



ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 52 (2061)

Пятница, 11 июля 1975 года

Год издания 18-й

Цена 2 коп.

Сегодня—54-я годовщина Народной революции в Монголии

Поздравляем!

Тов. ЧУЛТЭМУ ДАРЖААГИЙНУ.
Тов. ТУВДЕНДОРЖУ ДЕНДЕВИЙНУ.
Партийный комитет КПСС, Объединенный местный комитет профсоюза, комитет ВЛКСМ в ОИЯИ сердечно поздравляют вас лично и всех монгольских сотрудников Объединенного института ядерных исследований и членов их семей с большим национальным праздником монгольского народа — 54-й годовщиной победы Народной революции. За годы народной власти братский монгольский народ под руководством Монгольской народно-революционной партии добился больших успехов во всех областях экономической, общественно-политической и культурной жизни.

Монголия из отсталой феодальной страны превратилась в социалистическое аграрно-индустриальное государство с современной многоотраслевой экономикой. Сегодня трудящиеся Монголии настойчиво борются за осуществление решений XVI съезда МНРП, за завершение строи-

тельства материально-технической базы социализма. Постоянно растут и совершенствуются плодотворные и прочные связи между нашими странами. Новый вклад в укрепление традиционной монголо-советской дружбы внес визит в вашу страну советской партийно-правительственной делегации во главе с Л. И. Брежневым в прошлом году.

Сотрудничество монгольских ученых в ОИЯИ с учеными братских социалистических стран вносит большой вклад в развитие ядерной физики и является ярким примером социалистической интеграции в науку.

Желаем вам и в вашем лице всем монгольским сотрудникам Института больших творческих успехов в работе, здоровья и счастья в личной жизни.

СЕМЕНИУШКИН И. Н.
ГОЛИКОВ В. В.
САНДУКОВСКИЙ В. Г.

Праздник братского народа

Исполняющейся сегодня 54-й годовщине победы Народной революции в Монголии был посвящен торжественный вечер в Доме ученых ОИЯИ 9 июля 1975 года. Отметить праздник дружественного народа по приглашению монгольских сотрудников ОИЯИ пришли их коллеги и друзья из других стран-участниц Института, представители общественных организаций города. Вечер открыл руководитель группы монгольских сотрудников ОИЯИ профессор Даржаагийн Чултэм. Были исполнены национальные гимны Монголии и Советского Союза. С докладом о достижениях монгольского народа за годы народной власти, о дружбе и сотрудничестве Монголии с Советским Союзом и другими социалистическими странами выступил секретарь посольства Монгольской Народной Республики в СССР Гуржавын Эрдэнэ.

С приветствием к монгольским сотрудникам обратился вице-директор Объединенного института ядерных исследований академик К. Ланиус. Он, в частности, сказал:

— Монгольская Народная Республика имеет большой международный авторитет: она — член Организации Объединенных Наций, равноправная страна в братском сотрудничестве социалистических стран, активный борец за дело мира во всем мире.

Монгольская Народная Республика является участницей нашего Института, монгольские специалисты работают в Дубне почти сразу же после его создания. Они активно участвовали и участвуют в научных исследованиях во всех лабораториях Института. Сей-

час группа монгольских ученых насчитывает более двадцати человек.

Мне хотелось здесь от имени дирекции Института отметить вклад монгольских ученых в деятельность Института. Профессор Содном в течение 6 лет работал вице-директором Института. На этом посту, а также будучи несколько лет Полномочным Представителем МНР в ОИЯИ, членом Ученого совета Института в течение всего периода существования ОИЯИ, он многое сделал для развития Института и укрепления международного научного сотрудничества. Профессор Чултэм три года работал на посту заместителя директора Лаборатории ядерных проблем и, кроме того, внес существенный вклад в исследование взаимодействия мезонов с ядрами в течение ряда лет работы в этой лаборатории.

Научная деятельность монгольских физиков Туwendоржа и Далхажава связана с нашим Институтом. Они первыми из монгольских специалистов начали работать в области физики высоких энергий с помощью фотоэмульсионной методики, вместе с товарищем Чадраа с помощью ОИЯИ создали первую в Монголии ядерную лабораторию, которая вот уже много лет активно сотрудничает с ОИЯИ.

Активно работали и работают в Институте другие монгольские ученые.

Наш Институт сотрудничает с физико-техническим институтом и Монгольским университетом. Совместные исследования выполняются также с помощью двухметровой пучковой камеры. ОИЯИ пе-

редал университету в Улан-Баторе нейтронный генератор, на котором ведутся научные исследования и проводится обучение студентов.

За период существования Института более 10 монгольских физиков защитили диссертации, и мы рады, что ОИЯИ также таким образом содействует развитию науки и образования в Монголии. Многие ученые ОИЯИ побывали в Монголии в связи с осуществляемым сотрудничеством, с целью обмена опытом и для чтения лекций. В прошлом году в Монголии побывал директор ОИЯИ академик Н. Н. Боголюбов.

Академик К. Ланиус сердечно поздравил монгольских друзей с праздником, пожелал им новых успехов в работе и счастья.

Заместитель директора Лаборатории теоретической физики ОИЯИ профессор В. Г. Соловьев, в мае этого года посетивший Монголию, рассказал об активном участии монгольских физиков в исследованиях в Дубне, о сотрудничестве ученых ОИЯИ с научными институтами Монголии.

Монгольские физики, сказал В. Г. Соловьев, проводят большую работу для использования прикладных наук, они активно способствуют разработке природных богатств своей страны.

С дружеским приветствием обратился к монгольским сотрудникам ОИЯИ второй секретарь Дубненского горкома КПСС Ю. С. Попов.

В заключение вечера был показан художественный фильм «Борьба», созданный монгольскими кинематографистами.

годовое обязательство по рационализации.

Сейчас в коллективах службы энергосети и сетевых районов города подводятся итоги выполнения индивидуальных социалистических обязательств за июль и второй квартал 1975 года. Энергетики приняли дополнительные обязательства в честь XXV съезда КПСС.

А. ЛЮБИМЦЕВ.

Сотрудничество идет успешно

Совместные эксперименты физиков Батавии и ОИЯИ на самом мощном в мире ускорителе проходят успешно. Довязательство этому — целый ряд интересных научных публикаций. Совместные работы вносят большой вклад в понимание природы элементарных частиц. Об этом заявил нашему корреспонденту американский ученый, заместитель директора Национальной ускорительной лаборатории им. Э. Ферми (ФНАЛ) профессор Эдвин Гольдвассер, находившийся несколько дней в Дубне в связи с обсуждением дальнейшего сотрудничества.

Американский физик подчеркнул, что сотрудничество физиков Дубны и американских ученых началось на мощном советском ускорителе в Серпухове, который несколько лет тому назад был самым крупным ускорителем в мире. Поскольку теперь ускоритель в Батавии является самым большим, туда сейчас едет

больше ученых из Дубны. Профессор Э. Гольдвассер высоко оценил вклад физиков ОИЯИ в проведение совместных исследований в Батавии, в которых используется уникальная аппаратура, спроектированная и изготовленная в Дубне.

Руководитель группы советских ученых Объединенного института, участвовавшей в выполнении первых совместных экспериментов, В. А. Никитин в свою очередь заявил, что дирекция ФНАЛ многое сделала для того, чтобы сотрудничество проходило успешно. Ученые ОИЯИ благодарны своим американским коллегам за приглашение участвовать в исследованиях структуры материи на крупнейшем в мире ускорителе с самого начала его запуска.

В настоящее время в Батавии в экспериментах кроме советских ученых участвуют физики Болгарии, Польши и Румынии.

Индийские физики в Дубне

Более двух лет в Лаборатории высоких энергий работал индийский физик из Пенджабского университета в Чандигаре доктор Паркаш Мохан Сууд. Он участвовал в экспериментальных исследованиях, которые проводятся учеными этой лаборатории на самом мощном советском ускорителе в Серпухове с помощью двухметровой пропановой камеры по изучению процессов взаимодействия частиц при энергиях в 40 миллиардов электронвольт. В экспериментах с этой камерой участвуют физики 9 социалистических стран и Индии.

В Пенджабский университет уже было отправлено 6 тысяч снимков, на которых зарегистрированы взаимодействия элементарных частиц. Вместе с доктором Суудом, выехавшим недавно на родину, ОИЯИ направил в Индию новую серию снимков — 6 тысяч.

Руководитель Серпуховского научно-экспериментального отдела профессор М. И. Соловьев заявил, что доктор П. М. Сууд почти с самого начала пребывания в Дубне активно участвовал в работах международного коллектива ученых. За этот период он стал соавтором десяти научных публикаций. Д-р Сууд был вторым ученым из Индии, принявшим участие в этих исследованиях. Начало сотрудничеству было положено работой другого индийского физика — Джатиндры Мохана Кохли, который работал в ЛВЭ ОИЯИ два года и в настоящее время, находясь в Пенджабском университете, продолжает участвовать вместе с другими физиками этого университета в совместных исследованиях с Дубной.

Индийский ученый доктор Сууд в свою очередь сказал, что он очень доволен своим пребыванием в Дубне, его работа была эффективной, он многому здесь научился. Советские коллеги и ученые из других стран оказывали ему необходимую помощь, так что у него не было никаких трудностей. Особую благодарность доктор Сууд выразил профессору М. И. Соловьеву, докторам В. Г. Гришину и Е. Н. Кладничкой, а также венгерскому физико Г. Янчо и польскому ученому Т. Канарку, с которыми он вместе работал.

Доктор Сууд отметил также, что вместе с ним в Дубне находилась его семья — жена и двое детей. Дети с удовольствием ходили в детский сад, дочь в Дубне пошла в школу и закончила первый класс с благодарностью за хорошую учебу.

Ученый из Пенджабского университета выразил надежду, что успешное сотрудничество индийских физиков с ОИЯИ будет продолжаться, и он приедет в Дубну для дальнейших совместных исследований.

Индийские физики из разных научных центров и университетов этой страны приезжают для работы в Дубну уже в течение 5 лет. Они участвовали в исследованиях на импульсном реакторе в Лаборатории нейтронной физики, на ускорителе тяжелых ионов в Лаборатории ядерных реакций, в исследованиях в области низких температур в Лаборатории ядерных проблем, а также работали в Лаборатории теоретической физики ОИЯИ. В настоящее время в ЛТФ также работает индийский ученый — доктор Пробаш Райчаудхури.

В. ШВАНЕВ.

Успехи энергетиков

Значительный вклад в успешное выполнение повышенных социалистических обязательств завершающего года пятилетки внес коллектив горэлектросети во втором квартале этого года — более чем в полтора раза перевыполнен план реализации электроэнер-

гии, по капитальному ремонту электросети и энергохозяйства, по денежным доходам. Выполнение задания по выработке на одного работающего во втором квартале по сравнению с тем же периодом прошлого года возросло на 6 процентов. Перевыполнено также и полу-

Славная годовщина

Трудящиеся МНР вместе со всем прогрессивным человечеством отмечают сегодня 54-ю годовщину Монгольской народной революции.

Монгольский народ под руководством МНРП прошел сложный и славный путь борьбы и побед, за исторически короткий срок перешагнув целую общественную формацию — капитализм, и ныне успешно строит социализм.

Эта победа, являющаяся закономерной гордостью монгольского народа и всех его друзей, стала возможной благодаря братской помощи и поддержке Страны Советов. Для победы и развития Монгольской народной революции имели исключительное значение встречи и беседы монгольских революционеров с великим Лениным, его советы по коренным вопросам революционной борьбы. В свою очередь опыт Монгольской Народной Республики подтверждает на практике правоту марксистско-ленинского учения о возможности перехода отсталых ранее стран к социализму, минуя капиталистическую стадию развития.

Монгольская народная революция 1921 года по своему характеру и задачам была антиимпериалистической, антифеодалной, народно-демократической революцией. Она ликвидировала многовековое иго колонизаторов, обеспечила свержение власти феодалов и установление народной диктатуры в стране.

Однако некапиталистическое развитие Монголии означало не только ликвидацию феодальной собственности и эксплуататорских классов, но и создание и укрепление государственных и кооперативных форм хозяйства в целях перехода к социализму. III съезд Монгольской народно-революционной партии, состоявшийся в 1924 году, сформировал це-

ли и задачи, направленные на развитие государства по пути социализма, минуя капитализм. Партии и народу предстояло преодолеть огромные трудности, связанные с вековой экономическую и культурной отсталостью страны, господством в хозяйстве кочевого скотоводства, отсутствием современных производственных сил и сильного рабочего класса. Монгольская народно-революционная партия, опираясь на активную поддержку бедняцкой и середняцкой части аратства, в условиях острой классовой борьбы осуществила глубокие революционные мероприятия в свете решений III съезда партии. К 1940 году в основном завершился демократический этап народной революции.

На социалистическом этапе революции монгольский народ добился укрепления социалистического уклада экономики. Постепенное подведение индустриальной основы под важнейшие отрасли экономики, неуклонный рост промышленности и создание новых отраслей, развитие современного транспорта и связи при помощи Советского Союза, а затем в сотрудничестве и с другими социалистическими странами привели к превращению Монголии из аграрной страны в аграрно-индустриальную. Успешно решена одна из самых трудных и сложных задач социалистического строительства — социалистическое кооперирование индивидуальных аратских хозяйств.

Коренные преобразования в экономике сопровождались громадным подъемом культуры трудящихся масс. Культурная революция в стране навсегда покончила с былой культурной отсталостью, ликвидировала неграмотность взрослого населения и обеспечила введение всеобщего начального обучения детей школьного возраста в деревне и семилетнего — в городе. Социалистические завоевания

монгольского народа и миролюбивая внешняя политика МНРП обусловили укрепление международного положения и расширение внешних связей МНР, рост ее авторитета на мировой арене. Испытанная дружба монгольского и советского народов, у истоков которой стояли В. И. Ленин и Сухэ-Батор, имела и имеет исключительное большое значение в судьбе монгольского народа, в его борьбе за строительство новой жизни. Монгольская народно-революционная партия считает своим интернациональным долгом неуклонно крепить братскую дружбу с Советским Союзом и государствами социалистического сотрудничества.

Конкретные задачи развития производительных сил страны, подъема социалистической культуры, совершенствования социалистических общественных отношений и улучшения коммунистического воспитания трудящихся на период завершения строительства социализма были определены в новой программе партии, принятой XV съездом МНРП, состоявшимся в 1966 году.

В настоящее время трудящиеся Монгольской Народной Республики настойчиво борются за осуществление решений XVI съезда МНРП, успешное выполнение V пятилетнего плана развития народного хозяйства и культуры МНР на 1971 — 1975 гг. Это является важным этапом в претворении в жизнь конкретных задач по завершению строительства социализма в Монголии. Плановые задачи V пятилетки успешно выполняются по всем отраслям народного хозяйства.

Под руководством своего испытанного авангарда — Монгольской народно-революционной партии, монгольский народ добьется полного построения социализма и создания условий для перехода к строительству коммунистического общества.

Г. ОЧИРБАТ,
зам. секретаря парторганизации МНРП в Дубне.



Где бы ни трудились женщины Монгольской Народной Республики — у станка или на строительных площадках, на кафедре института или на животноводческой ферме — они всюду показывают образцы социалистического отношения к труду.

На снимке: Д. Жавзан, сновальщица камвольной-суконной фабрики в Улан-Баторе. Фото В. Соболева (Фотохроника ТАСС).

В городском комитете ВЛКСМ

На высоком уровне За планом — дело

7 июля на заседании бюро ГК ВЛКСМ принято постановление о проведении отчетов и выборов в Дубненской городской комсомольской организации. Предусматривается проведение отчетно-выборных собраний в комсомольских группах и цеховых организациях с правами первичных в июле-августе, в первичных комсомольских организациях — в августе-сентябре. Отчетно-выборные конференции в комсомольских организациях с правами райкомов состоятся в сентябре, а городская комсомольская конференция — в октябре 1975 года.

Отчетно-выборные собрания и конференции, говорится в постановлении бюро ГК ВЛКСМ, должны пройти на высоком организационном и идейно-политическом уровне, в обстановке взаимной требовательности, критики и самокритики. Комитет ВЛКСМ в ходе отчетов и выборов должен добиваться дальнейшего улучшения качества состава секретарей цеховых организаций и группкомсоров, заботиться об укреплении партийного ядра в комсомоле.

Комсомольские отчетно-выборные собрания, уже состоявшиеся в ряде групп, показали, что основные требования по проведению отчетов и выборов выполняются. По деловому, принципиально обсуждается деятельность комсомольских групп и отдельных комсомольцев, намечаются планы по достойной встрече XXV съезда КПСС, идет серьезный разговор о путях дальнейшего повышения общественной, политической и трудовой активности комсомольцев.

Новости науки и техники

Оригинальный прибор

В Дзержинске создан оригинальный прибор, определяющий малейшее количество примесей в воздухе — до 0,000 000 01 процента. Ни за рубежом, ни в СССР подобных приборов прежде не было.

Этот прибор, названный «Цвет» в честь основоположника хроматографии русского биохимика М. Цвета, не только сигнализирует о примеси, но и определяет количество компонентов состава. В табачном дыме, например, он обнаружил около 800 различных веществ.

«Цвет» называют еще электронным дегустатором. Его используют в парфюмерии и пищевой промышленности. Так, на одном заводе с его помощью была улучшена технология изготовления хереса и других марочных вин.

Новый прибор может анализировать соединения невероятной сложности и находить в них такие компоненты, которые невозможно обнаружить другими спо-

На этом же заседании бюро ГК ВЛКСМ был рассмотрен вопрос «О системе планирования комсомольской работы в первичной комсомольской организации завода «Тензор». Эта организация создана в сентябре 1972 г. В период ее становления особенное внимание уделялось и уделяется в настоящее время системе планирования и постановке информации в первичных организациях. Работа в заводской комсомольской организации ведется по перспективному плану, который отражает различные стороны комсомольской жизни, вопросы участия комсомольской организации в выполнении производственных заданий. Для устранения недостатков и критических замечаний, высказанных первичными организациями, составлен соответствующий план мероприятий комитета ВЛКСМ. В соответствии с планом члены комитета ВЛКСМ выступают с отчетами о работе комитета в цеховых комсомольских организациях.

Наряду в этом отмечено, что в ряде цеховых комсомольских организаций отсутствует перспективный план работы, нет персонально ответственных за выполнение отдельных пунктов плана комитета ВЛКСМ, нет плана работы с несоюзной молодежью, недостаточно выполняются план мероприятий по критическим замечаниям и предложениям комсомольцев, необходимо шире использовать наглядные формы информации и контроля за выполнением решений.

Одобрав в целом систему планирования комсомольской работы на заводе «Тензор», бюро ГК ВЛКСМ рекомендовало комитету комсомола завода меры по устранению выявленных недостатков.

Особую ценность представляет хроматограф для ученых. Он позволяет исследовать физические и химические свойства вещества. природу межмолекулярного взаимодействия, сущность термодинамических процессов — растворения и диффузии. Располагая таким прибором, ученые смогут понять до конца механизм действия катализаторов.

«Цвет» позволяет вести исследования при фантастически низких температурах — около минус 200°C.

Сверхвысокая чувствительность, надежность и удобство в работе обеспечивают прибору широкое применение в медицине, химии, криминалистике, геологии, металлургии, многих других отраслях науки и промышленности.

(АПН)

Неотложные задачи

С президиума ОМК

На очередном заседании президиума ОМК обсужден вопрос о работе местного комитета орс ОИЯИ. В докладе председателя месткома В. Ф. Судакова отмечалось, что профсоюзная организация орс проводит значительную работу по мобилизации коллектива на досрочное выполнение плана и социалистических обязательств 1975 года и пятилетки в целом. В коллективах магазинов и столовых организовано соревнование за коммунистическое отношение к труду. Соревнование проводится по группам — производственная, промтоварная, общественное питание, предприятия обслуживания. Приняты социалистические обязательства в честь XXV съезда КПСС.

За последнее время улучшилась организаторская работа в цехомакс и профгруппах, активнее стали работать все восемь постоянно действующих комиссий, советы, товарищеский суд и редколлегия стенной газеты.

Значительно повысилась роль цеховых профсоюзных организаций объединения «Юность», Дома торговли, столовых №№ 1, 2, 3 и 6, ресторана «Дубна» и других в решении хозяйственных задач, улучшении воспитательной работы. Эти коллективы неоднократно занимали призовые места в соревновании.

В целях совершенствования работы по лечебно-профилактическому обслуживанию, оздоровлению труда и быта сотрудников, местком вместе с

администрацией ежегодно составляет планы оздоровительных, культурно-массовых и спортивных мероприятий. Ежегодно 220—230 сотрудников проводят свои отпуска в санаториях и домах отдыха. Организованы вечера отдыха сотрудников орс, экскурсии в Москву и музеи Подмосковья.

В принятом постановлении отмечается, что наряду с достигнутым, в работе местного комитета орс имеются и недостатки. В частности, не во всех цеховых профорганизациях и профгруппах ведется активная работа по руководству социальным соревнованием, улучшению условий труда, повышению культуры обслуживания покупателей.

Президиум ОМК рекомендовал местному устранить имеющиеся недостатки в работе.

На этом же заседании был заслушан отчет о работе комиссии общественного контроля, с которым выступил ее председатель В. Н. Алмазов. Комиссия, состоящая из 45 человек, работает по плану. Ежемесячно проводятся проверки работы магазинов, столовых, кафе по вопросам соблюдения правил торговли, санитарного состояния и т. д. За истекшее полугодие нарушений не обнаружено. Осуществляется контроль за продажей товаров повышенного спроса, торговля этими товарами организуется непосредственно в подразделениях ОИЯИ и на других пред-

приятиях и в учреждениях.

Была организована учеба общественных контролеров. Особенно активно работают члены комиссии А. Н. Хренов (ЛВЭ), Л. С. Лебедева и Е. В. Пугачева (ЦЭМ), И. А. Трифонова (Управление ОИЯИ), Л. К. Богомолова (ЛЯП).

Члены президиума и представители профсоюзных организаций лабораторий и подразделений ОИЯИ внесли свои предложения по улучшению работы комиссии общественного контроля, по организации торгового обслуживания. Они отметили также, что орс недостаточно снабжает жителей города ранними овощами и фруктами. Давно назрел вопрос об упорядочении времени торговли товарами повышенного спроса в Доме торговли. Отмечалось также, что на заседаниях комиссии не заслушиваются отчеты директоров отдельных магазинов о культуре обслуживания покупателей, членов комиссии о их работе.

Президиум ОМК обязал комиссию общественного контроля усилить контроль за работой предприятий торговли и общественного питания; заслушивать за заседаниями комиссии руководителей торговых предприятий.

Президиум ОМК рассмотрел также вопрос об организации диетического питания для сотрудников ОИЯИ. Решено в кафе «Огонек» организовать диетстоловую.

Водитель, дорога пассажир

Возвращаясь
к напечатанному

Мы, водители автобусов Дубненского АТП, прочитали и обсудили статью «Улучшать работу транспорта», опубликованную в газете «За коммунизм» 4 июля. Считаю, что вопросы освещены правильно, и хотим подойти к ним с другой стороны, высказать свое мнение. Да, графики движения автобусов уже давно не соответствуют потоку пассажиров, и расписания, вывешенные на остановках, всего лишь формальность. Написано, что интервал между автобусами 8 минут, а на деле он бывает по 18—20 минут.

Такое положение дел, естественно, не может удовлетворять пассажиров. Оно не удовлетворяет и нас, водителей. Так в чем же дело, влияние каких причин сказывается здесь? Все мы любим свою работу. Любим за то, что имеем дело с людьми, с удовлетворением их нужд. Здесь постоянно ощущаешь полезность своего труда. К сожалению, очень часто чувство радости бывает омраченным уже в самом начале рабочей смены. Попробуем сказать о наиболее существенных причинах.

В упомянутой статье говорилось: «В АТП наблюдается недокомплектованность штата водителей». Это так. В настоящее время не хватает более 20 водителей. Еще более трудное положение с ремонтниками. Одна из причин этого состоит в том, что у нас плохо решаются вопросы обеспечения сотрудников жильем, поэтому кадровые рабочие уходят на другие предприятия. Решить этот вопрос без помощи исполкома горсовета администрация АТП не может.

Есть нерешенные вопросы и в организации труда водителей. Сколько уж лет говорим мы на своих производственных совещаниях о создании нормальных бытовых условий. По этому поводу написаны горы бумаги, каждое собрание скрупулезно протоколируется, а дело ни с места.

Всем нам приходится бывать в Таудоме, и в душе мы завидуем, что на автовокзале там есть буфет, где имеются холодные и горячие блюда. А вот в Дубне вопрос этот не решен. У нас обеденный перерыв бывает в разное время дня, в воскресенье, например, в 9 часов утра. Но фабрика-кухня на левобережье в этот день вообще не работает, кафе открывается в 10 часов. Приходится упрашивать работников кафе отпустить что-нибудь, так сказать, на скорую руку. Не всегда такие просьбы встречаются доброжелательно. Не лучшее положение и в институтской части города.

А как не сказать о дорогах. Поток транспорта резко возрос, причем много стало большегрузных машин. В нашем хозяйстве появились комфортабельные автобусы ЛИАЗ-677 на 110 мест. Эксплуатировать их должны на дорогах I класса. Но трудно сказать, к какому классу можно отнести отдельные участки дорог внутри города — в районе Александровки, у плотины ГЭС и в других местах. Проезжая часть узкая, полотно выбито — все это заставляет водителя быть в посто-

янном напряжении. А ведь за смену приходится проезжать по этим местам по 20—25 раз. В ряде мест дороги могли быть в лучшем состоянии, если бы их содержанию уделялось элементарное внимание. К примеру, на дороге п. Александровка — ул. Ленинградская под песком и гравием находится хорошее асфальтовое полотно шириной более метра. Стало быть, проезжая часть сузилась на столько же. Такое же положение на участке дороги Б. Волга — гараж Института. В плохом состоянии дороги от старого рынка до начальной школы (левобережье), в Александровке. Наконец, состояние дороги, непосредственно прилегающей к нашему хозяйству. Отрезок в один километр проезжаем за 10—13 минут — сплошные выбоины и ямы. А как отражается все это на техническом состоянии автобусов...

Теперь о порядке на дорогах. Уже много времени прошло, как разрыли обочину проезжей части дороги в Александровке для прокладки кабеля, и никто не спешит ее зарывать. Установлены предупреждающие знаки о ремонте на участке в районе ручья, но работы не начаты. А ведь дорога-то и без того узкая.

Ремонтные работы на дорогах, как правило, затягиваются, ведутся медленно. Вот уже три недели, как идет ремонт на участке перед тоннелем, а сделано пока очень мало. Если работы будут вестись такими темпами, то окончание их будет не скоро. И вот на всех этих участках скапливаются вереницы машин. У институтского гаража ежедневно на проезжей части дороги по обе стороны стоит пять—шесть автомашин, а участок здесь узкий и перегружен.

Много неудобств и потерь времени возникает по вине велосипедистов. Обогнать велосипед невозможно, если идет навстречу транспорт, и вот собирается несколько автомашин за одним велосипедистом. В институтской части города одностороннее движение по автобусным маршрутам, но на велосипедистов это не распространяется, они едут навстречу потоку автотранспорта и вообще, как им вздумается. В итоге все это приводит к нарушению расписания. Пассажиры возмущаются, многие спешат высказать свои суждения на этот счет водителю, причем нередко в грубой форме. Они не знают, что водитель принял все зависящие от него меры, чтобы автобус пришел по графику, и задержка произошла не по его вине.

Пассажиры знают, что проездные билеты на автобус можно купить у водителя. Но делать это водителю разрешается во время остановки автобуса и только книжкой в 10 билетов — для ускорения процесса. И тем не менее многие пассажиры обращаются к водителю во время движения автобуса с просьбой, а то и с требованием продать один—два билета. При отказе некоторые из таких пассажиров высказывают возмущение, а то и оскорбление. Неужели непонятно таким пассажирам, что водитель не может от-

влекаться ни на что во время движения автобуса в условиях, когда дорога требует повышенного внимания? Ну а билет можно ведь было купить заблаговременно в другом месте или попросить выручить соседа по автобусу.

Заслуживает внимания и вопрос повышения культуры поведения пассажиров на остановках и в автобусе. Приходится напоминать ту истину, что посадка пассажиров производится в заднюю дверь, а выход — в переднюю. Такой порядок обеспечивает экономию времени на остановках.

Некоторые пассажиры, в основном из числа молодежи, в вечерние часы ведут себя в автобусах развязно, сквернословят, мешают другим пассажирам. Борьба с этим злом должна быть решительная. Но всегда ли хулиганы получают отпор? Бывает так: зашли в автобус двое подвыпивших, говорят громко, сквернословят. И вот подходит кто-нибудь из пассажиров к кабине водителя и говорит: «Что это у вас в автобусе такое безобразное?» А ведь если бы этот возмущенный пассажир обратил свой гнев против сквернословов, а его поддержали и другие, то пользы было бы больше. Водитель-то ведь за рулем, он весь отдал дороге.

Конечно, и водитель должен вести борьбу с нарушителями, но помощь работников милиции, общественности необходима. Вот недавно с одним из нас был такой случай. Двое пьяных парней требовали, чтобы их посадили в неполюженном месте. Водитель не остановил автобус. Спустя час они встретили водителя на одной из остановок и стали оскорблять его, а потом пустились в ход кулаки. С помощью сотрудников милиции хулиганы были задержаны. Какое же наказание понесли они? Их пожурили и все. А ведь был сорван рейс, водитель и свидетели в течение часа писали объяснительные.

Поднятые нами вопросы могут показаться не столь уж и важными. Иной, возможно, скажет: «мелочи». Но когда эти мелочи дают о себе знать ежедневно, когда они становятся тормозом в работе, на них уже нельзя смотреть сквозь пальцы. Нам кажется, что пришло время самым тщательным образом рассмотреть работу внутри городского транспорта и принять меры, способствующие улучшению этой работы.

Наша администрация совместно с партийной и профсоюзной организациями проводит большую работу по наведению порядка. Но есть вопросы, которые они не в состоянии решить.

На площади Мира висит лозунг, который призывает всех дубненцев бороться за высокую культуру города. В этом немалая доля и нашего труда. Мы, водители автобусов, хотим работать так, чтобы нам пассажиры говорили «спасибо», а мы им ответим тем же.

В. Дидковский, В. Петушков, В. Анимевич, А. Павлов, В. Абатуров, В. Купцов, Н. Кулпин, Б. Глотков, А. Лемешев, А. Цицилкин, Ф. Шевчук.

Разъясняем, рекомендуем, отвечаем на вопросы

В директивах XXIV съезда КПСС на девятую пятилетку подчеркивается необходимость повысить роль патентного дела и патентной информации. Это должно способствовать совершенствованию порядка планирования научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и их экономическому стимулированию. Согласно новым требованиям результатам деятельности ученых и конструкторов должно стать не решение технической задачи любыми средствами, а

учно-технического прогресса и т. д. Именно поэтому патентно-информационная система рассматривается в нашей стране как составная часть единой общегосударственной системы научно-технической информации.

Патентно-информационная деятельность должна быть направлена прежде всего на решение трех основных задач:

а) информационное обеспечение экспертизы на новизну планируемых научно-исследовательских и проектно-

Патентная информация

решение ее на уровне изобретения. Поэтому патентной информации уделяется особое внимание.

Патентная информация имеет ряд отличий от любой другой информации:

а) дает более полные по тому или другому вопросу сведения, так как каждый изобретатель стремится разработать на высоком уровне науки и техники свое изобретение, дает прототипы, указывает аналоги, раскрывает свое решение;

б) оперативность. Патентная информация часто опережает все виды научно-технической информации;

в) достоверность. Все заявки на изобретения подаются в патентные ведомства, проходят экспертизу на новизну;

г) систематизация. Классификационный индекс присваивается патентным ведомством и изменить его можно только по патентному законодательству. Большинство стран перешло на Международную классификацию изобретения;

д) государственная регистрация. Все заявки на изобретения регистрируются в государственном реестре, им присваиваются государственные номера, которые в дальнейшем становятся или номерами авторских свидетельств (патентов), или номерами заявки. Этот номер выполняет функции поискового аппарата.

Анализ патентных материалов становится не только желательным, но и обязательным условием обеспечения научно-технического прогресса.

В развитии патентно-информационной системы как в нашей стране, так и за рубежом наблюдаются две тенденции: с одной стороны, известное обособление патентной информации и, с другой, — интеграция научно-технической информации. Такое противоречие объясняется двойственной природой патентной информации, которая, будучи одним из важнейших источников научно-технических сведений, представлена, по существу, собранием юридических документов, определяющих права владельцев авторских свидетельств и патентов.

Как источник научно-технических сведений патентную информацию используют для накопления с результатами научных исследований, определения современного уровня техники, изучения тенденций на-

конструкторских разработок, заявок на предлагаемые открытия, изобретения, промышленные образцы и товарные знаки, а также на патентную чистоту экспортируемой продукции;

б) защита государственных интересов в области науки и техники путем официальной публикации сведений о зарегистрированных открытиях, изобретениях, промышленных образцах и товарных знаках;

в) обеспечение информацией, необходимой для эффективного использования изобретений в народном хозяйстве страны, подготовки предложений о продаже и приобретении лицензий, а также различных торговых сделок и долгосрочных соглашений.

В деятельности патентных служб предприятий и учреждений страны и Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР патентные документы являются основным источником информации, необходимой для проведения предварительной и государственной экспертизы (хотя обязательным условием высококачественной экспертизы является изучение не только патентных, но и других информационных материалов).

К патентным документам относятся описания к авторским свидетельствам и патентам, журналы патентных ведомств, сигнальная информация ЦНИИПИ — «Изобретения за рубежом» и ряд других изданий.

В патентном отделе ОИЯИ имеются все виды патентных документов: описания к авторским свидетельствам и патентам, более 90 000 экземпляров, журналы — «Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки» — с 1955 года, национальные журналы США, Англии, ФРГ, Франции — с 1965 года, библиографические бюллетени социалистических стран. Об этих изданиях и ряде других вопросов патентной информации будет рассказано в других статьях, публикуемых под данной рубрикой. *)

М. СЕРГЕЕВА,
сотрудник патентного
отдела ОИЯИ.

* Рубрику ведут сотрудники патентного отдела ОИЯИ. См. № 49 от 27 июня 1975 г.

Результат творческих исканий

Недавно на ученом совете Лаборатории высоких энергий Владимир Дмитриевич Пешехонов успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Владимир Дмитриевич пришел в лабораторию после окончания Московского инженерно-физического института. Здесь еще стажером он начал заниматься методикой бесфильмовых камер. Одна из его первых работ по использованию магнитострикционных камер в сильных магнитных полях произвела очень хорошее впечат-

ление. Вместе со своими коллегами он участвует в создании и запуске 2 крупных магнитных спектрометров на основе проволочных камер для экспериментов на серпучковском ускорителе. В. Д. Пешехонов занимается вопросами повышения эффективности камер в условиях больших фоновых нагрузок и успешно решает их.

В 1970 г. В. Д. Пешехонов испытал на пучке пропорциональные камеры, которые затем вошли в состав установки для эксперимента по изучению электромагнитного радиуса пиона. Затем новая крупная работа —

создание и наладка на пучке системы проволочных искровых и пропорциональных камер экспериментальной установки «ФОТОН», которая принадлежит к лучшим установкам подобного класса. Он весьма плодотворно занимается разработками, исследованием и внедрением в эксперимент нового прибора — дрейфовой камеры, позволяющей значительно увеличить точность локализации частиц в пространстве.

В. Д. Пешехонов автор более 30 научных работ. Цикл работ по методическим исследованиям проволочных камер

и использованию их в физических экспериментах лег в основу его диссертации.

Владимир Дмитриевич обладает широким научным кругозором, всегда выдержан, вежлив и внимателен к своим коллегам, прекрасный семьянин, много внимания уделяет воспитанию сыновей.

Товарищи по работе горячо поздравляют В. Д. Пешехонова с успешной защитой диссертации и желают ему дальнейших успехов.

Ю. ЗАНЕВСКИЙ,
А. ИВАНОВ,
М. МИХАЙЛОВА.



Дорогами дружбы

Недавно группа хора «Подснежник» средней школы № 9 возвратилась из поездки в Чехословакию. Эта небольшая группа из 28 учащихся — активных пионеров дружины явилась делегацией дружбы между пионерами Праги и Дубны. С 1968 года между средней школой № 9 Дубны и девятой школой Праги протянут мост дружбы. Благодаря активному участию директоров этих школ Ю. Ф. Ивановой и Г. Матисовой, а также преподавателей З. Б. Кузнецовой и З. Княповой, поддержке родительского актива — Г. П. Жукова, Л. П. Лебедевой, А. В. Афанасьевой и других эта дружба расширяется и укрепляется.

Ребята выступали в ЧССР перед жителями Праги, Сазавы, Чеславы. Дежурные по лагерю вели дневник, в котором не только перечисляли все случившееся за день, но и делились своими впечатлениями.

«10 июня. Нас ждет автобус. Едем в Кутну Гору. Познакомились с величественной готикой храма Св. Варвары, побывали на Влашском дворе. Но нас уже ждали в сельскохозяйственном кооперативе. Молодой заместитель директора хозяйства показал нам среднюю школу — прекрасное светлое здание с большими коридорами, соединяющими несколько корпусов. В школе нас встретили чешские ребята. Правда, в зале не было инструмента, но мы спели «Капелла». Нам долго аплодировали. Потом Саша Чуркин читал стихи, а одна из чехословацких школьниц спела на русском языке «Степь да степь кругом». Обменялись адресами и сувенирами.

А впереди нас ждали новая встреча. К нам в гости приехала болгарская партийная делегация. И снова концерт. Довольные лица гостей, долго не отпускавших нас, — лучшая награда за песни... Дежурный Дмитрий Сергежа».

Да, было много волнений и переживаний, много увидели и узнали ребята на гостеприимной чехословацкой земле. В первый день нашей поездки мы посетили кладбище советских солдат и офицеров, погибших 9 мая 1945 года, освобождающих Прагу. Вот как пишет об этом в дневнике Таня Крайкова:

«Мы медленно идем по дорожке к могилам наших бойцов. В центре стоит большой памятник советскому солдату. Саша Чуркин читает стихи о погибших, мы тихо поем «Грустные ивы» М. Блантера. У подножия памятника оставлены красные гвоздики и красный пионерский галстук».

Где бы ни выступали ребята, везде их принимали с большим дружелюбием и расположением. После последнего выступления «Подснежника» на заводе ЧКД-Прага, где присутствовали видные партийные и государственные деятели Чехословакии и ее столицы, руководителем хора были вручены медали «Лучший педагог Праги» и почетные грамоты.

Но как ни жалко было расставаться с нашими чехословацкими друзьями, это время наступило...

«14 июня. На прощальной линейке мы обменялись пионерскими галстуками. Лучшие пионеры были награждены грамотами. На вокзале нас ждали чешские друзья. Начались прощания, кое-кто не сумел удержаться слез, обещали не забывать этих дней и писать друг другу... Дежурная Анжана Пира».

Эта поездка явилась проверкой участников хора не только с точки зрения музыкальных, хоровых качеств, но и их человеческих достоинств. И главная радость, главная награда, которую привезли ребята в Дубну — это большая пионерская дружба.

Т. ВОЛКОВА,
руководитель хора «Подснежник».

Фоторепортаж Уты ТОМ

«Как в аптеке» — когда произносятся эти слова, то в первую очередь подразумевают абсолютную точность, безукоризненную чистоту и аккуратность.

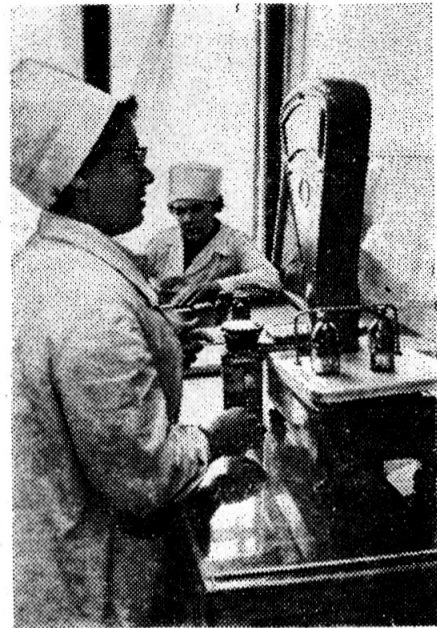
На всех этапах изготовления лекарства эти требования должны соблюдаться неукоснительно. Рецепт-контролер, которому вы передаете рецепт, очень внимательно проверит указанную в нем дозировку. С абсолютной точностью будут отмерены составные части — ингредиенты — микстуры, мази, порошки. После изготовления любая лекарственная форма (а в среднем каждый ассистент выполняет за смену 75—80 индивидуальных рецептов) поступает на анализ к химику-аналитику. Все без исключения лекарства проходят тщательный контроль. Срок изготовления должен быть минимальным, детские рецепты выполняются не более, чем за полчаса, инвалидам — вне очереди.

Но точность и быстрота — это еще не все, что требуется от работников аптеки. Внимательное отношение к каждому, кто обращается за помощью, вежливое обслуживание, умение дать грамотную консультацию, объяснить правила приема того или иного лекарства, особенности его воздействия на организм — именно эти качества чаще всего называются в многочисленных благодарностях работникам аптек, обслуживающих институтскую часть города.

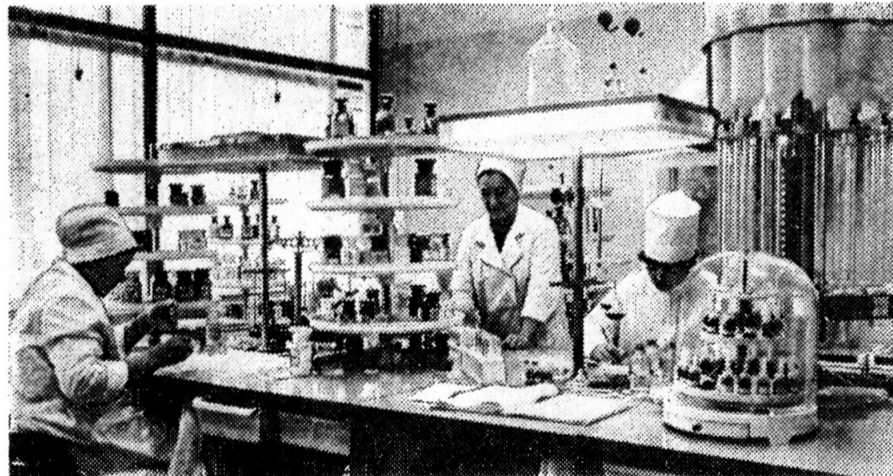
Коллектив аптечных работников медицинской части постоянно стремится улучшить обслуживание населения: организована доставка лекарств на дом инвалидам I группы и инвалидам Отечественной войны; принимаются предварительные заказы на временно отсутствующие в продаже лекарства, регулярно выпускаются информационные бюллетени, рассказывающие о новых препаратах. Росту мастерства, повышению квалификации аптечных работников способствует их участие в конкурсе на звание «Лучший по профессии», итоги которого подвоятся ежеквартально.



Ассистент Лидия Андреевна Мошева за изготовлением лекарства.



Аккуратно и быстро проводят расфасовку Зинаида Глебовна Александрова и Людмила Филипповна Комолова.



В ассистентской (слева направо): фасовщица Валентина Михайловна Панкратова, санитарка-мойщица Искра Павловна Виноградова и ассистент Людмила Васильева Птицына.

СПОРТ

Пройдено полпути

Закончился первый круг чемпионата области по футболу среди детских и юношеских команд второй группы. В зоне, где выступают юные спортсмены Института, впереди идет команда краснозаводского «Старта» — 11 очков, на втором месте — «Торпедо» из Дмитрова — 10 очков. По восемь очков имеют команды Хотыково и Запрудни, у дубненцев 5 очков и предпоследнее седьмое место.

Среди юношеских команд лидируют футболисты «Торпедо» из Дмитрова — 10 очков. Далее идут команды Краснозаводска, Запрудни и Дубны, имеющие по 9 очков.

Среди мужских команд после восьми туров лидирует «Урожай» (Останкино) — 16 очков. У дубненцев — 14 очков и второе место.

В клубном зачете на первом месте «Торпедо» (Дмитров) — 31 очко. У институтских футболистов и «Урожай» (Останкино) — по 28 очков.

Т. ХЛАПОНИН.

СУДЯТ ТОВАРИЩИ

На заседании товарищеского суда СМУ-5 рассмотрен материал по делу слесаря участка № 1 А. Н. Комолова. 21 июня 1975 года он пришел на работу в нетрезвом состоянии, за что административной участком был отстранен от работы.

Товарищеский суд вынес А. Н. Комолову общественный выговор с опубликованием в печати.

Л. САДРТДИНОВА,
председатель товарищеского суда СМУ-5.

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Выражаем сердечную благодарность коллективу трансспортного отдела, всем друзьям и товарищам за соболезнование и помощь в организации похорон нашего дорогого Василия Степановича Сергеева.

Семья и близкие.

Сотрудники Отдела новых методов ускорения выражают соболезнование Лебедеву Павлу Александровичу по поводу скоростной смерти его матери Лебедевой Лины Ионовны.

Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ.

Советы хозяйкам

КАК ГОТОВИТЬ К В А С

С наступлением жарких дней все больше просят: научите готовить утоляющие жажду напитки, особенно традиционный русский квас...

Вот как готовят хлебный квас. Ржаной хлеб нарезают ломтиками и подсушивают их в духовом шкафу так, чтобы они подрумянились. Затем кладут их в кастрюлю, заливают кипятком, закрывают и дают постоять 3—4 часа. Полученный настой процеживают, кладут дрожжи, сахар, мяту, накрывают чистой салфеткой и дают побродить 5—6 часов. После появления пены вторично процеживают и разливают в стеклянную посуду, добавив изюм. Затем посуду хорошо закупоривают и ставят в холодное место на 3—4 дня.

Хлеб ржаной сухой — 1 кг, вода — 8—10 литров, дрожжи — 25 г, сахарный песок — 300 г, мята — 25 г, изюм — 50 г.

Л. СТАРОСТИНА,
инженер-технолог
НИИ общественного питания.

Дубненский горбыткомбинат производит набор учащихся из числа выпускников общеобразовательных школ.

Принимаются юноши и девушки для обучения следующим специальностям: портниха, часовщик, слесарь по ремонту электробытовых приборов, портниха по пошиву женской галантереи, вязальщица, вышивальщица, фотограф, наладчик-ремонтник швейного и трикотажного оборудования.

Обучение производится: портных — индивидуальным методом при швейных ателье, остальным специальностям — при Голицынском учебно-производственном комбинате.

Срок обучения до 1 года. За время обучения выплачивается стипендия в размере 30 рублей.

Документы принимаются с 1 июня по 15 августа 1975 г. Начало занятий — 1 сентября 1975 года.

Обращаться по адресу: г. Дубна-3, ул. Октябрьская, дом 5, телефон 5-70-46 и к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов города (исполком горсовета, комната № 1, телефон 4-76-66).

Дубненский городской финансовый отдел доводит до сведения руководителей предприятий и учреждений города, что на основании постановления Совета Министров СССР от 13 декабря 1974 года № 945 «О сроках введения нового минимума заработной платы и повышения ставок и окладов среднеоплачиваемых категорий работников, занятых в производственных и непроизводственных отраслях народного хозяйства»

прекращается взимание налогов с заработной платы до 70 рублей в месяц и применяются пониженные ставки налогов для заработков от 71 до 90 рублей в месяц у всех рабочих, служащих и приравненных к ним по обложению налогом граждан, начиная с заработной платы за сентябрь 1975 года.

ДУБНЕНСКИЙ ГОРФИНОТДЕЛ.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

11 июля

Художественный фильм «Камень во рту» (Италия). Начало в 19 и 21 час.

Дубненской типографии срочно требуются ученики наборщика ручного набора. Срок обучения 6 месяцев.

За справками обращаться к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов (телефон 4-76-66) или в типографию (телефон 4-71-26).

12 июля

Художественный фильм «Русское поле» («Мосфильм»). Начало в 18 и 20 часов.

13 июля

Спектакль Калининского театра кукол «Буратино летит на Луну». Начало в 11 часов.

Новый хроникально-документальный фильм «Звездная минута». Начало в 16 часов.

Художественный фильм «Тайна фермы Мессе» (Франция). Начало в 18 и 20 часов.

14 июля

Эстрадный концерт ансамбля «Улыбка» (г. Саратов). Начало в 20 часов.

Дубненский филиал МИРЭА продолжает набор абитуриентов на I курс для сдачи экзаменов в 1-м потоке.

Прием документов ежедневно с 8.00 до 20.00 в субботу — с 9.00 до 15.00

РАСПИСАНИЕ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ЭКЗАМЕНОВ АБИТУРИЕНТОВ 1-го ПОТОКА

Математика (письменно)	21 июля
Математика (устно)	24 июля
Физика (устно)	26 июля
Русский язык (сочинение)	29 июля

Начало экзаменов в 11.30.

ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ.