

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

9.00 — Гимнастика для всех... Телевизионные новости... «С днем рождения!» Музыкальная развлекательная передача...

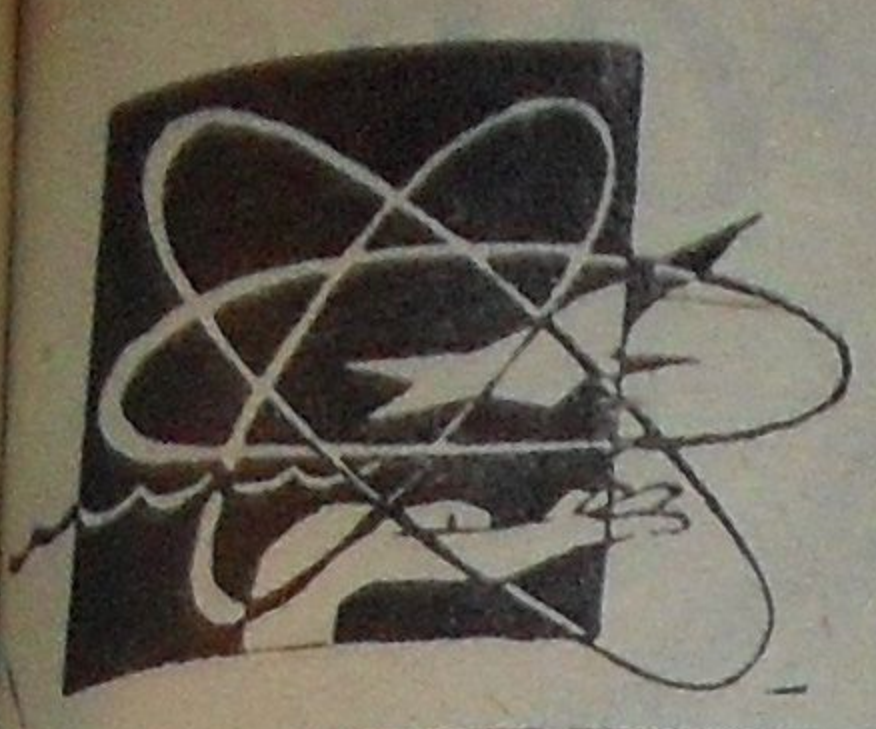
ВОСКРЕСЕНЬЕ, 7 ИЮЛЯ

9.00 — «На зарядку становись!» Утренняя гимнастика для детей... 9.15 — «Будильник»... 10.00 — «Альбом природы»...

КИНО

КИНОТЕАТР «ЮНОСТЬ»

5-7 июля Новая цветная кинокомедия «Крепкий орешек». Начало 5 июля в 15.30, 17.35, 19.30, 21.30...



30 КОММУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

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

№ 52 (1303)

Вторник, 9 июля 1968 года

Год издания 11-й

Цена 2 коп.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ ПО СТРУКТУРЕ ЯДРА НА ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИИ

5 июля организационным комитетом Международного симпозиума по структуре ядра была проведена пресс-конференция для советских и иностранных журналистов...

Симпозиум ставит своей целью обмен информацией по структуре ядра между учеными разных стран. Число участников симпозиума около 450 человек...

Согласно современным представлениям, атомное ядро, состоящее из протонов и нейтронов, имеет сложную внутреннюю структуру...

Высокий уровень экспериментальных исследований достигнут за последние годы благодаря работам в разработке прецизионных детекторов излучений...

В новом свете предстает перед нами проблема деления атомных ядер. Исследования спонтанно индуцированных делений...

С проблемой деления атомных ядер тесно связан вопрос о суммарной энергии, выделяющейся при делении ядерных элементов с атомными номерами, близкими к 114 и 126...

лаборатория ядерной спектроскопии (в рамках ЛЯП ОИЯИ). В исследованиях по ядерной спектроскопии принимают участие ученые ряда институтов стран...

В настоящее время в общем потоке теоретических исследований появились новые тенденции: необычайно возрос интерес к «пограничным вопросам»...

Есть все основания надеяться, что детальное обсуждение на симпозиуме различных подходов к изучению структуры ядра как теоретических, так и экспериментальных, поможет определить новые пути развития исследований...

Соцобязательства выполнены

Коллектив экспериментальных мастерских Лаборатории высоких энергий успешно выполнил социалистические обязательства...

Все обязательства выполнены досрочно. Изготовлены измерительные столики для микроскопа УИМ-21 (2 комплекта), детали для макета большой стримерной камеры...

Коллектив мастерских успешно закончил работу для предстоящих экспериментов на серпуховском ускорителе: сделаны два устройства для облучения эмulsionей.

В выполнении социалистических обязательств принял участие весь коллектив экспериментальных мастерских. Наибольший объем работ выполняли: В. А. Бычков, Б. С. Куликов, В. И. Климентьев...

Механические мастерские эксплуатационных отделов также работают о выполнении принятых соцобязательств на II квартале. Изготовлены обмотки для магнита М-2, электровакуумные вводы для питания труб дрейфа...

Успешно выполнен большой объем работ по изготовлению и монтажу физической аппаратуры на серпуховском ускорителе.

Традиционная „Неделя мира“

Под лозунгом «Балтийское море должно быть морем мира» 7 июля в городе Ростоке (ГДР) открылась традиционная ежегодная «Неделя мира» в Прибалтике...

ри, а также — ускорителей заряженных частиц с высокой степенью моноэнергетичности пучка.

Теоретические исследования, проведенные в последние годы, дают ключ к пониманию различных свойств ядер. Большой вклад в развитие теории ядра внесли ученые ОИЯИ. В сотрудничестве с экспериментальными лабораториями ОИЯИ, Дании и других стран теоретики ОИЯИ ведут широкие исследования структуры низколежащих возбужденных областей ядер с устойчивой деформацией...

В настоящее время в общем потоке теоретических исследований появились новые тенденции: необычайно возрос интерес к «пограничным вопросам», т. е. к вопросам взаимосвязи разных моделей ядра, выходы за рамки существующих моделей, а также возможности их формулировки на основании общих принципов квантовой механики.

Есть все основания надеяться, что детальное обсуждение на симпозиуме различных подходов к изучению структуры ядра как теоретических, так и экспериментальных, поможет определить новые пути развития исследований строения атомных ядер.

Флеров — Вайскопф ПОЛЕМИКА НА СИМПОЗИУМЕ

«Профессор Флеров может сделать все, что делает природа, и больше того. Но я не уверен, что природа может сделать все, что делает Флеров».

Доклад Г. Н. Флерова, вызвавший большой интерес участников симпозиума, был посвящен синтезу новых изотопов и новых химических элементов Г. Н. Флерова рассказал о большой серии чрезвычайно успешных опытов, выполненных руководимым им международным коллективом Лаборатории ядерных реакций Объединенного института ядерных исследований. В результате были обнаружены ранее не известные явления в мире атомного ядра, а также искусственно синтезированные новые химические элементы, которых нет на Земле.

— 10 лет я и мои коллеги посвятили синтезу новых трансуранных элементов 102, 103, 104 и 105. Все считали, что этих элементов нет в природе, что их может создать только ученый в лаборатории. Но, как стало известно из сообщений профессора Сесила Пауэла (Англия), получены первые сигналы о том, что трансуранные элементы существуют в космосе.

Профессор Флеров сказал, что руководимая им лаборатория готова к поискам новых элементов, которые по таблице Менделеева получают номера 114 и 126. Теоретики разных стран предполагают, что это будут стабильные атомы, в то время, как атомы других тяжелых элементов, искусственно синтезированных учеными, почти мгновенно распадаются.

ПО СЛУЧАЮ 50-ЛЕТИЯ

5 июля труженики города-героя Киева принесли к подножию памятника В. И. Ленину яркие букеты цветов.

В 10 часов утра сюда пришли члены Политбюро ЦК КПСС, первый секретарь ЦК КП Украины П. Е. Шелест, кандидат в члены Политбюро ЦК КПСС, Председатель Совета Министров УССР В. В. Щербицкий, Председатель Президиума Верховного Совета УССР Д. С. Коротченко и другие. Они возложили к памятнику В. И. Ленину цветы.

Венки и цветы легли к памятникам героям октябрьских боев 1917 года, участникам Январского

восстания, на могилу Неизвестного солдата.

Тепло и сердечно встречали москвичи прибывшую 4 июля в Москву делегацию ЦК КПУ.

Утром, 5 июля делегация во главе с кандидатом в члены Политбюро ЦК КП Украины, председателем Партийной комиссии при ЦК КП республики И. С. Грушецким возложила к Мавзолею В. И. Ленина венок с надписью: «Великому Ленину от ЦК КП Украины в день 50-летия Коммунистической партии Украины».

На улице Жданова, у дома № 11, где 5—12 июля 1918 года проходил Первый съезд КПУ, состоялся митинг.

Среди присутствующих находился кандидат в члены Политбюро ЦК КПСС, первый секретарь МКГ КПСС В. В. Гринин.

К мемориальной доске на здании, где проходил Первый съезд КП Украины, были возложены цветы от ЦК КП Украины, от МКГ КПСС и от Свердловского районного комитета партии столыци.

В Росток для участия в «Неделе мира» прибыло свыше 250 тысяч гостей из всех прилегающих Балтийскому морю стран, а также из Норвегии и Исландии.

Среди них политические и общественные деятели, представители профсоюзов, женских и молодежных организаций. Официальную делегацию Советского Союза возглавляет первый секретарь ЦК Компартии Латвии А. Э. Восс.

7 июля на площади Эриста Тельмана состоялся массовый митинг по случаю открытия «Недели мира» в Прибалтике.

Открывая «Неделю мира», В. Ульбрихт приветствовал собравшихся.

Сезон открыт

КРОМЕ общепринятого календаря, существует много сподобов отсчета времени. Так полюбилось, что дубненские туристы считают началом лета слет, посвященный открытию сезона.

Проведенный в середине июня слет был одиннадцатым по счету и самым представительным. Слет посвящался Дню советской молодежи.

На приглашения, посланные нашими спортивными и комсомольскими организациями, откликнулись туристы серпуховского Института физики высоких энергий, Московского автототоклуба, Ново-Воронежской атомной электростанции и других организаций. Всего в слете приняло участие более 450 человек.

За несколько недель до начала слета был создан штаб во главе с А. Злобиным и началась интенсивная подготовка. Надо сказать, что дел у организаторов было немало. Программа слета содержала не только соревнования по ориентированию, туристскую эстафету и другие спортивные мероприятия, предполагалось также организовать выступления художественной самодеятельности, шуточные соревнования и тому подобное. Забегая вперед, можно сказать, что старания оргкомитета не пропали даром — слет полностью удался. Но попытаемся рассказать все по порядку.

В пятницу, 14 июня, после окончания работы в Дубне можно было наблюдать необычное оживление. Несмотря на неустойчивую погоду, люди с рюкзаками, палатками, гитарами и прочими туристскими аксессуарами группами и по одиночке осаждали автобусы, идущие на пристань Б. Волга, откуда отправлялись катера к берегу одного из живописных заливов Московского моря.

Многие добирались «своими средствами»: на мотоциклах, машинах, а также по воде — на байдарках и лодках. Еще солнце не успело скрыться за вершинами деревьев, а на живописных полянах, окружающих Корвинский залив, уже жил целый туристский город. Около городских ворот энергичный начальник слета Саша Злобин укрепил флажок и повесил лозунг «Привет участникам слета».

Первыми должны были соревноваться команды по ночному ориентированию. Пока мы вместе с Борисом Румянцевым уточняли расположение контрольных пунктов (КП) и развозили на них судей, население туристского города продолжало увеличиваться. Вот появилась автобус с надписью «АЭС» — это прибыли туристы из Ново-Воронежа, а вот раздаются стрекотание мотоциклов — это появляются московские мототуристы.



Ночное ориентирование. Наконец-то родной берег, быстрее и финишу!

Соревнования по ночному ориентированию на лодках заключаются в том, что несколько команд (в каждой — двое мужчин и одна женщина) на лодках, получив карту и компас, должны пройти дистанцию возможно быстрее и найти заданные контрольные пункты (КП). Побеждает команда, которая не только сильнее других физически, но и лучше других умеет работать с картой и компасом. Если же не найдешь хотя бы один КП, результат не

считается. В ночь с 14 на 15 июня со старта ушли десять лодок. Лучшими оказались команды Платонова и Батусова. Необходимо отметить хорошую работу судей на КП, которым пришлось провести несколько часов на незнакомом берегу в обществе комаров.



В первый же вечер после соревнований у многих костров долго не утихали туристские песни. Погода благоприятствовала участникам слета — дождя так и не было, в субботу и воскресенье были чудесные дни, полетнему солнечные.

Утром второго дня неутомимый Юрий Батусов и другие отправились на воскресник в пионерский лагерь, а основная масса туристов после торжественного построения и подъема флага начала готовиться к различным соревнованиям.

После купания, загорания и завтрака было построение. Руководители коллективов доложили о готовности групп к участию в соревнованиях. Были доклады и сухие, и с юмором. Построение возглавила детская группа под руководством И. Иванова. Победителям в ночном ориентировании и детям было разрешено поднять флаг. Вымпелы одиннадцатого слета туристов Дубны были вручены москвичам и воронежцам, мы получили от гостей клубные вымпелы.

Первый пункт программы дня — туристская эстафета, бег, гребля, переноска «пострадавшего» и тому подобное. Судьи Куранова и Рыков выпускают команды, проходит немного времени и, подбадриваемые болельщиками, участники начинают финишировать. Первыми приходят нововоронежцы — наши гости. Команда левобережья занимает второе место.

В это время готовится трасса для следующего вида соревнова-

ний — по ориентированию, на этот раз на суше. Окончательный вариант трассы был предложен, конечно, Мартыновым, который лично расставил судей по КП (для мужчин пять, для женщин — четыре) и выпускал участников. В судействе участвовали также Солод, Пыжов и другие. Правда, здесь не обошлось без небольшого курьеза: одна девушка (не будем ее называть) случайно прихватила с собой контрольный экземпляр карты, создав тем самым некоторые дополнительные трудности для остальных участников соревнования. Но недаром туризм считается спортом смелых и находчивых — трудность не повлияла существенно на результаты, все участники вернулись «на базу». Лучшими ориентировщиками среди девушек были Юллатова (ЛВТА) и Гузанова (левобережье), среди мужчин — Ковальчук и Платонов (левобережье). Лучший командный результат у левобережных туристов.

Программа второго дня слета была весьма напряженной. Сразу же после соревнований по ориентированию начали реветь мотоциклетные моторы. Это наши гости из Москвы и дубненские мототуристы соревновались по так называемому комбинированному спринту: по медленной и по быстрой езде. Одну и ту же дистанцию необходимо было проехать сначала возможно медленнее (при этом не упасть и не остановиться), затем возможно быстрее. Многочисленные болельщики с интересом наблюдали за тем, как современные ковбои пытаются оседлать и укротить своих стальных мустангов. Надо сказать, что мотоциклы не всегда послушно повиновались своим владельцам. Страсти накалялись, когда в паре попадались мужчина и женщина. Женщины смогли доказать, что они за рулем чувствуют себя не хуже, чем на кухне. В этих захватывающих соревнованиях первым по обоим видам был Валерий Жижкин из Москвы, командное место завоевали москвичи (капитан команды Ашкенази). Дубненские мотоциклисты впервые проводят такие соревнования, многие из наших ребят показали неплохие результаты. Так, дубненский мотоциклист Грачев был вторым в соревнованиях по медленной езде. Будем надеяться, что в будущем у нас под руководством энту-

зиаста Сергея также вырастут мастера.

Наступает последний вечер сбора. Оргкомитет лихорадочно подводит итоги, рядовые туристы — в основном это отцы и матери туристских династий — по просьбе своих истомков требуют зажечь костер. И вот, наконец, долгожданный костер горит. Начинается концерт художественной самодеятельности. Здесь необходимо отметить большую и интересную программу, которую подготовили нововоронежцы. С нововоронежским автототоклубом мы познакомились во время поездки в Волгоград в мае этого года. Товарищи нас радушно встретили, организовали экскурсию на атомную электростанцию и рассказали много интересного и поучительного. И мы были рады видеть нововоронежцев среди активных гостей слета. Жаль, что они сразу же уехали. Долго еще над лагерем слышались песни в исполнении ансамбля под руководством Селиванова, дуэта Ремезовой и Володиной и другие.

Третий день слета — воскресенье прошел «под знаком» футбола. Женский футбол не является олимпийским видом спорта, но на наших туристских слетах этот вид соревнований неизменно пользуется огромным успехом. На слете выступали команды Института и левобережья. Энергичные пасы, передачи, обводки и обманные движения, броски вратарей — это не то, что игра «Кайрата» с кутанским «Торпедо». И хотя не всегда игра была техничной, но сколько азарта, старания и динамики! Зрители (а их было не меньше, чем на нашем стадионе в дни финальных матчей) болели весьма темпераментно, но хладнокровный судья Румянцев с помощниками направляли игру согласно установленным международным правилам. Ни основное, ни дополнительное время не принесли победы ни одной из команд (так бывает и в большом футболе) — 1:1. Для определения победителей судья решает бросить жребий, но болельщики протестуют и вместо этого назначают по несколько пенальти (так не бывает в большом футболе). Вратарь команды левобережья Кузнецов мужественно защищал свои ворота, в результате команда Объединенного института ядерных исследований занимает вто-

Торжественная линейка, подъем флага — слет открыт!

роое место, а непереходящий трорт) достается команде левобережьев.

В мужском футбольном чемпионате участвовало пять команд. Пользуясь профессиональным опытом, можно сказать, что футболисты всех команд продемонстрировали большую волю к победе, мастерство и комбинационный стиль. В финале встретились команды левобережного предприятия и ОИЯИ. Победитель определен после штрафных ударов. Команда ОИЯИ завоевала почетное второе место.

И вот заключительная линейка (к сожалению, все имеет конец). Начальник слета Злобин раздает награды и призы, завоеванные в жарких схватках. Кроме того, поставлена команда врачей, был акцент на это нельзя забывать о некоторых начальных моментах подобных соревнований. Начальник слета Злобин раздает награды и призы, завоеванные в жарких схватках. Кроме того, поставлена команда врачей, был акцент на это нельзя забывать о некоторых начальных моментах подобных соревнований. Начальник слета Злобин раздает награды и призы, завоеванные в жарких схватках. Кроме того, поставлена команда врачей, был акцент на это нельзя забывать о некоторых начальных моментах подобных соревнований.

Общий итог слета — не только рост мастерства (это, несомненно, важно), но также отдачи, влечение «под знамена» туризма (лучше сказать — под знамена новых энтузиастов — это самое главное).

Здесь уместно еще раз отметить, что ни один вид спорта не является таким массовым, как туризм, ни один вид спорта не является таким «семейным», доступным всем возрастам.

Для развития туризма в нашей стране все предпосылки. Так важно развивать и дальнейший туризм, для этого, кроме энтузиазма, необходимо выделять средства, но они окупаются стократно.

Загорелые (даже слетами выгоревшие), но очень довольные участники слета возвращаются домой, чтобы вновь превратиться в дело в солидных учениках, мастеров, чтобы в будущем своими силами приступить к работе.

