

ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 46 (2247)

Вторник, 21 июня 1977 года

Год издания 20-й

Цена 2 коп.

Безграничное доверие, единодушная поддержка

16 июня весь советский народ с чувством глубокой радости и одобрения узнал об избрании Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Леонида Ильича Брежнева Председателем Президиума Верховного Совета СССР. Такое постановление единогласно приняли депутаты Верховного Совета СССР на совместном заседании Совета Союза и Совета Национальностей.

В этот же день состоялся митинг сотрудников Объединенного института ядерных исследований, посвященный избранию Центрального секретаря ЦК КПСС тов. Л. И. Брежнева Председателем Президиума Верховного Совета СССР.

Открыл митинг секретарь парт-организации Лаборатории вычислительной техники и автоматизации И. В. Пузынин, который сообщил о единодушном избрании Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Леонида Ильича Брежнева Председателем Президиума Верховного Совета СССР. Это явилось яркой демонстрацией монолитного единства партии и народа, всеобщего признания выдающихся заслуг товарища Л. И. Брежнева как неутомимого борца за торжество коммунизма, за мир во всем мире.

На митинге выступили директор Лаборатории ядерных проблем член-корреспондент АН СССР В. П. Джелепов, сотрудник Лаборатории нейтронной физики элект-

ромонтер VII разряда М. В. Смирнов, начальник сектора Лаборатории ядерных реакций доктор физико-математических наук В. В. Волков. Все выступающие единодушно поддержали решение шестой сессии Верховного Совета СССР об избрании товарища Л. И. Брежнева на самый высокий государственный пост и подчеркнули неоценимое значение этого события в деле успешного строительства коммунизма в нашей стране, упрочнения мира и углубления сотрудничества между народами. Деятельность Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева снискала ему не только непрекаемый авторитет и глубокое уважение советских людей, но и искреннее признание всего прогрессивного человечества. Избрание товарища Л. И. Брежнева, говорили выступающие, отвечает высшим интересам советского общества и государства, сохранению и укреплению мира на земле.

РЕЗОЛЮЦИЯ

МИТИНГА СОТРУДНИКОВ ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ПОСВЯЩЕННОГО ИЗБРАНИЮ ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ ЦК КПСС ТОВАРИЩА Л. И. БРЕЖНЕВА ПРЕДСЕДАТЕЛЕМ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР.

Участники митинга — ученые, рабочие, инженерно-технические работники и служащие ОИЯИ — единодушно поддерживают и одобряют избрание Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева на пост Председателя Президиума Верховного Совета СССР.

Товарищ Л. И. Брежнев является выдающимся деятелем нашей партии, Советского государства, международного коммунистического и рабочего движения. Свой замечательный талант организатора, дальновидного политика, деятеля ленинского типа, всю свою жизнь Леонид Ильич Брежнев отдает беззаветному служению советскому народу, постоянной заботе об улучшении жизни народа, великому делу строительства коммунизма.

Леонид Ильич пользуется безграничным доверием и любовью нашей партии и советского народа.

Своей неутомимой борьбой за разрядку международной напряженности, за прочный мир и социальный прогресс Леонид Ильич снискав огромный авторитет и уважение среди всех честных людей мира.

Избрание Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева на пост Председателя Президиума Верховного Совета СССР отвечает высшим интересам советского общества и государства и будет способствовать новым успехам в выполнении исторических решений XXV съезда КПСС, новым успехам в строительстве коммунизма.

Участники митинга заверяют наш ленинский Центральный Комитет КПСС и лично Леонида Ильича Брежнева в том, что примут все силы для успешного выполнения задач, поставленных перед Объединенным институтом ядерных исследований.

В год 60-летия Великого Октября коллектив нашего Института достойно выполнит взятые на себя повышенные социалистические обязательства.

К сведению депутатов

28 июня 1977 года в 14 часов, в помещении ДК «Мир» состоится первая сессия Дубненского городского Совета депутатов трудящихся (шестнадцатого созыва).

На рассмотрение сессии Дубненского городского Совета вносятся следующие вопросы:

1. Организационные вопросы.

2. О перспективном плане работы Дубненского городского Совета депутатов трудящихся шест-

надцатого созыва на 1977—1979 годы.

3. О проекте Конституции Союза Советских Социалистических Республик и задачах городского Совета, вытекающих из речи Генерального секретаря тов. Л. И. Брежнева на майском (1977 г.) Пленуме ЦК КПСС.

Исполком городского Совета.

ЕДИНСТВО ПАРТИИ И НАРОДА

Об итогах выборов
в Дубненский городской Совет
депутатов трудящихся 19 июня 1977 г.

Дубненская городская избирательная комиссия получила от Окружных избирательных комиссий сведения о результатах выборов в Дубненский городской Совет депутатов трудящихся.

В выборах депутатов Дубненского городского Совета депутатов трудящихся приняло участие 99,98 процента от общего числа избирателей. За кандидатов в депутаты голосовало 99,53 процента от общего числа избирателей, участвовавших в голосовании. Против кандидатов в депутаты голосовало 0,47 процента от общего числа избирателей, участвовавших в голосовании.

На основании ст. 108 «Положения о выборах в краевые, областные, окружные, районные, городские, сельские и поселковые Советы депутатов трудящихся РСФСР» недействительных бюллетеней нет.

Дубненская городская избирательная комиссия, рассмотрев материалы по каждому избирательному округу, зарегистрировала избранных депутатов в Дубненский городской Совет по всем 174 округам.

Все избранные депутаты являются достойными представителями блока коммунистов и беспартийных.

Список депутатов публикуется.

ГОРОДСКАЯ ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ КОМИССИЯ
ПО ВЫБОРАМ В ДУБНЕНСКИЙ ГОРОДСКОЙ
СОВЕТ ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ.

советского народа имеет обсуждение проекта новой Конституции СССР. Сотрудник Отдела главного энергетика ОИЯИ А. В. Кошелев отметил исключительно разностороннее содержание проекта Основного Закона СССР, охватывающего все области жизни и деятельности советских людей. Он сказал, что предстоит работать еще лучше, еще качественнее, чтобы с честью выполнить повышенные социалистические обязательства, принятые в честь 60-летия Великого Октября. Впервые принимала участие в выборах 19-летняя Валентина Юрхина, студентка I курса МИСИ. В проекте новой Конституции, отметила она, проявляется большая забота о молодежи, об участии молодых граждан в управлении государства. Это высокое доверие можно оправдать только отличной учебой, ударным трудом.

труд грузчиков С. Ф. Русаков, кочегар ОГЭ А. М. Виноградов, санитарка СПТУ-5 А. Н. Храповицкая.

Члены участковой избирательной комиссии (предс. Ф. Г. Воронин), агитколлектива провели большую предварительную работу по подготовке к выборам — были выпущены фотомонтажи, рассказывающие о ходе предыдущих выборов, о достижениях Лаборатории высоких энергий ОИЯИ. К 11 час. 30 мин. на избирательном участке проголосовало 67,7 процента избирателей.

☆ ☆ ☆

«Эти выборы особенные. Они проходят в обстановке высокого трудового и политического подъема, вызванного широко развернувшимся социалистическим соревнованием в честь 60-летия Великого Октября и общеноародного обсуждения проекта новой Конституции СССР, в обстановке дальнейшего расширения прав депутатов, укрепления авторитета народной власти», — сказал, опуская бюллетени, преподаватель ВВСТУ Н. А. Роменский. Он одним из первых пришел в день выборов на избирательный участок № 12. Уже через три часа после начала работы избирательного участка здесь проголосовало более 30 процентов избирателей.

☆ ☆ ☆

Избирательный участок № 13, 6 часов утра. Одними из первых здесь проголосовали член КПСС с 1919 года А. М. Рыжов и первый секретарь Дубненского ГК КПСС Ю. С. Кузнецов. К 13 часам на участке проголосовало 84 процента избирателей. Более 30 юношей и девушек в этот день впервые участвовали в выборах. Тепло поздравил молодых избирателей председатель участковой избирательной комиссии В. Г. Маханков, он вручил им памятные книги об ОИЯИ.

☆ ☆ ☆

В числе первых проголосовали на избирательном участке № 15 в школе № 4 ветеран войны и

СПИСОК ДЕПУТАТОВ ГОРОДСКОГО СОВЕТА,

избранных 19 июня 1977 года

ЛБАТУРОВ Валентин Семенович, избирательный округ № 77.

АБРАМОВА Галина Алексеевна, избирательный округ № 149.

АБРОСИМОВА Любовь Егоровна, избирательный округ № 31.

АГАНОВА Любовь Никитична, избирательный округ № 143.

АГИШЕВА Ольга Никифоровна, избирательный округ № 92.

АКУЛОВА Галина Ивановна, избирательный округ № 27.

АНТИПИН Владимир Иванович, избирательный округ № 26.

АНТОНОВА Валентина Петровна, избирательный округ № 109.

БАЕВ Владимир Георгиевич, избирательный округ № 154.

БАЗЛОВА Раиса Михайловна, избирательный округ № 146.

БАКИН Алексей Андреевич, избирательный округ № 57.

БАЛАКИРЕВ Сергей Владимирович, избирательный округ № 30.

БАЛАКИРЕВА Александра Владимировна, избирательный округ № 85.

БАРАЦ Юрий Натанович, избирательный округ № 17.

БАСКАКОВА Елена Максимовна, избирательный округ № 148.

БАША Григорий Григорьевич, избирательный округ № 113.

БЕЛОУСОВ Анатолий Александрович, избирательный округ № 32.

БЕЛИЧЕНКО Николай Григорьевич, избирательный округ № 101.

БЕСКРОВНЫЙ Сергей Иванович, избирательный округ № 173.

БОЙКОВ Вячеслав Алексеевич, избирательный округ № 46.

БРЫЗГАЛОВА Мария Трифоновна, избирательный округ № 55.

БОЛСУНОВСКАЯ Валентина Александровна, избирательный округ № 83.

БРЫЗГАЛОВА Тамара Алексеевна, избирательный округ № 126.

БРИТОВА Анастасия Яковлевна, избирательный округ № 124.

БУЛЫЧЕВА Евгения Алексеевна, избирательный округ № 140.

БЫКОВА Татьяна Васильевна, избирательный округ № 89.

БЫЧКОВ Александр Иванович, избирательный округ № 119.

ВАРНА Эдуард Николаевич, избирательный округ № 67.

ВИКТОРОВА Нина Петровна, избирательный округ № 128.

ВИНОГРАДОВА Валентина Федоровна, избирательный округ № 131.

ГАБРАН Нина Павловна, избирательный округ № 87.

ГАГАНОВА Людмила Васильевна, избирательный округ № 81.

ГАЛАЕВА Нина Ивановна, избирательный округ № 54.

ГЕРАСИМОВА Валентина Александровна, избирательный округ № 19.

ГОЛОВАСТИКОВ Николай Александрович, избирательный округ № 147.

ГОРЮНОВА Валентина Александровна, избирательный округ № 135.

ГРУБОВ Александр Петрович, избирательный округ № 155.

ГУЛИНА Людмила Сергеевна, избирательный округ № 48.

ГУСЕВА Нина Викторовна, избирательный округ № 36.

ГУСЕВА Вера Михайловна, избирательный округ № 43.

ГУСЕВ Николай Алексеевич, избирательный округ № 169.

ДЕГТЬЯРЕВ Николай Васильевич, избирательный округ № 115.

ДЕМЕНТЬЕВ Николай Александрович, избирательный округ № 44.

ДРОЗДОВА Валентина Андреевна, избирательный округ № 84.

ЕВСТИГНЕЕВ Николай Викторович, избирательный округ № 99.

ЕГОРОВ Анатолий Григорьевич, избирательный округ № 14.

ЕГОРОВ Василий Егорович, избирательный округ № 52.

ЕЛИНА Антонина Дмитриевна, избирательный округ № 23.

ЕРЕМИНА Зинанда Яковлевна, избирательный округ № 20.

ЕРМОЛАЕВ Владимир Васильевич, избирательный округ № 123.

ЖУРАВЛЕВ Павел Александрович, избирательный округ № 93.

ЗБРОЖЕК Игорь Вацлавович, избирательный округ № 45.

ИВАНОВА Галина Николаевна, избирательный округ № 4.

ИВАНОВ Николай Иванович, избирательный округ № 28.

ИВАНОВА Лидия Сергеевна, избирательный округ № 103.

ИВАШКЕВИЧ Сергей Александрович, избирательный округ № 130.

ИОНОВА Надежда Михайловна, избирательный округ № 137.

ИШУХАМЕТОВА Ольга Васильевна, избирательный округ № 58.

КАЖУК Нина Андреевна, избирательный округ № 94.

КАЗАКОВ Александр Алексеевич, избирательный округ № 62.

КАЛИНИНА Галина Михайловна, избирательный округ № 21.

КАРАВАЕВА Галина Ильинична, избирательный округ № 82.

КАРПОВСКИЙ Виктор Леонидович, избирательный округ № 116.

КАСЬЯНОВА Валентина Ивановна, избирательный округ № 97.

КАЦЕЛЬ Александр Федорович, избирательный округ № 9.

КАШКАРОВ Иван Ефимович, избирательный округ № 42.

КОВАЛЬЧУК Владимир Антонович, избирательный округ № 71.

КОЗЛОВА Клавдия Филипповна, избирательный округ № 33.

КОКИНА Зоя Ильинична, избирательный округ № 25.

КОЛОМЕНСКИЙ Юрий Алексеевич, избирательный округ № 22.

КОЛГИНА Надежда Анатольевна, избирательный округ № 151.

КОНЮГИН Виктор Федорович, избирательный округ № 156.

КОПЫЛОВ Сергей Иванович, избирательный округ № 100.

КОРОЩУПОВА Нина Александровна, избирательный округ № 157.

КОРЯКО Иван Николаевич, избирательный округ № 138.

КОСТЕРЕВА Наталья Владимира, избирательный округ № 91.

КОТЛОВА Вера Алексеевна, избирательный округ № 13.

КОТОВА Людмила Михайловна, избирательный округ № 18.

КРИВИЦКИЙ Валентин Дмитриевич, избирательный округ № 76.

КРИВОНОСОВ Сергей Тимофеевич, избирательный округ № 153.

КРЫЛОВА Нина Андреевна, избирательный округ № 158.

КРУТЕНКО Григорий Иванович, избирательный округ № 41.

КРЮКОВА Надежда Алексеевна, избирательный округ № 37.

КРЮКОВ Алексей Сидорович, избирательный округ № 165.

КУЗНЕЦОВ Юрий Степанович, избирательный округ № 24.

КУЗЬМИЧЕВА Тамара Васильевна, избирательный округ № 49.

КУЛАКОВ Анатолий Алексеевич, избирательный округ № 7.

КУТЬИНА Нина Константиновна, избирательный округ № 112.

КУТЬИН Илья Борисович, избирательный округ № 53.

ПОЛКРАТОВА Людмила Сергеевна, избирательный округ № 134.

ПОПОВА Людмила Олеговна, избирательный округ № 51.

ПОПЦОВА Ольга Васильевна, избирательный округ № 75.

ЛАГУТИНА Марина Александровна, избирательный округ № 56.

ЛИСИЦЫНА Тамара Васильевна, избирательный округ № 68.

ЛОГИНОВА Алевтина Ивановна, избирательный округ № 61.

ЛОГУЗОВА Людмила Александровна, избирательный округ № 133.

ЛУКЬЯНОВ Егор Константинович, избирательный округ № 95.

МАКСИМОВ Юрий Викторович, избирательный округ № 88.

МАКАРОВ Игорь Михайлович, избирательный округ № 127.

МАЛИКОВСКАЯ Антонина Ивановна, избирательный округ № 69.

МАЛОВ Леонард Александрович, избирательный округ № 152.

МАЛЫШКИН Михаил Алексеевич, избирательный округ № 117.

МАЛЮШИЦКАЯ Людмила Алексеевна, избирательный округ № 104.

МАЛЮТИН Владимир Николаевич, избирательный округ № 170.

МОРОЗОВ Вячеслав Алексеевич, избирательный округ № 106.

МОТОРИН Николай Александрович, избирательный округ № 164.

НАХРАТСКАЯ Мария Степановна, избирательный округ № 118.

НЕГАНОВА Нонна Васильевна, избирательный округ № 121.

НИКОЛАЕВА Вера Иосифовна, избирательный округ № 136.

НИКОНЕНКО Владимир Андреевич, избирательный округ № 141.

САРДАК Валерий Лаврентьевич, избирательный округ № 78.

СЕМЕНОВ Владимир Михайлович, избирательный округ № 80.

СИВАКОВ Вячеслав Иванович, избирательный округ № 166.

СИНАЕВ Алексей Николаевич, избирательный округ № 120.

СНЕГОВСКОЙ Алексей Данилович, избирательный округ № 141.

СОБОЛЕВА Галина Дмитриевна, избирательный округ № 114.

СОЛОДОВНИКОВ Александр Дмитриевич, избирательный округ № 162.

СОФРОНОВ Анатолий Дмитриевич, избирательный округ № 107.

СТАХОВСКАЯ Клавдия Ивановна, избирательный округ № 38.

СЫЧЕВА Анна Никитична, избирательный округ № 12.

ТЕРЕХИН Дмитрий Иванович, избирательный округ № 5.

ТОЛОЧКО Анатолий Григорьевич, избирательный округ № 47.

ТРЕЩАЛОВА Тамара Петровна, избирательный округ № 1.

ТУЗИКОВ Борис Федорович, избирательный округ № 65.

ТЮЛЕНЕВ Анатолий Петрович, избирательный округ № 163.

ФЕДОРОВ Николай Павлович, избирательный округ № 2.

ФЕДОРОВ Виктор Евлампьевич, избирательный округ № 171.

ФИЛИППОВА Нина Ивановна, избирательный округ № 16.

ФОМЕНКО Александр Денисович, избирательный округ № 142.

ФРАНЦУЗОВА Антонина Петровна, избирательный округ № 63.

ФРОЛЬЦОВ Николай Максимович, избирательный округ № 86.

ХАЙДУКОВ Виктор Анатольевич, избирательный округ № 8.

ЦАПЦИН Владимир Александрович, избирательный округ № 108.

ТАЛАНТЛИВЫЙ ФИЗИК-ТЕОРЕТИК



Исполняется 50 лет Льву Иосифовичу Лапидусу — заместителю директора Лаборатории ядерных проблем, профессору, крупному физику-теоретику, работы которого в различных областях физики элементарных частиц получили широкую известность и международное признание.

После окончания в 1950 году Московского механического института (ныне Инженерно-физический институт) Лев Иосифович был направлен на работу в Дубну в Институт ядерных проблем АН СССР. Здесь под руководством И. Я. Померанчука, а позднее и Я. А. Смородинского, началась его плодотворная работа в теоретической физике. Уже в ранних своих работах Л. И. Лапидус продемонстрировал оригинальность в подходе к новым физическим проблемам. Он первым из советских физиков обратил внимание на воз-

можность использования явления Вавилона-Черенкова для прецизионного измерения энергии релятивистических протонов и убедительно доказал необходимость проведения соответствующих экспериментальных исследований.

К началу 50-х годов ускорительная техника позволила достичь энергий, превышающих порог мезонообразования. Крупнейший в мире ускоритель протонов Института ядерных проблем в то время стал одним из главных центров по изучению процессов рождения и взаимодействия пионов. Л. И. Лапидус, научные интересы которого всегда были тесно связаны с экспериментальными исследованиями, активно включился в изучение нового круга вопросов. Цикл теоретических исследований по этой теме составил содержание кандидатской диссертации, которую Лев Иосифович успешино защитил в 1954 году.

Большой цикл работ Л. И. Лапидуса в 1952—1957 гг. был посвящен разработке следствий изотопической инвариантности сильных взаимодействий. Ряд предложений, содержащихся в этих работах, был осуществлен на синхроциклотроне ЯЛП. Позже, в 1962 году, этот цикл работ был отмечен премией Объединенного института ядерных исследований.

С 1955 года в круг научных интересов Льва Иосифовича на долгие годы вошла новая тема — поляризационные явления. Значительная часть его трудов, выполненных в последующие годы, посвящена в разной степени этому вопросу. Здесь особо следует отметить серию работ, в которых изучались поляризационные явления в прямых и обратных процессах и была установлена их связь на основе Т-инвариантности, разработки, связанные с созданием теории «полного опыта» нуклон-нуклонного рассеяния, и предложение большого числа экспериментов с поляризованной протонной мишенью. Цикл работ по этой теме был удостоен в 1966 году первой премии Объединенного института ядерных исследований. Очень интересной и плодотворной оказалась выдвинутая Л. И. Лапидусом идея о важной роли электромагнитного взаимодействия в поляризационных эффектах при рассеянии адронов на малые углы. Работы, посвященные этим вопросам,

приобрели широкую известность. Интерес Льва Иосифовича к спиновым эффектам не ослабевает и сегодня. В частности, недавно им получены очень интересные предсказания для поляризационных эффектов в инициализирующих реакциях. Все это создало Л. И. Лапидусу имя одного из наиболее известных в мире специалистов в области поляризационных явлений.

Его имя хорошо известно и тем физикам, которые занимаются взаимодействием гамма-квантов с адронами. Фундаментальные исследования, выполненные Л. И. Лапидусом в этой области в 1958—1961 гг., давно стали классическими. Полученные результаты вошли в докторскую диссертацию Л. И. Лапидуса, которую он защитил в 1962 году. Львом Иосифовичем был предложен оригинальный эксперимент по рассеянию электронов протонами на предельно малые углы с целью наиболее точно определения радиуса протона. Эксперимент с его участием успешно был осуществлен физиками Еревана, Дубны и Бухареста.

В последнее время Л. И. Лапидусом был внесен ценный вклад в теорию комплексных моментов — построена самосогласованная теория померона с полюсом Померанчука, лежащим правее единицы, которая способна объяснить определенные закономерности во взаимодействиях адронов при высоких энергиях.

В этой короткой статье невозможно перечислить все результаты научной деятельности Л. И. Лапидуса. Но даже из перечисленного здесь ясно, что Лев Иосифович Лапидус сочетает в себе редкие для современного физика-теоретика способности активно работать во многих областях физики элементарных частиц. Свой юбилей Лев Иосифович встречает полный творческих сил и планов, и список его научных достижений, несомненно, будет расширяться.

Свой большой опыт научной работы Лев Иосифович умел передать молодым физикам-теоретикам, проявляя при этом неизузданный педагогический талант. Многие из его учеников являются уже сформировавшимися самостоятельно работающими физиками-теоретиками. Льву Иосифовичу присуща исключительная доброта, отзывчивость, доброжелательность.

Хочется подчеркнуть также важную инцициирующую роль Льва Иосифовича в Лаборатории ядерных проблем, которая проявляется при выборе направлений экспериментальных исследований и анализе результатов. Экспериментаторы постоянно обращаются к нему с вопросами, касающимися теоретических проблем. Несмотря на свою загруженность, он всегда находит время, чтобы обсудить возникшие трудности и оказать помощь в решении задачи. Л. И. Лапидус руководит лабораторным семинаром по физике высоких энергий, является членом редколлегии журнала «Ядерная физика».

Свою научную деятельность Лев Иосифович Лапидус успешно сочетает с большой разноплановой административной работой на посту заместителя директора Лаборатории ядерных проблем. Много сил он откладывает в дело организации международного научного сотрудничества.

Лев Иосифович — активный общественник. Еще в первые годы работы в Дубне он выполнял обязанности секретаря комитета ВЛКСМ Института ядерных проблем АН СССР. С 1954 года Л. И. Лапидус состоит членом КПСС. В разное время он был членом парткома КПСС в ОИЯИ, членом президиума ОМК профсоюза, членом партийного бюро Лаборатории ядерных проблем, пропагандистом. В настоящее время он член постоянной комиссии парткома КПСС в ОИЯИ.

За большой вклад в развитие современной ядерной физики, а также за успешную работу по воспитанию высококвалифицированных кадров Л. И. Лапидус награжден орденом «Знак Почета» и юбилейной медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина».

Поздравляя Льва Иосифовича с юбилеем, желаю ему новых творческих успехов в науке, крепкого здоровья и счастья.

Д. КИШ
В. П. ДЖЕЛЕПОВ
Б. М. ПОНТЕКОРВО
И. М. ФРАНК
А. М. БАЛДИН
Д. И. БЛОХИНЦЕВ
В. Г. СОЛОВЬЕВ
Ю. А. ЩЕРБАКОВ

„Роботрон“ — ОИЯИ

К открытию рабочего совещания

В течение нескольких лет Объединенный институт ядерных исследований поддерживает научно-технические связи с комбинатом «Роботрон» — крупнейшим производителем средств вычислительной техники в Германской Демократической Республике. Комбинат активно участвует в осуществлении программы Совета Экономической Взаимопомощи по созданию Единой системы вычислительных машин. За последние годы комбинат «Роботрон» поставил в Советский Союз несколько десятков ЭВМ среднего класса ЕС-1040, три машины установлены в Объединенном институте. Кроме машин среднего класса,

комбинат производит комплексы средств для создания систем телеборьбы экспериментальных данных, например, мультиплексоры, дисплейные терминалы и др.

22—23 июня в Дубне состоится совместное рабочее совещание, организованное в рамках развития научно-технического сотрудничества между комбинатом «Роботрон» и Объединенным институтом ядерных исследований. На совещании будут сделаны доклады о диалоговых системах решения научно-технических задач, об эффективном использовании ЭВМ ЕС-1040 в системах вычислительных центров, о применении малых ЭВМ в целях управления.

Доклады будут сопровождаться кинофильмами. Сотрудники «Роботрона» проведут консультации для пользователей ЭВМ ЕС-1040.

На совещании будет демонстрироваться новое оборудование, выпускаемое комбинатом «Роботрон».

В работе совещания примут участие представители ряда физических институтов Государственного комитета по использованию атомной энергии СССР и Академии наук СССР. Совещание начинает работу 22 июня в 10 часов в Доме ученых.

С. МЕДВЕДЬ.

На основе интеграции

В Лаборатории высоких энергий в связи с расширением программы физических исследований полностью модернизирован измерительно-вычислительный центр на основе Единой системы ЭВМ (ЕС ЭВМ). Успешно введена в эксплуатацию терминальная система на линии с большой ЭВМ СДС-6500, которая установлена в ЛВТА. Наличие терминалов способствует развитию методики обработки экспериментальных данных и обеспечению больших удобств для пользователей. Большая работа по освоению терминалов была проведена инженером Т. М. Савенковой.

За последние годы в Советском Союзе и в странах — членах СЭВ создана мощная индустрия электронно-вычислительной техники, выпускающая ЭВМ третьего поколения. Они отличаются широкой стандартизацией, согласно Единой системе электронных вычислительных машин. Одной из главных характеристик ЕС ЭВМ является их программная совместимость, которая определяет их перспективное использование. Весь процесс обработки данных

проводится под «наблюдением» и управлением операционной системы. Наличие последней, представляющей средства математического обеспечения, позволяет эффективно использовать аппаратные средства ЭВМ.

В апреле текущего года в Лаборатории высоких энергий была введена в эксплуатацию ЭВМ типа ЕС-1040, которая программно совместима с самыми современными ЭВМ. Работы велись при участии специалистов комбината «Роботрон» (ГДР) и отдела новых научных разработок ЛВЭ. Тестовые испытания оборудования и операционной системы прошли успешно. Система в целом сложна по своей структуре и понять ее характер — довольно трудная и ответственная задача. Поэтому сразу же приступили к освоению: проводятся теоретические и практические занятия с операторским составом. Освоение ведется параллельно с обработкой данных и организацией библиотек прикладных программ для пользователей. Активно включились в работу техник В. Ф. Дышко, старшие инженеры Н. Н.

Пляшкевич и Е. В. Костюков. Перед ними стоит задача освоить технику и диагностическую систему, научиться проводить анализ неисправностей.

Чтобы полностью использовать потенциал ЭВМ ЕС-1040, необходимы коллективные усилия лабораторий вычислительной техники и автоматизации занятий по программированию для пользователей ЕС-1040. Такие начинания способствуют увеличению числа пользователей и загрузки ЭВМ. Решаются вопросы подготовки системных программистов и техников. Следует отметить, что внедрение таких вычислительных машин, как ЕС-1040, является показательным примером сотрудничества социалистических стран в науке. В заключение следует отметить, что организация успешной работы по вводу в эксплуатацию новой вычислительной техники в лаборатории является результатом коллективных усилий дирекции, партийного бюро и специалистов лаборатории.

В. РУКОВИЧКИН,
старший инженер ОИИР ЛВЭ.

У наших друзей

Рост школы строительства

В Менделеевске — административном центре Среднегобийского аймака в Монголии советские строители досрочно возвели здания школьного комплекса.

Комплекс включает интернат, в трех корпусах которого размещается 320 ребят, прибывших из отдаленных уголков аймака, а

также жилые дома для педагогов и мастерские.

Программа социально-экономического развития Монголии, утвержденная XVII съездом МНРП, предусматривает в шестой пятилетке дальнейшее совершенствование системы народного образования, завершение перехода ко всемобщему неполному среднему образованию. С этой целью намечено построить более 80 школ. Запланировано также обеспечить интернатами более 60 процентов детей животноводов.

„Новая страна историй“

Два года назад на освобожденном юге Вьетнама в городе Хонгшими была создана киностудия. Она родилась на базе киностудии «Освобождение», действовавшей еще в военное время.

Итог двухлетней работы — 30 хроникально-документальных фильмов, в которых нашли отражение важнейшие события жизни

нового Вьетнама: воссоединение родины, социалистические преобразования, самоотверженный труд вьетнамцев на освобожденной земле, участие молодежи в восстановлении народного хозяйства, создание новых экономических районов.

Две работы студии — «Поэма об идущих на фронт» и «Новая страница истории» были представлены на XIX международном фестивале документальных и короткометражных фильмов «Фильмы мира — за мир во всем мире» в Лейпциге.

Девятый район столицы

В нынешнем году берлинцы отпразднуют новоселье в первых домах нового жилого района. Этот девятый район столицы раскинулся на площади 560 гектаров. В нем получат квартиры 170 тысяч

жителей города. Район окружает парки, сады с искусственными водоемами. До центра Берлина можно будет добраться на трамваях, автобусах, городской электричке.

(АПН).

Широкий размах

Движение за эффективность и качество работы приняло в Румынии поистине всенародный характер.

Больших успехов достигли ме-

тальи страны, в авангарде которых идет коллектив Хунедоарского металлургического комбината. С начала года он дал народному хозяйству сверх плана металла, достаточного для изготовления более 800 тракторов.

● ЗА КОММУНИЗМ

**СТО ПУТЕЙ
•
СТО ДОРОГ**

Выпуск №31

ДЛЯ туристов-байдарочников нашего города начало нового сезона было удачным, прежде всего потому, что появилось много спортивной молодежи, быстро влившейся в наш туристский коллектив, и новыми интересными походами.

Сезон открыли мы в начале апреля (когда еще не растаял снег) тренировками к весенным соревнованиям по водному слалому. Эти соревнования проводились 9—10 апреля на реке Волгуша во время пика весеннего паводка. Мы выступили в них двумя командами — по три смешанных и три мужских экипажа. Результаты были хуже, чем летом и осенью 1976 года, когда мы командой заняли III и V места соответственно. На этот раз первая команда заняла XII место, а вторая — XIV место среди 28 команд, участвовавших в соревнованиях. На-

шей первой команде не повезло: перевернулись два экипажа, на которые возлагалось много надежд, и эти экипажи не вошли в зачет. Но в личном зачете отлично выступил экипаж В. Карнаухов — Ю. Тетерев, занявшие VI место, впереди были только спортивные асы, тренирующиеся постоянно и много, занимающиеся только водным слаломом, а мы ведь — туристы.

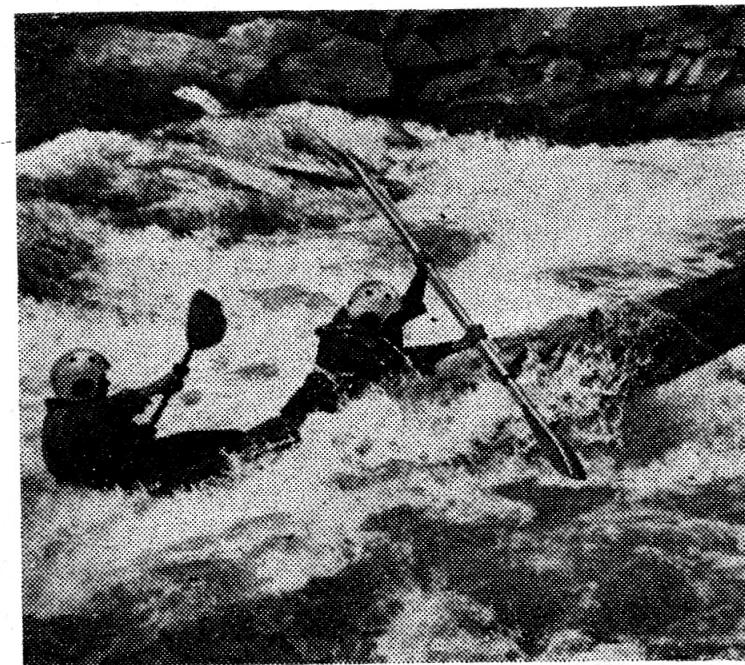
Соревнования были очень интересные, погода — великолепная, трасса соревнований — довольно трудной, так как Волгуша была очень бурной и быстрой. С каждым годом интерес к этим соревнованиям растет: в этот раз участвовало 85 мужских и 84 смешанных экипажа.

В майские праздники по традиции — походы по любимым рекам Сози и Дубне. А самым интересным и многочисленным был поход по реке Прут в Карпатах. Этим походом завершилась школа руководителей водных походов I—III категорий трудности, организованная в феврале этого года. Возглавлял школу В. Карнаухов из ЛВТа. До похода были прочитаны лекции по общим вопросам, которые необходимо знать каждому человеку, отправляющемуся в поход, а также по технике вод-

ного туризма. Проводились практические занятия по работе с вееркой и технике хождения на байдарках, организованные на Волге около плотины Иваньковской ГЭС во время спуска паводковой воды.

В карпатском походе участвовали 32 человека, из них четверо — инструкторы, трое — стажеры-руководители, остальные — молодежь. Поход оказался на редкость удачным по многим принципам. Карпаты необычайно живописны, в мае все буйно цветет, глаз радуют прекрасные пейзажи. Река оказалась достаточно сложной и разнообразной, поход был настоящей практической школой, неоднократно пришлось ковать и ремонтировать байдарки, проводить спасательные работы. Погода была отличной все дни, пока мы были на реке. И, пожалуй, главное — коллектив оказался очень дружным и организованным, только на маршруте все экипажи были разбиты на три отделения, которых постоянно взаимодействовали между собой.

Кроме того, что мы сподина «развлекались» на воде, нам удалось «совершить восхождение» на горку с названием «Гребля» (высота ее около 1500 м), оттуда нам открылся великолепный вид на



СТИХИЯ ПОКОРЯЕТСЯ СМЕЛЫМ. Фото В. Чепигина.

все хребты и долины Карпат. Долго мы сидели на вершине, грелись на солнышке и любовались Карпатами.

Когда вернулись в Дубну, то

сразу же договорились о встрече, так не хотелось всем расставаться. А впереди еще походы, походы и походы...

И. КУХТИНА.

Клуб работает успешно

С целью дальнейшего улучшения туристской работы среди различных слоев населения, консолидации усилий отдельных секций и более успешного развития самодеятельного туризма в прошлом году был создан городской клуб туристов на общественных началах. Вправление клуба избрали Николай Фролов, Степан Солод, Александр Злобин, Владимир Карнаухов, Инна Кухтина, Анатолий Сумбаев, Анатолий Седышев, Владимир Цапчин, Анатолий Жуков, Николай Блинников, Неля Котик, Геннадий Новиков и другие — не только опытные туристы, но и представители комсомола, спортивных и детских организаций.

Прошло немного времени, но уже сейчас можно сказать, что турклуб оказывает положительное воздействие на развитие туризма в городе.

Организовано прошли школы по подготовке общественных туристических организаторов и руководителей водных походов 1—3 категорий сложности. Кроме теоретических и практических занятий при проведении этих школ были организованы походы на лыжах и на байдарках. Успешно прошел лыжный агитпробег, организован-

ный совместно с городской и институтской комсомольскими организациями.

Совместно с советом Дома учеников проводятся вечера туристов из цикла «Наша Родина — СССР», посвященные юбилею Октября.

Ведется работа по сдаче нормативов комплекса ГТО, наши взрослые туристы помогают проводить детские походы и соревнования, содействуют охране природы.

Деятельность клуба проходит успешно, но перенесенных задач еще много, до сих пор исполном горсовета не выделил нам помещение, не на всех предприятиях активно работают турсекции, хотелось бы, чтобы больше молодежи участвовала в походах, не хватает еще нам необходимого специального снаряжения, еще не все отправляющиеся в поход понимают необходимость строгого соблюдения действующих Правил организации путешествий на территории СССР и др. Но мы надеемся, что при помощи и поддержке партийных, советских, комсомольских, профсоюзных и спортивных организаций туризм в нашем городе будет успешно развиваться и дальше.

Н. МИШИН.

РАСПИСАНИЕ движения судов на навигацию 1977 года

I. ПРИСТАНЬ ДУБНА

Транзитные скоростные линии (типа «Метеор»)

Вверх по Волге		Вниз по Волге	
Отправл. от Дубны	Маршрут	Отправл. от Дубны	Маршрут
6—55 Кимры — Калинин		10—05 Калинин — Углич	
8—25 Углич — Калинин		17—00 Калинин — Углич	
16—55 Углич — Калинин		19—40 Калинин — Кимры	

Местная линия (катер типа М)

Отправл. от Дубны	Маршрут	Прибытие в Дубну
7—30	Дубна — Кимры	7—25
11—15	Дубна — Кимры	10—35
14—35	Дубна — Кимры	14—15
18—40	Дубна — Кимры	17—35

II. ПРИСТАНЬ БОЛЬШАЯ ВОЛГА

Местные линии (катер типа МО)

Отправл. от Б. Волги	Маршрут	Прибытие на Б. Волгу
7—30	Б. Волга — Федоровское	10—35
11—00	Б. Волга — Перетрусово	18—40
19—30*)	Б. Волга — Федоровское*)	22—00

*) Рейс выполняется по пятницам, субботам и воскресеньям.

Адрес редакции: Дубна, Жолио-Кюри, д. 8. Тел. редактор — 6-22-00, отв. секретарь — 4-92-62, общий — 4-75-23. Дни выхода газеты — вторник и пятница, 8 раз в месяц

Дубенская типография Управления издательства, полиграфия и книжной торговли Мособлисполкома

ОБЪЯВЛЕНИЯ

◆ Для получения зачета по нормативам ГТО участники похода должны оформить перед выходом на маршрут маршрутный лист.

◆ К участию в водных путешествиях допускаются только лица, умеющие плавать.

◆ Участники сложных походов должны за 1,5—2 месяца сообщить в бюро турсекции и МКК необходимые сведения, оформить маршрутную и заявочные книжки, после чего будет рассмотрена

ВНИМАНИЮ САДОВОДОВ!

Бюро технической инвентаризации г. Талдома провело в нашем городе учет садоводческих домиков всех обществ садоводов. Садоводческие дома были измерены и оценены. Сейчас каждый садовод должен заплатить страховые платежи за принадлежащее ему строение (на основании Указа Президиума Верховного Совета СССР).

заявка на необходимое снаряжение.

◆ На июль-август секция туризма группового планирует путешествие горных туристов на Кавказ, туристов-водников — по рекам Урала и Тянь-Шаня.

◆ В майские праздники дубенские туристы спустились на плоту по реке Белой на Кавказе (руководитель А. Сумбаев), участники школы руководителей водных путешествий — на байдарках по реке Прут в Карпатах, окресты которых прошли по рекам Дубна, Созь и Московскому морю.

◆ Команда горных туристов нашего города, основу которой составляют спортсмены Института, приняла участие в традиционном летнем слете туристов-горнолыжников области. По некоторым видам соревнований команда заняла 2—3 места, в общем зачете наши туристы были пятыми.

Патахах, около 30 человек прошли

по рекам Дубна, Созь и Московскому морю.

◆ Ходят слухи, что некоторые участники слета должны быть организованы в группы. Снаряжение будет выдаваться на стадионе ДСО «Труд» по группам только при предъявлении оформленного маршрутного листа. Все вопросы по организации слета можно выяснить в групповете.

А. ЗЛОБИН,
мастер спорта СССР по туризму.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

● ХРОНИКА ●

● ОБЪЯВЛЕНИЯ ●

● КИНОТЕАТР «ЮНОСТЬ» ●

21 июня

Цветной художественный фильм «Старое ружье». Начало в 15 час. и 17 час. 15 мин.

Цветной художественный фильм «Народный роман». Начало в 19 и 21 час.

Художественный фильм «Виннету — сын Инчу-Чуна». Начало в 12 час.

Инспекция Госстраха.

● КИНОТЕАТР «ЮНОСТЬ» ●

21 июня

Цветной художественный фильм «Старое ружье». Начало в 15 час. и 17 час. 15 мин.

Цветной художественный фильм «Народный роман». Начало в 19 и 21 час.

Художественный фильм «Виннету — сын Инчу-Чуна». Начало в 12 час.

Заказ 1971