приехать в СССР, в Дубну, здесь работаю много и все время рядом с хорошими специалистами. Они стали моими добрыми друзьями. Здесь я много узнал не только в области науки, но и лучше понял характер простых советских людей, которые проявляются и в работе, и просто в общении друг с другом.

Центральный институт ядерных исследований в Россендорфе (ГДР) сотрудничает с Лабораторией ядерных реакций с самого основания ЛЯР. В 1963 году была основана группа по исследованию структуры ядра методом спектроскопии на пучке тяжелых ионов.

Небольшому коллективу удалось «проникнуть» в наносекундный диапазон времени жизни ядерных состояний, возбуждаемых при взаимодействии тяжелых ионов с ядром мишени. Оригинальная методика была создана на циклотроне У-300 на основе комплекса электронных приборов, разработанных в ЦИЯИ в Россендорфе (ГДР).

На снимке: (справа налево) В. Шульце, И. Шульце, Ф. Стари, У. Хагеманн, В. Нойберт. Идет обсуждение планируемого эксперимента.

Фото Н. Горелова.

Творчество коллектива

ЯНУШ ВИЛЬЧИНСКИ, научный сотрудник
Лаборатории ядерных реакций

Я физик-экспериментатор. Естественно, работа не в одиночку, таких экспериментаторов в настоящее время уже нет. Для решения современных проблем физики-экспериментаторы должны объединять свои усилия.

Расскажу о достижениях и стремлениях нашего коллектива. Наша актуальная задача — это использование ядерных реакций, протекающих при взаимодействии тяжелых ионов с ядрами для получения новых нейтронобогащенных нуклидов. В этой области я уже серьезные достижения: в течение полугода лет нам удалось открыть 11 самых тяжелых изотопов углерода, азота, кислорода, фтора и неона. Несмотря на то, что наша методика в настоящий момент, можно сказать, все мировой конкуренции, мы ее еще более усовершенствовали и приступили к следующему этапу: идентификации изотопов более тяжелых элементов, образующихся при взаимодействии ионов аргона с тяжелыми ядрами.

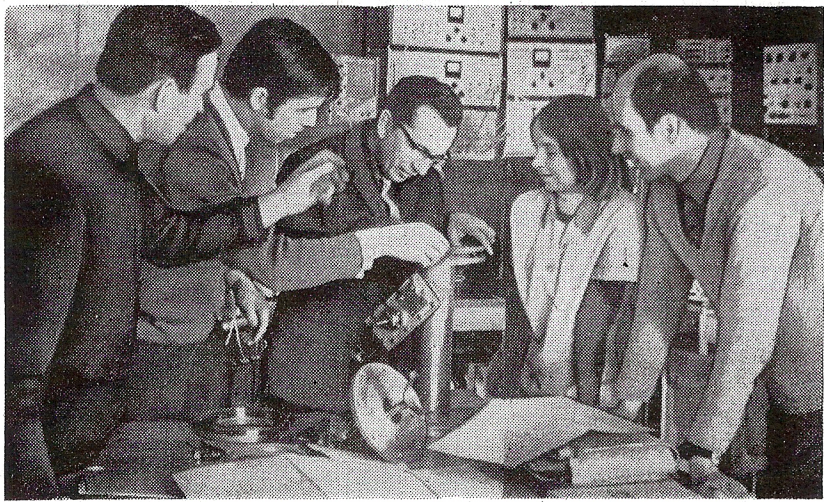
Две недели тому назад мы провели очень успешный эксперимент с ионами аргона (кстати, такого интенсивного пучка ионов аргона, как в Дубне, нет нигде в мире). Нам удалось идентифицировать 17 новых изотопов магния, алюминия, кремния, фосфора, серы и хлора. Теперь начинаем думать об ускорении уникальной частицы: кальция-48. Не исключено, что ускорение ионов кальция-48 откроет возможность эксперимен-

тально определить границу ядерной устойчивости нейтронобогащенных нуклидов вплоть до изотопа кальция.

МОЙ институт, от которого я откомандирован в Дубну, находится в Кракове. Это может звучать банально, но я скажу, что Краков очень красивый город. Наверное, многие из жителей Дубны уже побывали там, и они будут согласны с этим утверждением.

Наиболее впечатляющая его черта — это сочетание большого количества памятников старины (Краков в течение нескольких веков был столицей Польши) с ритмом и разнообразием жизни, задаваемым студентами университета и многих других высших учебных заведений. В Кракове почти каждый десятый житель города — это студент. Ежегодно, в мае проводится большой молодежный праздник «Ювеналиа». В течение нескольких дней весь город принадлежит студентам. Тогда на фоне старинного Кракова, центр которого почти не изменился за последние 300 лет, можно увидеть веселый и красочный праздник молодежи.

НА вопрос, что радует в жизни, довольно трудно ответить, так как все элементы жизни взаимосвязаны и только жизнь в целом, я не сомневаюсь, радует любого человека. Мне кажется, что самое главное — это активное участие во всех возможных аспектах жизни и стремление к преодолению трудностей.



ДРУЗЬЯ, ДРУЗЬЯ, ВСЕ БОЛЬШЕ НАС, МЫ ЛЮБИМ СОЛНЦЕ МАЯ!

В атмосфере содружества

ИРЕК САИТОВ, научный сотрудник Лаборатории высоких энергий.

НАША группа (рук. Р. М. Лебедева) занимается изучением взаимодействия отрицательно заряженных пи-мезонов с протонами. Поскольку мы имеем большое число событий, то распределили эти события по типам и начали с изучения шестилучевых событий. Так как это первый эксперимент, который проводится на нашей камере, то помимо обработок событий и анализа физических результатов, у нас много методических проблем.

Я участвую в обработке событий, анализе физических результатов и, кроме того, в методических вопросах занимаюсь уточнением оптических констант камер. Вопрос важный, так как качество физического результата зависит от этих констант. Кроме того, всегда в голове имеется много «бредовых» идей, большинство из которых остается неосуществленным или неосуществимым, и все-таки часть из них приносит пользу. Сейчас мы находимся в начале нового большого эксперимента по изучению дейтрон-протонового взаимодействия. Мы работаем в содружестве с институтами стран-участниц ОИЯИ,

с которыми у нас тесные контакты: ГДР, ЧССР, Монголии, Румынии, будет участвовать и ПНР, а также примут участие и грузинские ученые из Тбилиси.

Создание метровой водородной камеры явилось результатом многолетней работы нашей группы, криогенного отдела и других отделов ЛВЭ и была отмечена II премией ОИЯИ (1969 г.). В некоторых своих чертах прибор похож на своих предшественников, но можно быть уверенным, что часть этих отличительных черт будет повторяться в следующих камерах, как случилось уже в двухметровой водородной пузырьковой камере «Людмила», которая «ухала» сейчас в Серпухов.

Я из Уфы, но там не был 12 лет. Город, в котором вы родились и выросли, описывать трудно: все привычно и как-то не выделить чего-то одного.

Уфа — быстрорастущий, индустриальный город. Например, все моторы к «москвичам-412» делаются в Уфе. Можно сказать, что город очень живописен. Он расположен на холмах и в этом смысле чем-то напоминает Киев.

Старая часть окружена водой. Сейчас растут новые районы и за рекой Белой.

В Уфе хороший балет, есть филиал Академии наук, Башкирский академический драматический театр, много вузов, университет. Вы, наверное, заметили, что в мотогонках на гравевых и ледяных дорожках часто побеждали уфимцы. В последних соревнованиях по стрельбе чемпионом мира стал Ренат Сулейманов, тоже из Уфы.

Вы спрашиваете, что особенно радует меня в жизни. Прежде всего, конечно, удовлетворение в работе. Без этого невозможно. Радует меня и хорошая погода и, естественно, моя семья. Большую радость доставляют такие огромные события, превосходящие все ожидания, как первые полеты в космос советских людей.

Люблю смотреть по телевизору футбол, хоккей, но я не из ряда болельщиков. Сам я играю в теннис, настольный теннис, реже — в волейбол, иногда — в шахматы. Всей семьей зимой ходим на лыжах, летом катаемся на велосипедах.



Дружно и организованно прошел 17 апреля коммунистический субботник. В нем приняло участие более 26 тысяч дубенцев. На снимке: сотрудники ОНМУ на субботнике.

Фото Н. Печенова и В. Белнишина.

ПЕРВЫЕ В ОБЛАСТИ

25 апреля состоялись областные соревнования по авиамodelному спорту. В них приняли участие 20 команд — представители городов и районов Московской области. Свыше 130 спортсменов боролись за первенство.

Большого успеха добились авиамodelисты нашего города. Команда в составе: мастеров спорта СССР В. Н. Клименко, В. А. Васильева, В. А. Ковальчука, первоурзрядников С. П. Чепарина и В. С. Кузьмичева заняла первое место в Московской области и награждена переходящим кубком областного комитета ДОСААФ.

Победителями в отдельных классах моделей стали: по классу таймерных моделей — мастер спорта СССР В. Н. Клименко, по моделям планеров — мастер спорта В. А. Васильев.

В этих представительных соревнованиях заслуженную победу одержал первоурзрядник С. П. Чепарин. В личном первенстве он занял третье место и выполнил нормативы кандидата в мастера спорта СССР.

Соревнования авиамodelистов посвящались Дню космонавтики.

Вручены медали

На счету госавтоинспектора милиции В. Г. Осипова — четыре спасенных жизни, участвовал в спасении утопающих и шофер Н. И. Шевченко. О смеелости и находчивости сотрудников милиции, проявленных при спасении утопающих, уже рассказывалось на страницах нашей газеты (№№ 75, 90 за 1970 г.).

Следующий номер газеты выйдет в пятницу, 7 мая 1971 года.

Покой лишь снится

В. А. БОГДАНОВ, зав. хирургическим отделением МСЧ, кандидат медицинских наук.

КОЛИЧЕСТВО сделанных мною операций превысило пятнадцать тысяч — я работаю Хирургом 22 года. Люблю свою специальность. Она не терпит сиюминутных дискуссий, сухих разглагольствований. У операционного стола сразу видишь, как ты мыслишь, как ставишь диагноз, как оперируешь. Главное в профессии хирурга — беззаветно любить свою работу. Это я прежде всего сказал бы молодым людям, избравшим мою специальность.

Хирург должен! Хирург обязан! И эти понятия круглосуточные. С мыслями о больных уходишь с работы, с этими же мыслями просыпаешься утром. Белый халат —

это только форма врача, но сколько «черной» работы стоит за ней! Работы сложнейшей, требующей напряжения всех сил. Зарплата врача скромная. Но хирург все равно снагив. Он сразу видит плоды своего труда, слышит слова благодарности.

Мой родной город Вышний Волочек Калининской области. Милый город! Там много рек, озер, лесов. Там я научился любить природу, и эту любовь пронёс через всю жизнь. Оттуда я уходил на войну, туда же возвращался через три года после тяжёлых ранений. Там осталась моя первая и, кажется, единственная любовь...

У ВЛЕКАЮСЬ рыбной ловлей.

Имея свою моторную лодку, много времени провожу на воде... Много читаю, мечтаю. Завещаю мечта — избавить человечество от рака.

Нынешний Первомай все хирургическое отделение больницы встречает радостно. Второй год подряд мы завоевываем в социалистическом соревновании первое место и переходящее Красное знамя.

Лично мне немного грустно потому, что это последний Первомай, перед которым я в последний раз отмечал свое 40-летие.

Не так уж много профессий могут подарить нам это необыкновенное чувство юности. И тем, кто хочет стать учителем, педагогом, я пожелаю бы постоянно воспитывать в себе человека, по-настоящему любящего людей. А затем — на всю жизнь увлечься своим предметом, увлечься так, чтобы всегда было горячее желание рассказать людям, как нужен, важен и прекрасен твой предмет.

САМЫЕ любимые занятия — это чтение и музыка. Нравится бывать в неизвестных городах, путешествовать по новым местам... Люблю наш чистый уютный город, ощущение простора и бесконечности на берегах Волги...

Всю жизнь учиться и учить

Р. А. МУХИНА, преподаватель русского языка и литературы школы № 8

Я — учитель, и мне кажется, что моя профессия самая интересная и нужная. Главное в нашей работе, по-моему, — постоянное сознание своей необходимости людям. Учить детей родному языку, знакомить с историей и культурой нашей страны, открывать им мир прекрасного — все это захватывающе увлекательно. С другой стороны, постоянное общение с молодежью заставляет преподавателя все время стремиться к новым и новым знаниям, всю

жизнь не только учить, но и учиться самому, ибо ребята обладают удивительной способностью впитывать все новое. Привлекает меня и сложность работы словесника, который не просто учит, но и помогает вырабатывать убежденный, воспитывает естественным и органическим приобщением к высокому нравственному и духовному миру литературы. И самое, пожалуй, ценное — это ощущение своей непрекращающейся молодости, пока ты сам среди молодых.

Я — оптимист

ВИКТОР ГРЕБЕНЮК, инженер Лаборатории ядерных проблем.

РАБОТАЮ я в секторе наносекундной электроники ЛЯП. Что такое наносекундная электроника? Видно, будет небольшим преувеличением, если ответить, что это глаза, уши, руки и память физика. С целью обеспечить электронки физические группы ЛЯП и был создан около двух лет тому назад специальный сектор, руководимый В. Г. Зиновым.

За это время в нашей группе разработано более 20 наименований блоков. При активном содей-

ствии ЦЭМ за полтора года физические группы получили около 800 блоков. Жалобы на их работу достаточно редки.

В настоящее время разрабатываем формирователь, несколько отличных по своим функциям от существующего и более быстройдействующий, и заканчиваем оформление статьи о времени-цифровом преобразователе.

ОТВЕТИТЬ на второй вопрос сложнее. Почему? Трудно знакомить читателей с родным го-

родом; для многих из них он хороший, добрый, либо знакомый, либо друг — это Москва. На мой взгляд, наиболее характерная особенность — ритм её жизни, очень быстрый и напряженный, ни минуты покоя.

Я — оптимист, а оптимистов очень много радует в жизни. Но самую большую радость доставляет достижение очередной цели, естественно, не конечной.

ДОМ КУЛЬТУРЫ

1 мая. Для детей. Художественный фильм «Человек за бортом». Начало в 13, 15 часов. Новый художественный фильм «Подсолнухи». Дети до 16 лет не допускаются. Начало в 17, 19, 21 ч.

2 мая. Для детей. Сборник мультфильмов. Начало в 11, 13 часов. Новый художественный фильм «Подсолнухи». Дети до 16 лет не допускаются. Начало в 15, 17, 19, 21 час.

КИНОТЕАТР «ЮНОСТЬ»

1 — 3 мая. Новый художественный фильм «Салот, Мария». Начало в 15, 18, 21 час. 4 мая. Новый художественный фильм «Стрелый высто меня». Начало в 15, 17, 19, 21 час. 5 — 9 мая. Новый художественный фильм «Белорусский вокзал». Начало в 15, 17, 19, 21 час.

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВА

ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Лаборатория высоких энергий 10 мая 1971 г., 15.00 Л. Н. СТУНОВЫМ — на тему: «Вопросы методики исследования взаимодействий частиц высоких энергий с малыми передачами импульсов и некоторые результаты измерений упругого P-р-рассеяния в области кулоновской интерференции» — на соискание ученой степени доктора физико-математических наук. Л. Г. МАКАРОВЫМ — на тему: «Разработка установки и высоковольтных соленоидов для получения сильных импульсных магнитных полей» — на соискание ученой степени кандидата технических наук. А. Н. ЗАСЛАВСКИМ — на тему: «Исследование проблемы канальных чисел X(960) и E(1420)-мезонов» — на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук. С диссертациями можно ознакомиться в библиотеке Лаборатории высоких энергий.