



За коммунизм

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

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

№ 21 (2318)

Вторник, 21 марта 1978 года

Год издания 21-й

Цена 2 коп.

ЕДИНОДУШНОЕ ОДОБРЕНИЕ И ПОДДЕРЖКА

Митинг сотрудников Управления ОИЯИ, посвященный обсуждению проекта новой Конституции РСФСР, состоялся 17 марта в Доме ученых ОИЯИ. Митинг открыл секретарь партбюро Управления Ю. П. Устенко. Сообщение о проекте новой Конституции РСФСР сделал заместитель секретаря партбюро Г. Ф. Фокеев.

На митинге выступили оператор ксерокса издательского отдела В. Н. Рыжова, секретарь цеховой партийной организации отдела материально-технического снабжения А. А. Овчинников, секретарь бюро ВЛКСМ Управления Л. А. Лисицына, слесарь отдела контрольно-измерительных приборов В. В. Быстров, ученый секретарь ОИЯИ А. Н. Сасакин, сотрудник отдела жилищного обслуживания иностранных специалистов А. И. Лылин, юрист-консульт А. Я. Горюнов.

Участники митинга единогласно приняли резолюцию, в которой, в частности, говорится:

«Конституция РСФСР выражает думы и чаяния всех трудящихся, демонстрирует торжество социалистической демократии. Она еще раз свидетельствует, что в Советском государстве на первом плане — забота и внимание о трудящихся людях, которые своими делами умножают мощь Родины.

Коллектив Управления считает важнейшей задачей глубокое изучение проекта новой Конституции РСФСР и активное участие в его всенародном обсуждении.

Одобрив проект новой Конституции РСФСР, мы заверяем Коммунистическую партию и Советское правительство, что сделаем все, чтобы еще активнее участвовать в успешном выполнении решений XXV съезда КПСС, научно-производственных планов ОИЯИ в 1978 году и пятилетки в целом».

17 марта в конференц-зале Лаборатории теоретической физики ОИЯИ состоялся митинг сотрудников лабораторий вычислительной техники и автоматизации и теоретической физики. Митинг открыл секретарь партбюро ЛТФ А. И. Вдовин.

О преемственности конституций Российской Федерации, их неразрывной связи с Конституцией Советского государства говорил на митинге начальник отдела Лаборатории вычислительной техники и автоматизации В. И. Мороз. Он

отметил, что в проекте Конституции РСФСР отражены все особенности и то новое, что характерно для новой Конституции СССР.

Статья 42 проекта новой Конституции РСФСР, гарантирующей право граждан на жилище, посвятил свое выступление научный сотрудник, член местного комитета Лаборатории теоретической физики А. В. Матвеев. Он отметил, что наше общество по мере своего развития предоставляет гражданам все большие возможности для осуществления этого права.

О национальной политике Советского государства, закрепленной в проекте новой Конституции РСФСР, говорил в своем выступлении на митинге инженер Лаборатории вычислительной техники и автоматизации, депутат городского Совета А. А. Казаков.

Участники митинга единогласно приняли резолюцию, в которой выражены горячая поддержка и одобрение проекта Основного Закона Российской Федерации.

☆☆☆

Митинг сотрудников Лаборатории высоких энергий и Отдела новых методов ускорения, посвященный обсуждению проекта новой Конституции РСФСР, состоялся 17 марта в конференц-зале ОНМУ. На митинге выступили начальник научно-исследовательского криогенного отдела ЛВЭ профессор А. Г. Зельдович, заместитель секретаря комсомольского бюро ОНМУ А. Сидоров, слесарь цеха опытно-экспериментального производства ЛВЭ В. Н. Поливалов, секретарь одной из цеховых партийных организаций ОНМУ В. Н. Лысяков.

Участники митинга единогласно приняли резолюцию, в которой говорится: «Мы, ученые, рабочие, инженерно-технические работники и служащие Лаборатории высоких энергий и Отдела новых методов ускорения ОИЯИ, ознакомились с проектом новой Конституции РСФСР и выражаем полное и единодушное одобрение всем положениям нового Основного Закона Российской Федерации и обязуемся ударным трудом внести достойный вклад в завершение третьего года пятилетки».

☆☆☆

Митинг, посвященный обсуждению проекта Конституции РСФСР, состоялся 17 марта на Опытном производстве. С рассказом о про-

екте новой Конституции республики выступил помощник начальника Опытного производства В. Д. Козлов.

Главный инженер Опытного производства А. А. Горянов остановился на отдельных положениях проекта, обратив внимание присутствующих на их значении. Фрезеровщик В. В. Лебедев подчеркнул важность такого основного права, провозглашаемого в Конституции, как право на труд. О правах и обязанностях граждан говорил и ветеран Великой Отечественной войны смазчик Т. Г. Овчинников.

В принятой на митинге резолюции говорится: «Опубликование проекта новой Конституции РСФСР для всенародного обсуждения гражданами Российской Федерации мы рассматриваем как проявление истинного демократизма и приобщение всех трудящихся РСФСР к участию в принятии важнейших государственных документов».

Коллектив Опытного производства, обсудив проект новой Конституции (Основного Закона) РСФСР, поддерживает и горячо одобряет содержание проекта Конституции».

☆☆☆

138 сотрудников ОГЭ приняли участие в митинге, посвященном обсуждению проекта Конституции РСФСР. Митинг состоялся 17 марта. Открыл его секретарь партийной организации ОГЭ В. Н. Булыга.

Начальник ОГЭ В. И. Федоров рассказал о проекте Конституции РСФСР. С предложением одобрить проект выступил мастер вентиляционной группы Н. С. Кошенико.

— Если вспомнить время, когда была принята первая Конституция страны, и сравнить его с сегодняшним днем, то наглядно видно, какой путь прошла наша страна. Я призываю всех сотрудников отдела работать еще лучше, чтобы наша жизнь была прекраснее. Новая Конституция гарантирует нам это, — сказал в своем выступлении на митинге М. А. Угаров, слесарь котельного цеха.

В заключение митинга секретарь партийной организации ОГЭ В. Н. Булыга призвал его участников одобрить проект Конституции РСФСР и вносить свои предложения.

В комитете ВЛКСМ

От съезда к съезду



На заседании комитета ВЛКСМ в ОИЯИ, состоявшемся 15 марта, рассмотрен вопрос о развитии эстафеты «От съезда к съезду» в комсомольских организациях Объединенного института.

В постановлении комитета ВЛКСМ отмечено, что большинство комсомольских организаций Института творчески, с инициативой подошли к участию в этом важном общественно-политическом мероприятии, посвященном XVIII съезду ВЛКСМ. Наряду с указанными в рекомендации комитета ВЛКСМ формами работы по проведению эстафеты в комсомольских организациях получили развитие и другие начинания. Так, комсомольцы токарно-фрезерного участка Опытного производства выступили с инициативой в день 60-летия Советской Армии отработать дневную норму за молодых сотрудников, проходящих службу в рядах Советской Армии. 17 комсомольцев поддержали этот призыв.

В комсомольской организации Отдела новых методов ускорения проходит конкурс научных работ молодых ученых, посвященный XVIII съезду комсомола, объявлен конкурс на лучшую комсомольскую группу по проведению эстафеты.

Удачно использована общественно-политическая аттестация участников Ленинского зачета бюро ВЛКСМ Лаборатории ядерных проблем — в рамках аттестации организованы встречи и беседы с ветеранами труда, партии и комсомола. В январе и феврале проведено 14 таких встреч. Важным мероприятием в рамках эстафеты «От съезда к съезду» стал и проведенный комсомольцами лаборатории совместно со старшеклассниками подшефной школы № 4 лыжный агитпоход, посвященный XVIII съезду ВЛКСМ и 60-летию Советской Армии.

В Лаборатории вычислительной техники и автоматизации пропагандист комсомольского кружка А. Иерусалимов прочел лекцию на тему «Речь В. И. Ленина на III съезде РКМ — программа Ленинского комсомола по коммунистическому воспитанию молодежи». Развивались также и другие формы проведения эстафеты.

Комитет ВЛКСМ в ОИЯИ постановил усилить работу по проведению эстафеты «От съезда к съезду» с учетом опыта, накопленного комсомольцами Лаборатории ядерных проблем, Отдела новых методов ускорения, Опытного производства, лабораторий теоретической физики, нейтронной физики и отдела радиоэлектроники ОИЯИ.

ИЗВЕЩЕНИЕ

29 марта в 14 часов в Доме культуры «Мир» (правый холл) состоится День депутата.

ИСПОЛКОМ ГОРСОВЕТА.

Утвержден список работ, представленных на соискание премий ОИЯИ.

1. М. Гмитро, Г. Р. Киссенер, Р. А. Эраджян. «Гигантские резонансы при взаимодействии частиц средних энергий с легкими ядрами».
2. И. Н. Михайлов, Э. Наджаков, Д. Янссен. «Влияние вращения на структуру ядра».
3. Б. П. Банник, А. К. Попова, Дж. А. Саломов, К. Д. Толстов, Р. А. Хошмухамедов, Г. С. Шаботова. «Исследование явления полного разрушения тяжелых ядер релятивистскими протонами, альфа-частицами и ядрами углерода».
4. Г. С. Казанский, А. И. Михайлов, Г. П. Пучков, А. П. Царенков, К. В. Чехлов. «Прецизионная система связи частоты ускоряющего напряжения с магнитным полем для синхрофазотрона ЛВЭ ОИЯИ».
5. И. Г. Голутвина, Л. Я. Жильцова, Е. Н. Матвеева, Т. Д. Пилитенко, О. Г. Рубина, С. Л. Смирнова, М. Д. Шафранов. «Исследование характеристик сцинтилляторов и разработка технологии их приготовления для обеспечения экспериментов в физике высоких энергий».

На соискание премий ОИЯИ

6. А. М. Балдин, В. П. Вадеев, Е. Д. Донец, В. Г. Дудников, Л. П. Зинovieв, В. П. Овсянников, А. И. Пикин, И. Н. Семеновичкин, Ю. А. Шишов. «Разработка электроннолучевых нонизаторов «Крион-1» и «Крион-2» и их применение для ускорения ядер С, N, O и Ne на синхрофазотроне ОИЯИ и исследованиях в атомной физике».
7. С. А. Аверичев, В. Н. Виноградов, Ю. В. Куликов, Е. К. Курятников, Л. Г. Макаров, В. Д. Мороз, В. Н. Суриков. «Разработка технологии и создание установок для изготовления транспонированного сверхпроводящего кабеля прямоугольного сечения».
8. Б. А. Шахбазян, А. А. Тимошина, П. П. Темников, А. М. Рождественский. «Обнаружение резонансов в дибарионных системах ЛР и ЛЛ».
9. И. Войтковская, В. С. Евсеев, Т. Козловски, Т. Н. Мамедов, В. С. Роганов. «Экспериментальное обоснование механизма резонансного поглощения отрицательных мюонов атомными ядрами».
10. Т. Ангелеску, М. М. Куло-

- кин, В. И. Ляшенко, Р. Мах, Ф. Никитин, Г. Пирваджини, Д. Б. Понтекорво, И. В. Фаломкин, Ю. А. Щербаков. «Исследования взаимодействия пионов с малонуклонными системами (ядра ³He и ⁴He)».
11. Я. Дулак, Я. Коничек, Б. С. Неганов, В. Н. Павлов, И. Ржижковская, М. Фингер, В. И. Фоминых, Хан Хеп Мо, В. М. Цупко-Ситников, З. Янгут. «Разработка и создание комплекса аппаратуры и методики для изучения распада ядер, ориентированных при сверхнизких температурах (установка «Спин»)».
12. В. М. Абазов, Б. В. Астрахан, М. Ш. Вайнберг, В. П. Джемелов, В. И. Комаров, Е. С. Кузьмин, А. Г. Молоканов, А. И. Рудерман, О. В. Савченко, Е. П. Череватенко. «Разработка и создание трактов протонного и высокоинтенсивного пи-мезонного пучков и комплекса аппаратуры для проведения на синхротронном Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ медико-биологических исследований» (2 части).

13. С. Г. Бадалян, Н. Н. Говорун, Н. Д. Дикусар, О. А. Займидорога, В. И. Мороз, Я. Ружичка, Тхай Ле Тханг, М. Р. Харьзов. «Математическое обеспечение системы измерения снимков с больших магнитных искровых спектрометров в режиме автоматического опознавания изображений».
14. А. Андреефф, Л. П. Каун, Б. Липпольд, З. Маттхиз, В. Мати, К. Хенниг, Т. Фрауенхайм. «Исследование неупругого парамагнитного рассеяния тепловых нейтронов на электронных уровнях в интерметаллических соединениях редкоземельных элементов».
15. С. Г. Кадменский, Г. Стратан, С. Холан, В. И. Фурман. «Новый подход к теории альфа-распада тяжелых ядер».
16. Г. Н. Флеров, Е. Д. Воробьев, Р. Герстенбергер, А. Г. Попеко, В. И. Смирнов, В. Г. Субботин, Г. М. Тер-Акопьян, Б. В. Фефиллов, Л. П. Челюков. «Высокочувствительные низкофонные детекторы нейтронов для исследования редких актов спонтанного деления».

17. Х. Зодан, Р. Калпакчиева, Ю. Ц. Оганесян, Ю. Э. Пенножквичи, В. И. Вакатов, В. Б. Злоказов, Т. С. Саламатина. «Изучение характеристик деления тяжелых и сверхтяжелых слабообужденных ядер».
 18. А. В. Вишневецкий, И. А. Голутвина, А. В. Зарубин, Ю. Л. Злобин, Ю. П. Кирюшин, Л. В. Светов, Д. А. Смолин, Ю. А. Яцуненко. «Разработка и создание пропорциональных камер размером (3x1,5) м² для совместного ОИЯИ — ЦЕРН эксперимента НА-4 по исследованию инклюзивного глубоководного рассеяния мюонов на водороде и дейтерии».
 19. В. П. Саранцев, Г. В. Долбилов, В. И. Миронов, Э. А. Перельштейн, Г. Радонов, А. П. Сумбаев, С. И. Тютюнников, В. П. Фартушный, А. А. Фатеев, А. С. Шеулин. «Исследования по коллективному методу ускорения и создание прототипа коллективного ускорителя тяжелых ионов ОИЯИ».
- Утвержден состав жюри по приращению премий ОИЯИ, во главе с вице-директором ОИЯИ проф. М. Совинским.
- Жюри представит свое решение на 44-ю сессию Ученого совета ОИЯИ.

17 января в Лаборатории теоретической физики состоялся семинар, посвященный 50-летию научной деятельности директора ЛТФ члена-корреспондента АН СССР Д. И. Блохинцева. Собравшиеся тепло приветствовали юбиляра. И хотя Дмитрий Иванович возражал против официального чествования, тем не менее нельзя было не сказать добрые слова в адрес юбиляра. Действительно, Дмитрий Иванович стоял у истоков многих крупнейших направлений современной физики. Это квантовая механика и теория твердого тела, нелинейная акустика, атомная энергетика и физика элементарных частиц. И везде Д. И. Блохинцев внес заметный вклад. Об этом говорили в своих приветствиях М. А. Марков, В. П. Джелепов, М. Г. Мещеряков, Б. М. Понтерков, И. М. Франк, Л. С. Корниенко (НИЯФ МГУ) и Б. Г. Дубовский (ФЭИ, г. Обнинск).

Научная часть семинара была посвящена развитию и современному состоянию некоторых из перечисленных направлений.

Академик М. А. Марков в своем докладе обсуждал центральную проблему современной физики — проблему расходимостей в классической и квантовой теории поля. Он рассказал о многообещающем подходе к классической теории тяготения Эйнштейна, в рамках которого эта теория замечательным образом не содержит ряда классических расходимостей. Докладчик призвал к более полному осознанию этого интереснейшего подхода. Фундаментальное значение приобретает, по мнению М. А. Маркова, задача построения адекватной квантовой теории тяготения. Последовательный учет наиболее универсального в природе взаимодействия — взаимодействия с полем тяготения мог бы избавить физику элементарных частиц от основной трудности — бессмысленных расходимостей — и проложить пути к будущей всеобщей последовательной теории.

Доклад доктора физико-математических наук Г. В. Ефимова был посвящен проблемам построения квантовой теории поля с нелокальным взаимодействием. Наличие ультрафиолетовых расходимостей в релятивистской локальной квантовой теории поля до сих пор является камнем преткновения при построении самосогласованной теории микрочастиц. Одной из давних идей преодоления этой принципиальной трудности была концепция введения нелокального

довольно естественно решена в рамках этих идей и методов. Построенная нелокальная релятивистская модель кварков позволила описать ряд мезонных распадов. В целом в данном направлении получены интересные результаты как в чисто теоретических проблемах строгой квантовой теории поля, так и в физике элементарных частиц.

Выступивший на семинаре член-корреспондент АН СССР А. М. Балдин рассказал о развитии и современном состоянии релятивистской

остановился на последних экспериментальных результатах, полученных в ЛВЭ, ч теоретическом развитии гипотезы флуктонов учеными и сотрудниками Д. И. Блохинцева. Он подчеркнул, что наличие в ядре подобных образований открывает новые перспективы не только для физики ядра, но и для физики элементарных частиц, позволяя исследовать образования с переменным числом кварков и характер взаимодействия на очень малых расстояниях. Создание «Нуклотрона» позволит поднять эти исследования на новый качественный уровень.

В своем докладе «Проблема измерений в квантовой механике» профессор А. А. Тяпкин отметил, что интерпретация квантовой механики на основе статистических ансамблей, развитая Д. И. Блохинцевым в его курсе «Квантовая механика» и в монографии «Принципиальные вопросы квантовой механики», отражает важнейшую особенность квантовомеханического описания. Именно к статистическим ансамблям из тождественных квантовых объектов и относится волновая функция. Докладчик далее отметил несостоятельность попыток противопоставить этому подходу формулировку о вероятности описания индивидуальных квантовомеханических объектов. При философской интерпретации квантовой механики следует также обратить внимание на два совершенно различных аспекта использования в физике термина «измерение». Первый из них — это наблюдение как акт, связанный с получением информации об исследуемом явлении субъектом. Второй же — это акт воспроизведения определенного физического явления для его исследования в точно контролируемых условиях.

Расчленение квантовомеханического процесса на приготовление исходной системы и переходы ее под действием анализатора в собственные состояния, с одной стороны, и собственно наблюдение этих переходов с помощью детектора, с другой, устраняет всякую основу для позитивистской постановки вопроса о зависимости свойств объекта от средств наблюдения.

В заключение докладчик отметил, что к ясной формулировке понятия измерения в квантовой механике он пришел в результате поиска ответа на вопрос о формулировке квантовомеханических процессов, происходящих «в эпоху ихтиозавров», поставленный Д. И. Блохинцевым перед своими оппонентами на Международном симпозиуме по философским проблемам естествознания в 1966 году.

Таков краткий обзор докладов, сделанных на семинаре, посвященном деятельности известного советского ученого.

На наш взгляд, проведение подобных семинаров приносит большую пользу, особенно для молодых ученых. Они наглядно демонстрируют своеобразную эстафету поколений в науке, без которой немислимо ее развитие.

А. ЕФРЕМОВ.
Фото Н. ГОРЕЛОВА.

ЭСТАФЕТА НАУЧНЫХ ИДЕЙ

взаимодействия квантованных полей.

Д. И. Блохинцев был одним из энтузиастов, внесших заметный вклад в развитие этого направления. Однако и оно содержало свои специфические трудности, казавшиеся ничуть не меньшими, чем в локальной теории.

Проблемы, связанные с построением самосогласованной теории нелокального взаимодействия, были преодолены в конце 60-х годов в Лаборатории теоретической физики. К настоящему времени идеи и методы, развитые в нелокальной теории, позволили построить полную теорию нелокального взаимодействия вне рамок теории возмущений. Далее оказалось, что современная теоретическая проблема, как удержать кварк, может быть

стской ядерной физики. 20 лет прошло с тех пор, когда Д. И. Блохинцев, заинтересовавшись только что открытым тогда явлением аномально большого числа ядерных осколков (дейтерия и гелия), образующихся при соударении релятивистских частиц с тяжелыми ядрами, выдвинул гипотезу о существовании в ядре плотных флукутаций ядерного вещества, названных впоследствии «флуктонами». Однако особое значение эта гипотеза приобрела несколько позднее, дав объяснения характерных особенностей так называемого эффекта кумулятивного рождения частиц, обнаруженного в Лаборатории высоких энергий. Сейчас фронт исследований в этом направлении продолжает расширяться. А. М. Балдин подробно



Во время юбилейного семинара в ЛТФ. Справа — директор ЛТФ член-корреспондент АН СССР Дмитрий Иванович Блохинцев.

„РОЖДЕНИЕ МИРНОГО АТОМА“

Под таким названием в Атомиздате вышла книга Д. И. Блохинцева, в которой рассказывается о создании первой в мире атомной электростанции.

«Я думаю, не будет ошибкой сказать, — пишет во введении Д. И. Блохинцев, — что возникновению идеи о сооружении атомной электростанции способствовали традиции, характерные для русской передовой интеллигенции, которой всегда было чуждо изуверское, античеловеческое применение

научных открытий. Эти традиции оказались созвучны ленинскому пониманию исторической задачи коммунизма — задачи создания великого братства на Земле. Отецественная интеллигенция не осрамилась себя изобретением отравляющих газов и бактериологического оружия, газовых камер и атомной бомбы. Если известие о взрыве в Хиросиме заставило в свое время содрогнуться от ужаса все человечество, то сообщение нашего правительства о пуске 27 июня 1954 года атомной электростанции вселило в сердца людей справедливую надежду на то, что великое открытие — открытие деления урана — может и должно быть использовано на благо человеку».

Д. И. Блохинцев знакомит читателей с научными открытиями, которые дали возможность техниче-

ского использования ядерной энергии. Он вспоминает о первых годах научного центра в Обнинске, ныне Физико-энергетического института, о тех, кто стоял у истоков создания АЭС, рассказывает о встречах с И. В. Курчатовым. Д. И. Блохинцев говорит о том, как наряду с научными и техническими проблемами решалась проблема создания коллектива института, дает напутствие будущим организаторам научных центров: «Основное исходное ядро сотрудников должно подбираться с такой же тщательностью, с какой золотоискатель отсеивает на сите крупинки золота. Уже по этой причине рождающийся институт не может быть многочисленным. Чтобы обеспечить творческую атмосферу в новом учреждении, начинать надо с талантов и энтузиас-

тов. И это относится ко всем категориям сотрудников: научным сотрудникам, рабочим и администрации. Именно по этому принципу комплектовался коллектив в Обнинске».

Содержание книги в основном сосредоточено на описании создания атомной электростанции, описана также история создания импульсного, периодически действующего реактора для физических исследований. Одна из глав книги посвящена перспективам мировой энергетики.

В книге использованы фото ТАСС, АПН, а также фотографии А. Ф. Прунтова (Обнинск), П. И. Зольникова и Ю. А. Туманова (Дубна). Обложка художника Н. А. Коненковой.

Книга рассчитана на самый широкий круг читателей.

Результат плодотворной работы

Физик-теоретик из Германской Демократической Республики Дитмар ЭБЕРТ успешно защитил докторскую диссертацию, посвященную теоретическим исследованиям свойств элементарных частиц.

После окончания Университета им. Александра Гумбольдта в Берлине в 1965 году он стал работать в области теории элементарных частиц под руководством профессора Ф. Кашлуна, совмещая научную работу с преподавательской деятельностью в университете. Его кандидатская диссертация, защищенная в 1968 году, была посвящена исследованию связанных состояний в различных полевых моделях. Естественным продолжением этой тематики являются исследования Д. Эберта в области дуальных резонансных моделей. В сотрудничестве с коллегами берлинской группы он одним из первых применил модель Венециано к описанию инклюзивных многочастичных реакций и поляризованных свойств векторных мезонов, вычислил унитарные поправки к траекториям Редже и Померанчука. В его работах по изучению высокоэнергетического поведения дуальных многопетельных амплитуд, а также ренормализации дуальных петель, были получены интересные результаты, которые дали ценную информацию о самосогласованности дуальной теории в высших порядках.

С 1974 года Д. Эберт работает в Институте физики высоких энергий Академии наук ГДР (Берлин-Цойтен). Этот институт направил его в сентябре 1975 года на работу в Объединенный институт ядерных исследований. Здесь Д. Эберт сразу же активно включился в деятельность коллектива нашей лаборатории. Совместно с В. И. Первущиным он разработал метод континуального интерпретирования в коллективных переменных в теории поля, который позволяет переформулировать квантовую теорию поля в терминах полей связанных состояний. Метод оказался эффективным при изучении фазовых переходов, коллективных возбуждений и явлений спонтанного нарушения симметрии. Это было продемонстрировано Д. Эбертом при исследовании ряда актуальных проблем как в квантовой теории поля, так и в ядерной физике. Всем этим исследованиям были даны высокие оценки на различных международных конференциях, а также в отзывах официальных оппонентов докторской диссертации, защищенной в конце прошедшего года в ГДР.

Широта научных интересов, умение работать с людьми, научная инициатива, требовательность к себе и аккуратность, большое трудолюбие и жизнелюбие — все это, несомненно, способствовало укреплению авторитета Дитмара Эберта в интернациональном коллективе ЛТФ. Он награжден знаком «Победитель социалистического соревнования» за 1976 год. Д. Эберт принимает активное участие в общественной работе Института и группы специалистов из ГДР.

Все друзья Дитмара и его коллеги желают ему новых успехов в научной деятельности и большого счастья в личной жизни.

М. ВОЛКОВ
Г. ЛАССНЕР

Ответственные за выпуск В. Д. ТОНЕЕВ и Г. В. ЕФИМОВ.

Городу науки — высокое качество строительства

Вопрос о качестве строительно-монтажных работ — один из самых злободневных для строительного производства. Его решение нельзя откладывать, с поисками этого решения нельзя медлить: строительство является одним из важнейших звеньев в системе нашего народного хозяйства.

Одним из шагов по пути достижения качественного улучшения работы дубненских строителей стала конференция по качеству строительно-монтажных работ СМУ-5, состоявшаяся 10 марта этого года. В ней приняли участие

передовые строители, инженерно-технические и руководящие работники СМУ-5, субподрядных и вспомогательных организаций Дубны.

Разговор, который шел на конференции, был посвящен анализу конкретных недостатков в работе строителей и их причин, опыту передовых бригад и их борьбе за качество, отмечалось также, что зачастую брак в строительстве является следствием недоработанного проекта, некачественных строительных материалов, изделий и конструкций. Основной путь решения всех этих вопросов — создание комп-



лексной системы управления качеством работ в строительстве на всех уровнях: начиная от создания проекта и производства строительных материалов и кончая непосредственно строительством, монтажом оборудования, отделкой

зданий. Создание такой системы выходит за рамки одного строительно-монтажного управления. Но ее многом проблема повышения качества строительно-монтажных работ может быть решена, в частности, и при создании системы уп-

равления качеством на уровне СМУ. Необходимости внедрения в практику дубненских строителей такой системы и были посвящены выступления многих участников конференции.

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ..

В. И. ЗАЙЦЕВ, главный инженер СМУ-5:

Из большого числа факторов, оказывающих наибольшее влияние на качество строительной продукции и способных служить основой для комплекса мероприятий по его улучшению, прежде всего анализу подлежат: продолжительность строительства, ритмичность ввода объектов в эксплуатацию; организация контроля и оценки качества работ, планирование повышения качества строительства и обоснованность этого планирования; причины превышения плановых затрат (непроизводительные затраты труда на исправление брака, доводку заводских изделий на стройплощадке); экономические методы управления качеством (фонды материального поощрения, объем применения прогрессивных форм оплаты труда); организация и учет информации — учет характерных дефектов (оперативный, статистический, бухгалтерский) и анализ причин брака, оценка качества по видам работ и по объектам в целом.

Все дефекты и причины их возникновения могут быть систематизированы и контроль их совсем не сложен.

Если же к этому контролю добавить входной контроль за качеством поступающих материалов и изделий и своевременный геодезический контроль за производством работ, то мы получим основное звено в управлении качеством на уровне СМУ.

Обратимся, например, к опыту строительно-монтажных организаций Узбе-

кистана. Там принята такая последовательность производственного контроля: мастер или прораб после изучения рабочих чертежей и проекта производства работ, подготавливает задание бригаде, передает необходимые чертежи, эскизы, инструменты, обеспечивает наличие технологической оснастки, разъясняет порядок производства работ, проверяет качество стройматериалов, изделий и конструкций, используя при этом карты входного контроля.

В процессе производства работ ялены бригады в порядке самоконтроля проверяют качество выполненных ими операций. Бригадир, мастер, прораб при проверке качества строительно-монтажных работ пользуются схемами операционного контроля, где дан перечень нормативных требований по каждому параметру.

После завершения работ по этажу или ответственному конструктивному элементу мастер принимает их, руководствуясь картами приемочного контроля качества, и по результатам выводит оценку качества выполненных работ (как отношение объемов работ, принятых с первого предъявления, к их общему объему). Эта оценка представляется в нарядах и учитывается при начислении премии.

Инженер-контролер СМУ при выборочной проверке качества строительно-монтажных работ для установления объективности операционного приемочного контроля, произведенного мастером или прорабом, определяет соот-

ветствие основных контролируемых параметров конструкций принятым в ОКК (организация контроля качества) строительно-монтажных работ. По результатам выборочной проверки определяется оценка качества работы линейного персонала, которая учитывается при всех видах премирования линейных инженерно-технических работников.

Думаю, что и нам следует принять подобную схему производственного контроля, так как у нас в СМУ система производственного и геодезического контроля, входного контроля за качеством поступающих на объекты изделий и материалов имеет еще неорганизованный характер.

Так, например, на строительстве одного из зданий (прораб В. М. Антипин) половина подвала смонтирована из блоков, высота которых вместо 58 см колеблется от 58 до 52 см. После вмешательства заказчика перед прорабом встал вопрос: что делать с имеющимися на площадке еще 70 кубометрами таких блоков? А этого вопроса могло не быть, если бы брак не был принят сразу. Ущерб, который наносит строительству поставка некачественных материалов и изделий, велик. Вот почему чрезвычайно актуально для нас требование не принимать поступающих на стройплощадку явный брак, а сразу отправлять его назад, не разрушая. Необходимо и четко определить в этом направлении функции отдела снабжения, чтобы в его обязанности входило

не просто снабжать стройплощадку материалами, но прежде всего — материалами доброкачественными. Нужны и четкие правила для линейного персонала, как поступать при получении некачественных изделий...

Полностью же решить задачу повышения качества строительно-монтажных работ — это значит не только усилить контрольные функции, но и решить вопросы внедрения индустриальных методов строительства, высокопроизводительных механизмов, эффективного инструмента, прогрессивной монтажной оснастки, бригадного подряда и научной организации труда, рациональных форм материально-технического обеспечения строит. организации правильного складирования и хранения материально-технических ресурсов, повышения квалификации и профессионального мастерства рабочих и инженерно-технических работников, улучшения условий их труда и быта. Сюда же относятся повышение качества проектно-сметной документации.

В. И. ШИШКИН, заместитель главного инженера СМУ-96, субподрядной организации СМУ-5:

Хочется обратить внимание на качество технической документации. Во-первых, она в основном поступает с большим опозданием, во-вторых, не в полном объеме, основная часть документации поступает в течение всего строительства объекта вплоть до сдачи его в эксплуатацию. В-третьих, что еще хуже, в процессе строительства в документацию вносятся из-

менения, она корректируется, дополняется, заменяется, уточняется и т. д. Зависимость же качества сдаваемых объектов от качества технической документации — очевидна.

Это подсказывает, что вопрос качества строительно-монтажных работ — это не только вопрос качества работы монтажника или строителя, это вопрос комплексный. Проблема управления качеством должна в настоящее время решаться комплексно на более высоком уровне по трем основным направлениям.

Первое из них — это контроль качества при проектировании, в который входит входной контроль проектного задания, контроль за качеством исполнения проекта и экспертиза проекта (она предполагает контрольную проверку соответствия требованиям строительных норм и правил, инструкциям на поставляемое оборудование, увязку со строительными чертежами, согласование с инспектирующими организациями). Очевидно, уместно ставить вопрос о том, что рядом с грифом «в производство» заказчику необходимо ставить гриф «проверено».

Во-вторых, это контроль качества при изготовлении изделий на предприятиях строительной индустрии.

И в-третьих, это контроль качества при непосредственном возведении здания, сооружения. В свою очередь, при производстве строительно-монтажных работ должны существовать три вида контроля: входной, операционный и приемочный.

... И ЕГО СЛАГАЕМЫЕ

ПЕРЕДОВАЯ ТЕХНИКА

В. В. ЛИЦИТИС, главный механик СМУ-5: В настоящее время, несмотря на сравнительно высокий уровень механизации основных строительно-монтажных работ, многие производственные процессы в строительстве еще осуществляются вручную. Особенно большое количество ручного труда затрачивается на отделочных работах и различных вспомогательных процессах...

В 1977 году при отделе главного механика создана группа новой техники. Правда, она еще мало численна, но в дальнейшем будет расширяться. Однако уже сейчас этой группой разработаны, созданы и внедрены ряд станков, установок и приспособлений, облегчающих трудоемкие процессы.

К примеру, разработаны, изготовлены и внедрены в колерной СМУ-5 станки по перематке и резке марли в бинты, которые необходимы при отделочных работах. Раньше эта операция производилась вручную, то есть руками перематывали марлю с большого рулона в маленькие, потом они рубились топором на бинты — как видите, операция эта непроизводительна, трудоемка и, кроме того, небезопасна. Благодаря внедрению этих станков облегчен труд, повысилась производительность труда, качество, улучшилась техника безопасности...

МЕТОД БРИГАДНОГО ПОДРЯДА

Ф. А. ВАСИЛЬЧЕНКО, начальник отдела труда и заработной платы СМУ-5: Анализ деятельности

подрядных бригад нашего управления свидетельствует о значительном повышении производственной дисциплины, культуры производства, улучшения качества работ. Так, начиная с 1973 года, все объекты, на которых работали подрядные бригады, сданы в эксплуатацию с оценками не ниже «хорошо».

Бригады добиваются значительного сокращения нормативного срока выполнения порученных им работ, экономии по отношению к расчетной стоимости работ...

Наша задача: к концу X пятилетки довести выполнение строительно-монтажных работ методом бригадного подряда до 75 процентов от всего объема работ, выполняемых собственными силами; вводить на объектах полный подряд, т. е. основная бригада должна заключать договоры со всеми бригадами, работающими на объекте; обобщать опыт работы лучших подрядных бригад и предавать широкой гласности их результаты.

А. В. БЕКЛЕМИЩЕВ, главный инженер участка № 1: Строительный участок № 1 на протяжении длительного времени ведет строительство объектов промышленного назначения. Заказчиком является ОИЯИ. Объекты характеризуются значительной сметной стоимостью, уникальностью и своеобразием проектно-конструктивных решений, большим объемом работ. В качестве примера можно привести комплекс ИБР, объем бетонных работ измеряется десятками тысяч кубометров...

На участке «опробован» и внедрен метод бригадного подряда на

здании 234 (столовая ЛВЭ), промышленных объектах. Эффект налицо — здание 234 (строительная часть) выполнено на «отлично» со значительным сокращением нормативного срока (на 34 дня)...

РАЦИОНАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА

В. А. ШЕВЕЛКИН, и. о. начальника отделочного участка: Большое значение для повышения качества отделочных работ, особенно на жилых домах, имеет создание потока, чтобы отделочные работы можно было выполнять ритмично, закрепленными за ними бригадами. Такая организация труда позволяет значительно поднять качество работ. Пример этому — работа маляров С. И. Гасия на домах № 7 и № 3, когда правильная расстановка рабочих с закреплением их за этажами, квартирами позволила поднять уровень контроля за работой звеньев, дух соревнования за достижение отличного качества всеми звеньями. Результат — отличная оценка малярных работ.

А. В. БЕКЛЕМИЩЕВ: Положительным можно назвать, например, опыт ведения строительно-монтажных работ по сдаче реакторного зала ИБР-2: четкая организация и увязка работ между строителями, монтажниками и отделочниками, строгий контроль за выполнением графика позволили в заданный срок закончить все виды работ и сдать реакторный зал под монтаж оборудования.

В. П. САК, главный инженер участка № 9: Повышению качества в строительстве в значительной мере способствуют и совершен-

ствование организации и технологии строительно-монтажного производства. Важную роль играет здесь распространение передового опыта непрерывного планирования. Используя этот метод, строители нашего города добились ритмичного ввода объектов в течение года на основе четкого действующего строительно-монтажного календаря.

Большую роль в повышении качества строительно-монтажных работ играет и специализация подрядных бригад на жилых домах одной определенной серии. Так, на жилищном строительстве в нашем городе работают 4 крупные подрядные бригады — С. А. Латышева, А. А. Цветкова, К. В. Крылова, А. А. Абрамова. Бригада А. А. Абрамова подготавливает нулевые пикеты и устанавливает башенные краны, бригада А. А. Цветкова возводит в основном дома серии 86 в районе Черной речки, бригада К. В. Крылова — то же в районе Большой Волги, бригада С. А. Латышева специализируется на серии «Башня Вулик». Такое четкое разграничение среди подрядных бригад позволяет неустанно повышать уровень качества строительно-монтажных работ.

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА

В. И. ЗАЙЦЕВ: Существенную роль в деле повышения качества играет хорошо организованная техническая учеба среди инженерно-технических работников и рабочих. Наша задача — в 1978 году организовать техническую учебу

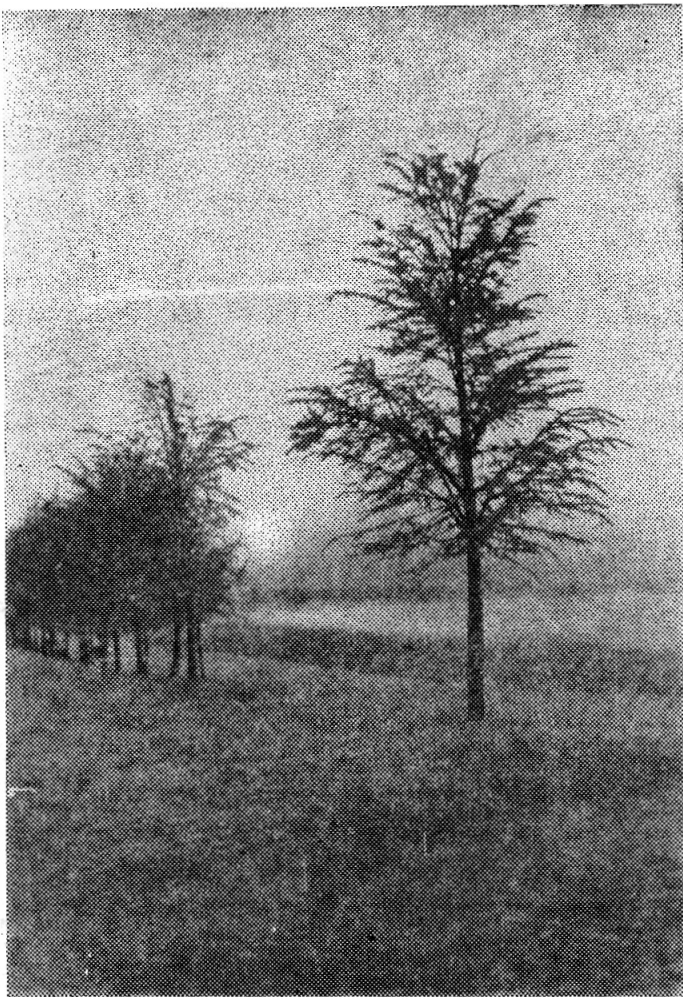
во всех звеньях нашего хозяйства.

А. В. БЕКЛЕМИЩЕВ: Программа участка ежегодно возрастает, возрастает и объем монтажных работ. В связи с этим на 1978 год намечен целый ряд конкретных мероприятий, реализация которых позволит улучшить качество работ. Это — техническая учеба инженерно-технических работников, организация социалистического соревнования по личным творческим планам среди них и принятие социалистических обязательств бригадами... Каждый инженерно-технический работник обязан вести технические занятия с рабочими. Планируется повысить квалификацию 6 рабочим и обучить смежным специальностям 30.

Участники конференции приняли обращение ко всем рабочим, инженерно-техническим работникам и служащим СМУ-5, монтажных организаций, завода ЖБИДК, автотранспортного участка и вспомогательных организаций Дубны с призывом всемерно улучшить качество труда на каждом рабочем месте и повышать его эффективность, принять все меры для успешного выполнения плана 1978 года.

Мы строим город и город очень красивый. Государство выделяет нам большие средства, чтобы мы создавали этот город, который известен не только в нашей стране, но и далеко за ее пределами. Наш долг — использовать эти средства о наибольшей эффективностью. Мы должны дать Дубне, городу науки, объекты высокого качества, — так решили строители.

Отчет с конференции подготовила **В. ФЕДОРОВА**.



ВЕЧЕРНИЙ ТУМАН

Фото А. ШОПКОВА.

НЕДЕЛЯ МУЗЫКИ

В соответствии с постановлением Секретариата ВЦСПС, Секретариата ЦК ВЛКСМ, Коллегии Министерства просвещения СССР, Секретариата Правления Союза композиторов 23 марта начинается VII Всесоюзная неделя музыки для детей и юношества, посвященная 60-летию ВЛКСМ.

В нашем городе Неделя музыки будет проводиться как итог систематической работы по музыкальному воспитанию — в форме большого музыкального праздника для детей и юношества. В концертах примут участие такие детские коллективы, как народный коллектив лауреат премии комсомола Подмосковья детская хоровая студия «Дубна», детская хоровая студия «Радуга» (художественный руководитель И. В. Попова), хоровой коллектив школы № 9 «Подснежник» (художественный руководитель Т. В. Волкова), коллективы музыкальных школ № 1 (директор А. Д. Фоменко) и № 2 (директор А. Ф. Коростелев).

23 марта по первой программе Центрального телевидения в 17 часов состоится праздничное открытие Всесоюзной недели музыки. В концерте примут участие лучшие музыкальные коллективы страны, Москвы, Риги, Харькова и других городов.

Честь открыть Неделю музыки для детей и юношества и первый праздничный концерт предоставлена детской хоровой студии «Дубна».

О. ИОНОВА,
зам. председателя детской секции
по музыкально-эстетическому воспитанию
детей и юношества Всероссийского
хорового общества.

28 августа 1974 года было принято постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему совершенствованию паспортной системы в СССР». Советская паспортная система в настоящее время отражает изменения, произошедшие в развитии нашего общества. Она непосредственно регулирует ряд общественно-правовых отношений, связанных с проживанием и передвижением населения, что имеет прямое отношение к планированию развития народного хозяйства, рациональному размещению производительных сил.

Главная особенность новой паспортной системы заключается в том, что повсеместно вводится единый для всех категорий населения страны порядок паспортизации. Предусматривается выдача паспортов всем гражданам СССР, достигшим 16-летнего возраста, независимо от места работы и жительства.

Новый паспорт — красив, строг, величествен, прост и лаконичен. Удостоверяющая личность «краснокоричневая книжечка» вместе с тем свидетельствует о самом дорогом — советском гражданстве.

Для удобства населения действие паспорта не ограничивается каким-то сроком: на отдельные страницы вклеиваются три фотокарточки. Первая — при получении паспорта в 16 лет, вторая — при достижении его владельцем 25-летнего возраста и третья — при исполнении 45 лет. Фотокарточки

НАШ ПАСПОРТ

для вклеивания в паспорт должны быть сданы в органы милиции не позднее одного месяца после достижения гражданами соответствующего возраста.

В паспорт вносятся основные сведения о личности владельца, делается запись о родившихся детях, производятся отметки о регистрации брака, об отношении к воинской службе, о прописке и выписке. По желанию владельца паспорта в нем делается отметка о группе и резус-принадлежности крови. Польза и гуманность такой записи очевидна. Иногда при несчастных случаях возникает потребность сделать потерпевшему срочное переливание крови. Наличие такой записи поможет врачам оказать помощь незамедлительно.

Не проставляется теперь в паспортах отметка о приеме на работу и увольнении. Основным документом, свидетельствующим о трудовой деятельности рабочего и служащего, является трудовая книжка.

Положение о паспортной системе СССР запрещает производить в паспортах граждан какие-либо иные отметки.

Новое Положение было введено в действие с 1 июля 1975 года. Выдача паспортов началась с 1 января 1976 года.

С учетом количества бланков

новых паспортов и времени их поступления в органы внутренних дел в Дубне составлен график очередности обмена паспортов по территориальному признаку, т. е. по домоуправлениям. График утвержден исполнительным комитетом городского Совета народных депутатов.

В 1976 году произведен обмен паспортов жителям ЖЭК № 1 ЖКУ ОИЯИ и проживающим в частных домовладениях по улицам Александровка, Дружбы, Козлаки; домоуправления № 2 ВРГС и проживающим в частных домовладениях по улицам Вокзальная, Водников, Луговая, Чехова, Школьная, Волжская, Огородная и Тихому переулку.

В 1977 году новые паспорта получили жильцы домоуправления № 1 ЖКО объединения «Радуга» и проживающие в частных домовладениях по улицам Кирова, Войкова, Новая, Шевченко, Грабарская; домоуправления № 1 исполкома горсовета и проживающие в частных домовладениях по улицам Зеленая, Рыбачья, Коммунистическая, Физкультурная, Пролетарская, Базарная, Озерная, Садовая, Охотников, Лесному переулку.

Гражданам, которые по каким-либо причинам своевременно не получили новые паспорта, необходимо обратиться в домоуправление по месту жительства.

С 1 января 1978 года по графику началась обмен паспортов жителям ЖЭК № 2 ЖКУ ОИЯИ, а также проживающим в частных домовладениях по улицам Ратмино и Юркино.

Своевременный обмен паспортов создает возможность поменять паспорта всем жителям города в срок, установленный решением исполкома горсовета. Об этом нужно помнить каждому. Если вам исполнилось 25 или 45 лет, обратитесь в паспортное отделение для того, чтобы на соответствующую страничку паспорта была вклеена новая фотография.

Так как новый паспорт является документом бессрочного действия, то возникает необходимость более аккуратного обращения с ним, более бережного хранения. Постановлением запрещается изъятие паспорта в залог. Это вызвано тем, что часто сданные под залог паспорта терялись, пачкались и т. д., паспорт — основной документ гражданина СССР — превращался по сути дела в заменитель денежных знаков или других материальных ценностей. Необходимо воспитывать глубокое уважение каждого советского человека к своему паспорту — паспорту гражданина СССР.

В. ШАБАЕВА,
начальник паспортного отделения
Дубненского ОВД.

В целях охраны природы

Исполком Дубненского городского Совета 14 февраля 1978 года принял решение «О запрещении плавания моторных маломерных судов на реках Дубне и Сестре».

Интенсивное движение моторных маломерных судов на реках Дубне и Сестре является одной из причин, влияющих на безопасный отдых трудящихся, нерест рыбы, охрану рыбных запасов, разрушение берегов и растительности.

Руководствуясь постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об усилении охраны природы и улучшении использования природных ресурсов» (от 29 декабря 1972 года), исполком Дубненского городского Совета народных депутатов запретил всем гражданам и организациям пользование моторными судами на реке Дубне (участок от вновь строящегося моста до слияния реки Сестры с Дубной), на реке Сестре (участок от слияния реки Сестры с Дубной до канала им. Москвы). Всем гражданам и организациям, моторные суда которых находятся в запретной зоне, до 1 июля 1978 года предложено ликвидировать лодочные стоянки.

В случае невыполнения данного решения лодочные стоянки в запретной зоне будут ликвидированы в установленном порядке за счет средств владельцев моторных судов.

В целях обеспечения безопасного отдыха трудящихся на берегах реки Дубны для всех моторных маломерных судов временно вводится режим плавания на участке от р. Волги до нового моста на р. Дубне: с 7.00 до 10.00 и с 17.00 до 21.00.

Для организации контроля и надзора на реках Дубне и Сестре разрешается пользоваться моторными судами ГОВД, инспекции по маломерному флоту, инспекции рыбоохраны, городскому совету ОСВОД, органам лесничества и охраны природы. Порожской отдел внутренних дел совместно с инспекцией по маломерному флоту, рыбоинспекцией и обществом охраны природы будет осуществлять контроль за выполнением решения «О запрещении плавания моторных маломерных судов на реках Дубне и Сестре».

Соревнуются школьники

Каждый год в детских клубах «Звездочка», «Чайка» и «Ласточка» проводятся зимние спартакиады. Нынешняя спартакиада посвящалась XVIII съезду комсомола. Участвуют в ней мальчики и девочки 1965—1966 гг. рождения.

В первый день соревнований на лыжную трассу вышли 52 человека. Для мальчиков дистанция — 3 километра, для девочек — 2. Лучшие результаты показали у мальчиков: С. Горинев — 15 мин. 45 сек., О. Козловский — 16 мин. 35 сек., Т. Луговых — 16 мин. 40 сек., В. Комаров — 16 мин. 42 сек., С. Корнев — 16 мин. 50 сек., Д. Швецов — 17 мин. 26 сек., С. Антипин — 18 мин. 40 сек., С. Кульков — 18 мин. 55 сек.; у девочек: И. Крылова — 12 мин. 06 сек., А. Страхова — 15 мин. 15 сек., Н. Круглова — 15 мин. 33 сек., Г. Тихомирова — 16 мин. 35 сек., С. Шаденко — 18 мин. 36 сек., В. Платко — 18 мин. 45 сек.

Общекомандное первое место занял клуб «Чайка», на втором мес-

те — клуб «Звездочка», третьим стал клуб «Ласточка».

Соревновались ребята и в беге на коньках (дистанция 50 метров). Лучшие результаты показали (среди мальчиков): К. Родькин, В. Кузьмин, О. Заботин, А. Крутяков, Ж. Комлев, Г. Мокрушин, С. Гулин, В. Ведмеденко, А. Крайновкин, С. Филимонов, П. Черкасов, П. Комаров. У девочек самыми быстрыми оказались А. Каленова и Г. Тусарова. Общекомандные места распределились следующим образом: на первом месте — детский клуб «Ласточка», на втором — «Звездочка», на третьем — «Чайка».

Одним из любимых видов спорта является хоккей. Здесь самыми сильными и ловкими стали юные хоккеисты клуба «Чайка», вторыми — ребята из «Звездочки», на третьем месте — мальчики клуба «Ласточка».

Закончились соревнования юных шахматистов и шахматистов.

И. ДОБРЫНИНА

ДОМ КУЛЬТУРЫ

21 марта

Кинолекторий для школьников 1—4 класс. «Мастера мультипликации — детям». Начало в 14 час. 5—7 класс. «Твой старший брат комсомол». Начало в 16 час.

Концерт классической музыки. Исполнители — народный артист СССР, лауреат Ленинской и Государственных премий Святослав Рихтер, ансамбль солистов и оркестр. Начало в 18 час. 30 мин.

22 марта

Университет культуры. «Музыкальные среды». В программе: «Эпоха романтизма. Роберт Шуман. Фортепианные и вокальные циклы». Начало в 19 час.

Новый художественный фильм «Риск — благородное дело». Начало в 19 и 21 час.

Отдел внутренних дел Дубненского горисполкома, Дом культуры «Мир» проводят вечер вопросов и ответов, который состоится 23 марта 1978 года в 19 часов в малом зале Дома культуры «Мир». На вопросы отвечают: начальник Дубненского городского отдела внутренних дел В. Е. Федоров, председатель Дубненского городского народного суда В. Ф. Виноградова, прокурор города И. Б. Куткин.

ДОМ УЧЕНЫХ

21 марта

Лекция «Современный капитализм и проблемы охраны окружающей среды». Лектор Р. А. Новиков, кандидат экономических наук, зав. сектором Института мировой экономики и международных отношений АН СССР. Начало в 17 час. 15 мин.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

23 марта в 16 час. 30 мин. в книжном магазине «Эврика» состоится заседание клуба любителей книги «Тютчев — певец русской природы» (к 175-летию Ф. И. Тютчева).

Вечер ведет научный сотрудник музея Муранов В. А. Расстригин. Приглашаем принять участие в конкурсе чтецов.

ОБЩЕСТВО КНИГОЛЮБОВ.

К СВЕДЕНИЮ АВТОЛЮБИТЕЛЕЙ!

На автозаправочной станции с 17 марта до 1 апреля производится обмен талонов на бензин рыночного фонда, приобретенных до изменения цен.

Часы работы: с 10.00 до 17.00, перерыв на обед с 12.00 до 13.00. **ИСПОЛКОМ.**

Правление садоводческого товарищества «Мичуринец» просит членов общества погасить задолженность по целевым взносам на приобретение труб до 30 апреля.

Несвоевременная оплата может повлечь задержку ремонта водопровода и пуска воды в весенне-летний период.

ОРСУ ОИЯИ на постоянную и временную работу **ТРЕБУЮТСЯ:** грузчики, уборщицы, сортировщицы-фасовщицы, тепличницы на временную работу (на 3—4 месяца), повара, кладовщик в тепличное хозяйство, старший инженер-строитель, маляры, медник-жестянщик, каменщик, механик по счетным машинам, слесарь высокой квалификации по обслуживанию электронных весов, агенты центральной базы, бухгалтер, электромонтеры.

За справками обращаться к уполномоченному по труду Мособлисполкома (тел. 4-76-66) и в сектор кадров ОРСа (тел. 4-85-65 и 4-95-47).

НАШ АДРЕС:

141980 ДУБНА
ул. Советская, 14, 2-й этаж
Телефоны:
редактор — 6-22-00, 4-81-13
ответственный секретарь — 4-92-62
общий — 4-75-23
Дни выхода газеты — вторник и пятница, 8 раз в месяц.