

В СИСТЕМЕ ПАРТИЙНО-ПОЛИТИЧЕСКОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ НАЧАЛИСЬ ЗАНЯТИЯ



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ЗА НАУКУ В СИБИРИ

ОРГАН
ПРЕЗИДИУМА
И МЕСТНОГО КОМИТЕТА
ПРОФСОЮЗА СО АН СССР

Год издания 10-й

№ 42 (471).

7 октября 1970 г.

СРЕДА.

Цена 4 коп.

НОВОЕ В СЕТИ ПОЛИТОБРАЗОВАНИЯ

В институтах СО АН СССР, предприятиях района начался учебный год в системе политпросвещения. Наш корреспондент встретился с зам. зав. отделом пропаганды Советского РК КПСС Н. М. МАЛИНОВСКОЙ и попросил ее ответить на вопросы.

— Что нового внес Советский РК КПСС в работу философских семинаров?

— Во-первых, вновь создан методический совет философских (методологических) семинаров, который возглавил доктор философских наук Г. А. Свешников. Совет рассмотрел и одобрил представленные институтами планы работ на 1970-71 учебные годы в системе политпросвещения.

В эти планы, наряду с темами методологического характера, отражающими специфику работы институтов, включены социальные проблемы.

В начале учебного года будет проведена межинститутская конференция на тему: «В. И. Ленин и проблемы пролетарского интернационализма». Активное участие в работе конференции примут не только слушатели философских семинаров, но пропагандисты и слушатели всех школ и семинаров политпросвещения. Эта конференция явится логическим завершением той работы, которую провели философские институтские семинары в прошлом году.

В ноябре исполняется 150 лет со дня рождения Ф. Энгельса. РК КПСС, президиум и институты СО АН СССР проведут Юбилейную научную сес-

сию, посвященную одному из основоположников научно го коммунизма. Темы, связанные с его философским наследием, будут обсуждены на институтских семинарах.

— В этом году ЦК КПСС рекомендовал во всех формах политпросвещения ввести экономическую учебу. Что делается у нас в районе в этом плане?

— На днях на бюро РК КПСС слушался вопрос о работе вечернего университета марксизма - ленинизма. В частности, принято решение об открытии в университете отделения партийно - хозяйственного актива. Здесь будут учиться руководители промышленных подразделений СО АН СССР, профсоюзные активисты и члены народного контроля. Студентам будут прочитаны лекции: теоретический курс политической экономии, научного коммунизма, политическая карта мира, курс лекций по конкретной экономике промышленных предприятий, лекции по трудовому законодательству, по профсоюзной работе и по практике работы народного контроля. Помимо преподавателей университета перед слушателями выступят партийные и советские руководители района, члены Президиума СО АН СССР и ряд ведущих ученых Новосибирского научного центра.

Учитывая территориальную разобщенность района, для руководителей промышленных предприятий левого берега (директоров, главных инженеров, главных специалистов) создана школа партийно-хозяйственного актива. Эта школа будет работать под руководством про-

мышленного отдела РК КПСС. Ее ректор — директор Новосибирского конденсаторного завода В. П. Калинин — является членом Советского райкома партии. За учебный год здесь будут обсуждены, в частности, такие вопросы: повышение эффективности общественного производства; использование экономических законов социализма в практике коммунистического строительства; о научном управлении производством и обществом. Будут проведены обмен опытом работы и, экскурсии на предприятия района и города, в институты Новосибирского научного центра.

В школе так же, как и в университете, выступят работники аппаратов РК КПСС и райисполкома, Президиума СО АН СССР и ученые.

Предполагается, что слушатели этой школы выступят в качестве пропагандистов в экономических семинарах на своих предприятиях.

Кроме этого, в районе организовано 66 школ, слушатели которых будут изучать основы экономических знаний. Большая популяризация экономических знаний будет вестись через массовые формы пропаганды, непосредственно на предприятиях, в школах мастеров, в школах коммунистического труда. Кстати, школа мастеров в прошлом учебном году хорошо работала на Опытном заводе. Теперь такие школы создаются на всех предприятиях района.

Самой собой разумеется, что для проведения подобной работы в районе будут объединены усилия партийных организаций, профсоюза, общества «Знание» и руководителей коллективов. Но главную роль в этой работе должны выполнить сотрудники Института экономики и организации промышленного производства СО АН СССР и преподаватели НГУ.

Мы учитываем то, что учеба в сети политпросвещения на-

чинается в период подготовки к очередному XXIV съезду партии. И, разумеется, в тематике всех форм политпросвещения это найдет свое отражение.

— Что, по вашему мнению, должно обеспечить выполнение учебных задач в системе политпросвещения, которые поставил РК КПСС?

— В первую очередь, кадры. Партийные организации нашего района привлекли к пропагандистской работе наиболее опытных, политически подготовленных и авторитетных коммунистов. В системе партийного просвещения в Советском районе занято более четырехсот пропагандистов. Все они имеют высшее образование; более 80 человек имеют ученые степени и звания, около двухсот пропагандистов — научные сотрудники институтов СО АН СССР и преподаватели НГУ.

— Какие особенности в системе политучебы комсомольцев района?

— Выполняя Постановление ЦК КПСС «О 50-лети ВЛКСМ и задачах коммунистического воспитания молодежи», партийные организации стали конкретнее заниматься политической учебой комсомольцев и молодежи.

Учебный год в комсомольских кружках и семинарах начинается ленинскими уроками, посвященными 50-летию исторической речи В. И. Ленина на III съезде РКСМ «Задачи союзов молодежи».

23 сентября мы провели первый семинар с молодыми пропагандистами. В нынешнем году деканат НГУ решил приобрести к пропагандистской работе студентов IV курса исторического факультета. РК КПСС и РК ВЛКСМ одобрили инициативу деканата НГУ. Будем надеяться, что у студентов появится интерес к пропагандистской работе, и они со временем войдут в наши ряды. А пока в течение учебного года они будут вести комсомольские кружки по ленинской тематике на предприятиях бытового обслуживания Советского района.

СЕГОДНЯ
В
ВЫПУСКЕ:

КИЕВСКИЙ
«РОЧЕСТЕР»

ПАМЯТИ
М. М. ГЕРАСИМОВА

УНИКАЛЬНОЕ
ХОЗЯЙСТВО
В СИБИРИ

ЗДОРОВЬЕ,
СПОРТ,
ТУРИЗМ

НОВАЯ РАБОТА
В. П. СОКОЛА



Большую пропагандистскую работу в коллективе опытного химического цеха Института органической химии СО АН СССР ведет коммунист Г. И. Крисанова. Сама же Галина Ивановна занимается на философском факультете вечернего университета марксизма-ленинизма при НГУ.

Фото Г. Кустова.

ФОРУМ ФИЗИКОВ

4 сентября 1970 г. в г. Киеве закончила работу десятидневная XV Международная конференция по физике высоких энергий, на которой присутствовало свыше 800 ученых, представляющих 40 стран мира.

Впервые такая конференция с небольшим количеством участников состоялась в 1950 году в американском городе Рочестере. Со временем подобные форумы физиков стали называть рочестерскими или просто «рочестерами». По традиции места проведения конференции чередуются по треугольнику США — Западная Европа — СССР с интервалом в два года.

Работу оргкомитета воз-

главлял академик Н. Н. Боголюбов. Он же руководил специальным семинаром, посвященным фундаментальным вопросам теории элементарных частиц.

Среди участников форума было много известных ученых, которые выступили с докладами, приняли участие в острых дискуссиях. Среди руководителей секций и докладчиков-обзорников были: лауреат Нобелевской премии К. Янг, профессор Р. Маршак (США), А. Салам, Т. Редже (Италия), Б. Грегори (Швейцария), Р. Далитц (Англия), А. Лагарринг (Франция), Нгуен Ван Хэу (ДРВ), известные ученые нашей страны — академик Б. Пон-

текорво, академик АН УССР. А. Давыдов, член - корреспондент АН УССР В. Шелест и др.

Конференция помогла в известной мере уяснить ряд проблем, установить личные контакты, обменяться новой информацией.

Поскольку экспериментальные работы по физике из года в год дорожают и становятся доступными пока для высокоразвитых стран, высказывались предложения о необходимости поиска новых форм сотрудничества и воспитания талантливой молодежи «малых стран».

Подробно о конференции читайте на второй странице номера.

С XV МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПО ФИЗИКЕ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ

БУДЕТ ЛИ ТЕОРИЯ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ?

С 26 августа по 4 сентября 1970 года в Киеве проходила XV Международная конференция по физике высоких энергий. Корреспондент агентства печати Новости Владимир Колынько встретился с известными учеными из разных стран мира и попросил их рассказать об успехах в познании материи.

УСПЕХИ как в эксперименте, так и в теории, зачастую взаимосвязаны не только косвенно, но и непосредственно. За последние два года физика элементарных частиц значительно шагнула вперед.

Прежде всего следует сказать, что в 1968—1970 годах на смену прежней «теоретической моде» — теории внутренних симметрий частиц — пришла новая. Физики увлеклись теорией рассеяния частиц высоких энергий.

В результате усилий ученых многих стран, в том числе и советских, выяснены многие принципиально важные черты процессов рассеяния, превращения и рождения частиц. Хотя нерешенных вопросов еще много, но успехи тем более важны, что именно в этой области есть надежда получить сведения о внутреннем строении частиц.

Следует подчеркнуть, что новые шаги во многом были стимулированы значительным прогрессом в технике эксперимента. Самое важное здесь — это создание ускорителя в Серпухове, где в прошлом году были получе-

Виталий ШЕЛЕСТ,
заместитель директора
Института теоретической
физики АН УССР

ны результаты, совершенно неожиданные для теоретиков. Очень существенны работы на ускорителях со встречными пучками (СССР, Франция, Италия, США).

Можно сразу сказать, что теория элементарных частиц — в строгом смысле слова — никогда не будет завершена, хотя на каждом из этапов теоретики имеют (или хотят получить) объяснение почти всех явлений. Вот это «почти» и ответственно за развитие теории.

Сейчас можно весьма условно выделить несколько направлений работ, которые, впрочем, тесно связаны друг с другом. Это теория взаимодействий частиц — сильных, электромагнитных, слабых и гравитационных; теория внутренних симметрий и теория рассеяния. В каждой из них есть свои трудности (наиболее совершенной можно назвать теорию электромагнитных явлений), но, как мне кажется, будущее и перспективы всех будут определяться успехами физики высоких энергий.

Теория симметрии помогла навести порядок в большом «хозяйстве» частиц, которых, как известно, около двухсот. Но не менее интересны и важны для физиков следствия нарушенной определенным образом симметрии, которые объяснили такие ранее непонятные факты, как значения масс частиц, некоторые свойства их взаимодействий и так далее. Но вся теория не имеет пока физической основы. Мы знаем, что симметрии есть, но почему они есть, можем лишь догадываться, так как наши сведения о внутренней структуре частиц весьма бедны.

Выведенная несколько лет назад модель кварков пока остается чисто математической. Она дала много интересных результатов как для теории симметрий, так и для теории рассеяния частиц. Но, как известно, поиски кварков пока ни к чему не привели. Тем не менее, мне кажется, что вопрос о реальности кварков закрывать рано. Любые шаги в направлении их поисков обогатят наши представления об элементарных частицах.

Теория симметрий уже сейчас позволяет классифицировать известные нам частицы. Но пока нет теоретического правила отбора, которое из всего многообразия предсказываемых частиц отсекало бы лишнее.



Электроника служит производству

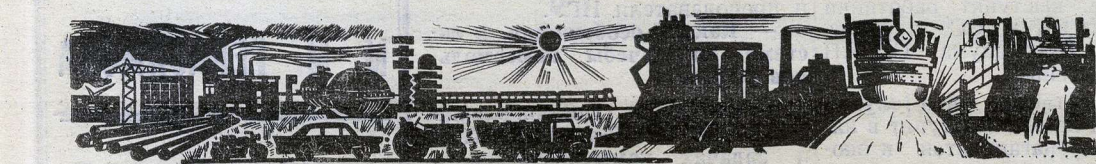
Растет поток технической информации. Сделать ее достоянием промышленных предприятий и строек, а также широкого круга работников, занимающихся научной деятельностью, — задача большой государственной важности.

Больших успехов в разработке и внедрении электронных автоматизированных устройств для поиска и обработки научно-технической информации добился коллектив Пермского научно-исследовательского института управляющих машин и систем. Здесь создана отраслевая автоматизированная информационно-поисковая система научно-технической информации с применением ЭВМ.

Электронная «память» этой системы способна хранить сведения о двух миллионах документов. Чтобы отыскать любой из них, машина затрачивает не более 3—5 секунд. Первая такая машина установлена и успешно работает в одном из московских научно-исследовательских институтов технической информации.

На снимке: часть автоматизированной информационно-поисковой системы — аппараты для кодированной вырезки перфокарт.

Фото Э. Котлякова. (АПН).



НАИБОЛЕЕ значительным событием за эти годы является запуск Серпуховского ускорителя, где ведутся эксперименты при энергиях, которые не были доступны ранее и которые позволяют проверить ряд положений теории — одного из трех известных физике направлений — сильных взаимодействий.

В области электромагнитных взаимодействий очень важны исследования на гигантском двухмиллионном линейном ускорителе в Стенфорде, где особый интерес представляет изучение так называемого глубоко неупругого рассеяния. Что касается слабых взаимодействий, то за этот период проводились разнообразные эксперименты, но они не принесли ничего радикально нового. Все они более или менее подтверждают теорию универсального слабого взаимодействия, известную ранее.

В теории слабых взаимодействий, которой я наиболее интересуюсь и с которой непосредственно связаны мои научные изыскания, в последнее время велись исследования, связанные с промежуточным векторным мезоном.

Существование этой частицы сможет, с моей точки зрения, наиболее естественным образом объяснить открытые в последние годы факты нарушения пространственной и временной четности. Мы предположили, что существует сильное самовзаимодействие промежуточных векторных мезонов. Как следствие, в нашей теории возникают очень большие нарушения четности (СР-инвариантности) при рождении такой частицы от нейтринного пучка, а также при некоторых редких формах распада. Мы надеемся, что эти предсказания смогут быть проверены в экспериментах в Серпухове, а также на большом ускорителе.

ЧТО НОВОГО ВНЕСЛИ ДВА ПОСЛЕДНИХ ГОДА В ФИЗИКУ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

Отвечает известный американский физик Роберт МАРШАК.

теле, который строится близ Чикаго в Соединенных Штатах.

Если говорить о трех основных направлениях в физике элементарных частиц — о сильных, электромагнитных и слабых взаимодействиях — то в области первых мы, видимо, очень далеки от окончательного завершения теории.

Сложность работы с сильными взаимодействиями заключается в том, что они сильные, и при столкновении двух адронов возникает огромное число новых частиц. Множественность, а также разнообразие процессов, вовлекаемых во взаимодействие, очень усложняют проблему «распутывания» их механизмов. Но мы надеемся, что по мере продвижения в область все более и более высоких энергий явления упростятся, и тогда у нас останутся только несколько моделей, несколько гипотез, проверив которые, мы сможем отобрать один окончательный вариант.

Что касается электромагнитных взаимодействий, то здесь мы имеем теорию, которая, хотя с математической точки зрения и лишена элегантности, но работает достаточно хорошо. Во всяком случае, пока все современные эксперименты совпадают с ее предсказаниями, и, пожалуй, наибольший интерес представляет именно та энергия, при которой эксперимент разойдется с теорией. С этой точки зрения весьма перспективны экспери-

менты на встречных электронно-позитронных пучках, ведущиеся, в частности, в Новосибирске. Они продвигают нас в область все больших и больших энергий.

Относительно же слабых взаимодействий я боюсь быть немного нескромным, но теория, которую предложили я и Сударшан и которая немного позднее была модифицирована Кабиббо, продолжает работать достаточно хорошо. Эксперименты ложатся в теоретическую схему. Во всяком случае, я считаю, что теория слабых взаимодействий находится в отличной форме. В частности, на конференции я слышал об эксперименте, проделанном в ЦЕРНе, который целиком подтверждает предсказания и решает некоторые сомнения, бывшие в этой области в течение последнего полугодия.

Точные уравнения движения, как правило, обладают некоторой симметрией. Она обычно не вызывает большого интереса именно потому, что речь идет о точных уравнениях. В тех же случаях, когда нет точных динамических уравнений, симметрия приобретает очень большое значение, поскольку с ее помощью мы пытаемся понять или выяснить суть механизма явлений, их динамического происхождения. Поэтому важные исследования симметрий, к примеру, в области сильных взаимодействий.

Изучая свойства симметрий, мы, как правило, абстрагируемся от некоторых сторон явлений. Может, несколько упрощаем при этом истинную картину, выявляя зато наиболее характерные, наиболее существенные элементы теории.

Если предположить, что симметрия нарушена, то, даже не зная механизма нарушения, мы можем установить связи между массами различных элементарных частиц. Поэтому теория не позволяет точно предсказать массы частиц, она указывает лишь связи между ними. В то время, как точная динамическая теория позволила бы узнать и сами массы.

Вам покажется, что симметрия дает не так уж много. Но даже и это немногого представляет большой интерес, поскольку явления чрезвычайно сложны. С помощью симметрий мы пытаемся понять структуру мира, окружающих нас явлений, и это, в соединении с поисками динамической теории, в конечном счете должно привести нас к созданию полной теории элементарных частиц.

Все мы надеемся, что полная и совершенная теория элементарных частиц объединит все три типа взаимодействий и объяснит их с единой точки зрения.



СОВРЕМЕННАЯ

ФИЗИКА И КВАРКИ

Абдус САЛАМ,

профессор, директор
Международного центра
теоретической физики
в Триесте

Мне бы хотелось, чтобы они существовали. С помощью кварков можно сделать очень много красивых и хороших объяснений экспериментам при высоких энергиях. Кварки нам очень помогают в объяснении картины сильных взаимодействий при высоких энергиях. Думаю, что они будут обнаружены.

Главное достижение теоретической физики за последние годы — существенный прогресс в понимании физики адронов, а также успехи в области квантовой теории поля. Я имею в виду результаты, полученные Гарнем Ефимовым, Ефимом Фрадким и другими, важные для понимания структуры современной квантовой теории поля.

В этой области немало проблем, но главная — это соединение разъединенных и далеких, казалось бы, друг от друга теорий: электромагнетизма, гравитаций и других. (Речь идет о попытке показать, что учет гравитации в квантовой электродинамике естественно устраняет главную трудность современной квантовой теории поля — бесконечности, связанные с собственной массой электрона).

Я считаю, что кварки будут открыты и что будущее десятилетие даст ответ на структуру сильных взаимодействий. Надеюсь, что за это время я получу результаты в той области, в которой я работаю.

ПАМЯТИ М. М. ГЕРАСИМОВА

СИБИРСКАЯ археологическая наука понесла тяжелую утрату — в Москве скончался выдающийся советский археолог и антрополог, доктор биологических наук, профессор, лауреат Государственной премии Михаил Михайлович Герасимов. Одним из талантливейших учеников профессора Иркутского университета Бернгарда Эдуардовича Петри М. М. Герасимов начал научную деятельность в двадцатые годы, когда сибирские археологи начали разрабатывать принципиально новые методы изучения древнейших памятников культуры. Резкий отход от бесплодного вещеведения, стремление осмыслить археологические материалы с широким использованием данных смежных наук, главным образом этнографии, палеоантропологии, а также четвертичной геологии и палеонтологии, желание раскрыть глубинные процессы, определяющие эволюцию первобытного человеческого общества, неумная жажда новых открытий, характерные для М. М. Герасимова на протяжении всей его научной деятельности, воспитаны Б. Э. Петри, которому сибирская археология и этнография обязаны очень многим. Огромное влияние на формирование его как ученого оказала ленинградская школа исследователей палеолита во главе с П. П. Ефименко. Ученик оказался достойным своих учителей. Замечательные открытия и интересные исследования доставили самую широкую известность имени М. М. Герасимова не только в научных кругах, но и среди многочисленных любителей археологии.

Многогранный талант М. М. Герасимова нашел приложение в нескольких, порой довольно далеко отстоящих друг от друга отраслей наук. Свою деятельность он начал как археолог, заинтересовавшись самым ранним этапом истории Сибири — древнекаменным веком, и не случайно, поскольку именно палеолит более всего волновал в двадцатые годы его учителя Б. Э. Петри. Став сотрудником краеведческого музея, М. М. Герасимов начал интенсивные разведывательные работы в долине Ангары, которые привели вскоре к открытию в районе Иркутска палеолитической стоянки Переселенческий пункт. Он раскопал ее и установил, что каменные орудия, залегающие в слое лесса, представляют собой, согласно видам вымерших животных, обнаруженных вместе с обитавшим человеком камнями, древнейшие из известных тогда в Прибайкалье изделия человека древнекаменного века. Затем последовали разведки в низовьях Селенги, на Амуре в районе Хабаровска, где ему посчастливилось открыть первые в Приамурье донепалеолитические памятники, по берегам притока Ангары р. Белой с ее многочисленными стоянками «азиль-тарденуазского эквивалента» каменного века Сибири, большинство из которых было обнаружено и исследовано им. М. М. Герасимов принимал также участие в раскопках енисейских местонахождений в составе экспедиции Г. П. Сосновского. В Забайкалье он раскопал знаменитый фсфановский некрополь эпохи неолита и бронзы.

САМЫМ замечательным из достижений М. М. Герасимова в области археологии Сибири стало, несомненно, открытие Мальты, составившее поистине целую эпоху в изучении древнекаменного века Северной Азии и позволившее во многом по-новому взглянуть на проблемы древнейших этапов истории человека в северных пределах азиатского континента. Стало прежде всего ясно, что палеолитические охотники проникли на территорию Сибири раньше, чем предполагали до

раскопок у этого старинного сибирского села на р. Белой. В то же время необыкновенно высокоразвитая и оригинальная культура Мальты, сложившаяся во всех ее частях, позволяла надеяться на открытие в будущем еще более древних стоянок каменного века. Сибирская верхнепалеолитическая культура, как показали многолетние исследования М. М. Герасимова на берегах р. Белой, оказалась не примитивной и отсталой, какой она изображалась в отдельных публикациях, а стоящей на уровне достижений европейского населения поздней поры древнекаменного века.

М. М. Герасимову посчастливилось обнаружить в Мальте не обычное для палеолита временное стойбище людей каменного века, а настоящий поселок, с расположенными в его пределах капитальными юртообразными и в виде шалашей постройками, а также землянками и полуземлянками, сооруженными из костей мамонтов и носорогов, северного оленя и известняковых плит. Ничего подобного до его раскопок в Сибири не находили, во всяком случае никто не мог по-настоящему оценить назначение сходных комплексов или их частей, если даже удавалось обнаружить загадочные «кухонные отбросы». Решающую роль в этом сыграло открытие палеолитических жилищ в Костенках (П. П. Ефименко), характерные для М. М. Герасимова ювелирная тщательность раскопок, неторопливость, столь необходимые в ответственной работе, глубокое интуитивное чутье талантливого реставратора, который в хаосе и беспорядочном нагромождении культурных комплексов, оставленных человеком 25 тысяч лет назад, сумел увидеть полные жизни детали быта первобытных людей.

ГЕРАСИМОВУ М. М. принадлежит честь открытия первых поразительных по реализму и художественному совершенству образцов искусства древнекаменного века Сибири. Чтобы понять, насколько неожиданным оказался в этой части результат его раскопок в Мальте, достаточно сказать, что даже его учитель Б. Э. Петри был до этого искренне убежден в отсутствии у древнейших сибиряков «художественных наклонностей», чем они, среди прочего другого, отличались будто бы от европейских палеолитических охотников. М. М. Герасимов извлек из-под развалин стен и крыш домов каменного века мастерски вырезанные из бивня мамонта скульптурные портреты женщин, которые впервые позволили представить воочию облик «первых сибиряков», фигурки птиц, гравированные изображения мамонта и змей, набросанные уверенной рукой опытного художника на пластинках из бивня мамонта, украшения, покрытые замысловатым орнаментом... Если к перечисленному добавить установленное М. М. Герасимовым широкое употребление обитателями Мальты красок разных цветов, то беспочвенность вывода об отсутствии у древнейших обитателей Сибири «эстетического чутья и вкуса» станет очевидной. М. М. Герасимов открыл в Мальте единственное для Сибири погребение человека палеолитической эпохи, сопровождавшееся каменными и костяными орудиями, а также многочисленными украшениями, в том числе роскошным ожерельем, составленным из бусин и подвесок.

ВТОРАЯ значительно более широко известная область научной деятельности М. М. Герасимова — палеоантропология. Еще в 20-е годы, работая сотрудником Иркутского краеведческого музея, он увлекся пластической реконструкцией облика человека на основании черепных костей. Нельзя сказать, что эта специ-

фическая отрасль антропологии не привлекала внимания специалистов как у нас в стране, так и за рубежом. Однако только после исследований и наблюдений М. М. Герасимова, счастливо сочетавшего в себе строгость и точность научных принципов, поразительную интуицию и редкостные художественные способности скульптора, дело реконструкции лица человека по черепу получило прочное обоснование. Проверенные на ряде контрольных опытов пластические скульптурные реконструкции М. М. Герасимова стали рассматриваться как своего рода документальные портреты.

Созданная им галерея скульптур людей, населявших нашу страну в течение многих тысячелетий, начиная от эпохи палеолита и до железного века, поистине уникальна и не имеет себе равных. Каждый из портретов воссоздавался после скрупулезной подготовительной работы, включающей в себя не только специальные расчеты по восстановлению мягких тканей, но также углубленное и широкое изучение соответствующей археологической эпохи и материалов, полученных при раскопках древних стоянок и могильников. Именно это обстоятельство обусловило создание достоверных с научной и художественной точек зрения скульптурных реконструкций, поражающих тонкостью наблюдений, вкусом художника и жизненностью образа. М. М. Герасимов создал серию скульптурных портретов древнейших людей каменного века, начиная от синантропа и питекантропа и кончая охотниками эпохи мезолита.

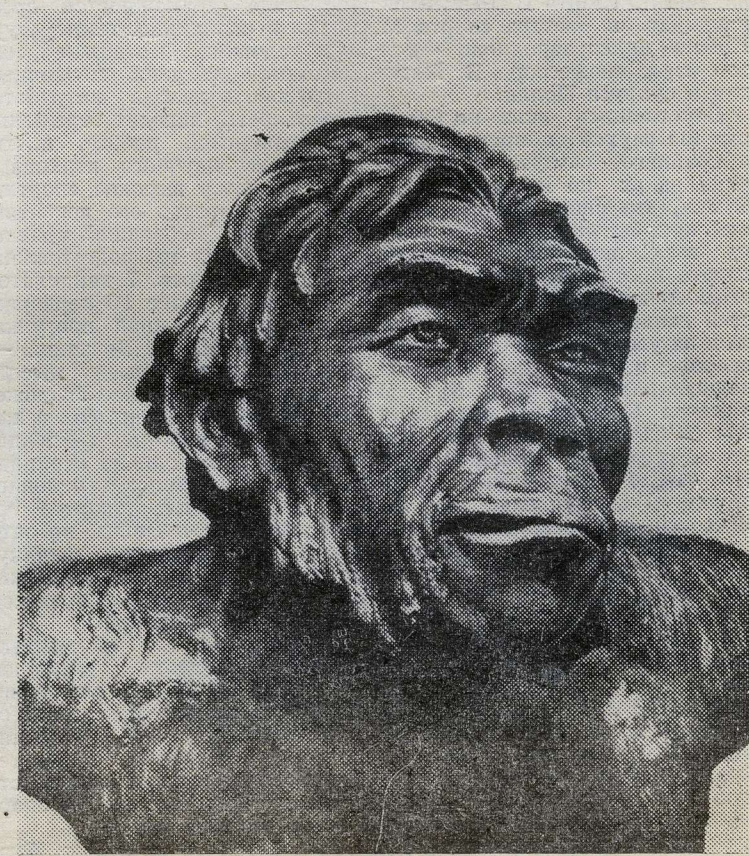
КАК в археологии, так и в палеоантропологии работает группа талантливых учеников, воспитанных М. М. Герасимовым. Они успешно продолжают начатое им дело. В Иркутске, например, молодые археологи, занимающиеся палеолитом и мезолитом, принадлежат к «герасимовской школе». Их исследования отличаются особым почерком: тонкость и тщательность раскопок сочетается у них с умением терпеливо и мастерски обработать и осмыслить полученные материалы.

М. М. Герасимов был человеком большой души и доброго отзывчивого сердца. У него всегда можно было получить совет и помощь. Коллекции его, в том числе неопубликованные, часто представлялись для использования, поскольку он, искренне убежденный в необходимости многосторонней и по возможности разнообразной оценки их, равнодушно относился к ложно понимаемым принципам приоритета, порой оказывающимся почти непреодолимым препятствием на пути развития науки.

А. ОКЛАДНИКОВ,
академик.

В. ЛАРИЧЕВ,
кандидат исторических наук.

НА СНИМКАХ: ⓐ Начало 30-х годов. М. М. Герасимов, молодой сотрудник Иркутского краеведческого музея, сделал одно из самых выдающихся открытий в археологии Сибири — обнаружил Мальту, поселение «древнейших сибиряков», живших в долине Ангары около 25000 лет назад. ⓑ Скульптурное изображение женщины, вырезанное из бивня мамонта — находка М. М. Герасимова в Мальте, поразившая в свое время археологов неожиданным сходством с подобного же рода скульптурами «европейцев» древнекаменного века. ⓓ Этот человек (синантроп) жил 500000 лет назад. Пластическая реконструкция, сделанная М. М. Герасимовым, позволяет представить до мельчайших, полных жизни деталей облик далекого предка.



ДОСВИДАНИЯ, ЛЕТО!

АКТИВНЫЙ ОТДЫХ

ИЗВЕСТНО, что КПД физических занятий так же, как и любого творчества, зависит от того, насколько эти занятия человеку по душе. Можно предлагать и навязывать множество способов проведения досуга, но результат будет минимальным.

Поэтому одним из главных направлений в работе местного комитета профсоюза и спортуправления Новосибирского научного центра является стремление помочь людям найти себя как в труде, так и в отдыхе. Определить для каждого наиболее подходящий вид физических занятий.

СЕГОДНЯ можно уже определенно сказать, что несколько лет назад в Сибирском отделении АН СССР верно был взят курс на преимущественное развитие таких видов спорта, как водно-моторный, лыжный и туризм. В Академгородке они стали массовыми и им поистине «покорны» люди всех возрастов и профессий.

Эпоха технизации, близость Новосибирского водохранилища, широкая речная сеть Сибири — вот условия, которые «властно требовали» уделить серьезное внимание развитию водного вида спорта и отдыха. На сегодня Академгородок располагает гаражом более чем на тысячу спортивных и личных моторных лодок. Что это значит? То, что сотни и сотни людей имеют возможность после трудовой недели хорошо отдохнуть: поехать «за море», за грибами, за ягодами, просто прогуляться по Обскому морю или по одному из его островов. Доктор наук, профессор А. А. Кауфман говорит, что, живя в Москве 30 лет, он не знал, собственно, всех прелестей природы и помогла ему «открыть» природу лодка с мотором — здесь, в Сибири.

НА ХОРОШЕМ уровне и спортивные показатели. Наши водно-моторники — сильнейшие в Сибири. Недавно по календарю Спортклуба СО АН СССР был совершен трудный водный переход по маршруту Новосибирск — Ханты-Мансийск — Омск, о котором несколько лет назад мы не могли и мечтать. Вот участники этого перехода: мастер спорта, сотрудник Института ядерной физики Г. Федоров, мастер спорта, работник медико-санитарного отдела Г. Федорова, мастер спорта В. Рыженков, кандидат в мастера спорта М. Нейчев, первозрядники — доктор наук, профессор В. Матюхин и супруги Поляк.

Спустившись вниз по Оби в районы глухой сибирской тайги и крайнего севера и поднявшись вверх по Иртышу до г. Омска, эти спортсмены — туристы как бы подвели итог сезона всех любителей водного спорта и отдыха. Красногрудыми показателями возможностей наших «водников» являются и их успехи в организованном впервые в СССР шестичасовом водном ралли (г. Рудный), где команда Сибирского отделения АН СССР выиграла первое место и завоевала Большой приз ЦК ЛКСМ Казахстана, и отличное выступление на IV Всесоюзных соревнованиях, где в упорной борьбе наши мастера спорта Г. Федоров и В. Рыженков заняли общее 2-е место.

Следует отметить, что эти успехи являются результатом плодотворного сотрудничества технических подготовленных спортсменов СО АН и спортсменов-конструкторов Новосибирского завода им. Чкалова, создавших быстходную, легкую и смелую по конструкции лодку «Обь». Под занавес сезона команда водномоторников СО АН СССР заняла первые места в зональном и Российском пер-

венствах в г. Омске, а сотрудник Института ядерной физики В. Николаев и сотрудник Института автоматики и электрометрии В. Решетников выполнили норматив для получения звания «Мастер спорта СССР».

ИЗВЕСТНО, что крупные научные открытия в современную эпоху делаются на стыке наук, поэтому ученые, как правило, многогранны в своих знаниях и интересах.

Любопытен и тот факт, что профессиональная любознательность объединяет людей не только в труде, но и в отдыхе. И будь то водный переход или просто прогулка по морю, будь то выезд в окрестности городка или туристский маршрутный поход — все это, как правило, объединяет людей разных профессий: вдали от лабораторной тишины и экспериментальных опытов все равно ведутся научные споры, беседы, обсуждения проблем.

Недавно одна из туристских групп спортклуба СО АН возвратилась с Курильских островов. В составе группы был и член-корреспондент АН СССР Д. Г. Кнорре. Этот человек прошел по многим туристским маршрутам нашей страны. Он бывал на Памире, Камчатке, Тянь-Шане, Алтае и воспитал не только многих молодых ученых, но и «заразил» их туризмом.

ДЛЯ СОТРУДНИКОВ Новосибирского научного центра характерно совмещение, как говорится, полезного с приятным — науки и отдыха. Кандидат биологических наук, мастер спорта Ю. И. Баженов свободное от работы время посвящает развитию лыжного спорта в Академгородке. Его научная специализация (изучение возможностей организма в различных температурных условиях и влияние совместного действия мышечных нагрузок и холода на работоспособность) находит отражение и в тренерской работе, и как результат научного подхода к ней, является высоким спортивным мастерством его воспитанников. За небольшой сравнительно период им подготовлено 4 мастера спорта, 7 кандидатов в мастера и более 10 первозрядников. «Лыжная прогулка», — говорит Ю. И. Баженов, — рождает интересные мысли. Солнце, снег, хорошее скольжение вызывают прилив сил и желание много работать...». Юрий Иванович, конечно, не отрицает того, что активное, целенаправленное занятие спортом порой утомляет человека, но зато оно и дает хорошую закуску, которая позволяет выдерживать сверхнагрузки в процессе научных исследований.

НО МАЛО определить склонности, наиболее приемлемый вид физических занятий для каждого. Нужно создать еще и условия. И тут, естественно, первостепенную роль играют соответствующие базы отдыха и спортивные сооружения.

Для детей и взрослых Академгородка при непосредственной помощи Президиума СО АН

и местного комитета профсоюза создаются условия для посещения туристических лагерей Алтая: «Медвежонок», «Юность», «Иссык», организуются походы по местным маршрутам. На берегу Обского моря сооружены оздоровительные базы «Солнечный» (на 1800 мест), «Алые паруса» (на 330 мест), учебно-спортивный лагерь спортклуба СО АН (на 220 мест). С полной нагрузкой функционируют оздоровительный лагерь палаточного типа, водная база со спортивным и личным флотом, Дом физкультуры, учебно-спортивный комплекс Новосибирского государственного университета, шахматный клуб и рыболовно-спортивная база «Боровое».

Немало делают и предприятия для решения проблем отдыха. Так, под руководством начальника автобазы СО АН СССР Н. Я. Климина, на средства из фондов предприятия в районе Завьялово построен профилакторий на 100 мест. Приятно было видеть, с каким подъемом и желанием люди автобазы за 60 километров уезжали на субботники и воскресники, чтобы как можно скорее завершить строительство пансионата. В июле профилакторий принял первых отдыхающих.

ВЕСЬМА положительно сказывается на решении вопросов спорта и отдыха то, что многие руководители научных учреждений, профсоюзных организаций сами являются, так сказать, лицами заинтересованными, любящими спорт и активный отдых. Академик А. А. Трофимук — большой любитель охоты и рыбалки. И, видимо, закономернo то, что возглавляемый им Институт геологии и геофизики на ежегодных традиционных соревнованиях по подледному лову рыбы занимает призовые места. Ректор НГУ академик С. Т. Беляев принимает участие в организации молодежных спартакиад. Председатель местного комитета профсоюза СО АН СССР, доктор технических наук А. А. Жирнов, в прошлом увлекавшийся бегом на средние дистанции, а в 50-х годах бывший чемпионом Куйбышевской области по лыжам, он и теперь является неизменным участником спартакиад «Здоровье», что позволяет ему поддерживать на должном уровне спортивную закуску, заложившую еще в молодости. А. А. Жирнов уделяет большое внимание по роду своей общественной деятельности развитию различных форм отдыха среди сотрудников СО АН.

В БУДНИЧНЫЕ дни по утрам Морской проспект напоминает праздничную улицу. Главный проспект Академгородка заполняется людьми, шагающими на работу в свои институты. Идут группами, оживленно разговаривают, улыбаются. Многих я могу вам назвать издавна, так как узнаю их по легкому шагу, по спортивной осанке. Видимо, предположение не будет слишком лиричным: по моему, многие из них на сто процентов счастливы — у них есть любимая работа, они крепки здоровьем. Они умеют не только трудиться, но и отдыхать. А поэтому им гарантирована долгая трудовая деятельность на благо Отчизны.

э. ПОДАЛКО,

зам. директора Спортуправления СО АН СССР.



ПЛАВАЙТЕ НА ЗДОРОВЬЕ!

Плавательный бассейн медицинского управления СО АН СССР пятый год проводит лечебно-оздоровительную работу.

Лечебное плавание в сочетании с гимнастикой — это один из эффективных и приятных методов лечебной физкультуры, достигший уже определенных успехов при многих заболеваниях.

В бассейне успешно проходят лечение дети и взрослые с заболеваниями сколиоза, нарушением осанки, остеохондроза, ревматизма, сердечно-сосудистой системы, органов дыхания нервной системы и др. В основном все больные, прошедшие курс лечения плаванием, отмечают улучшение состояния здоровья. Так, в группе больных с остеохондрозом, закончивших курс лечения с применением подводного вытяжения позвоночника, массажа, у 82 процентов занимавшихся наступило улучшение здоровья. У больных с гипертонией I—II степени нормализуется давление, сон, улучшается общее состояние организма, повышается работоспособность. Уже после трех месяцев посещения бассейна видны положительные результаты у детей с нарушением осанки.

В оздоровительных и лечебных группах обучение плаванию обязательно.

В условиях нашего плавательного бассейна ежегодно укрепляют и закаляют свой организм более тысячи жителей Академгородка.

Н. КОНОВАЛОВА,
директор плавательного бассейна.

Г. БЕРЕЗЮК,

врач плавательного бассейна.

На снимке: занятия во взрослой оздоровительной группе.
Фото В. Латкина и А. Карабанова.

С РЮКЗАКОМ — В ГОРЫ

НАС, горняков, после экспериментов под землей и кабинетного сидения тянет повыше, на свежий воздух — в горы, леса, на озера и реки.

По специфике работы не всегда можно знать точно время отпуска. Так и в этом году. Узнал за неделю, для очистки совести позвонил — и, о чудо, — есть туристическая путевка: «Тропами Северного Тянь-Шаня», маршрут 01, от турбазы «Горельник» до озера Иссык-Куль и обратно. Вторая категория трудности, 210 км по горам, четыре перевала от 3700 до 4200 метров. Но главное — новые места, природа и люди.

Поэтому рюкзак на плечи — и в путь.

Приехав в Алма-Ату на сборный пункт у Медео, я узнал, что до турбазы надо добираться пешком. Дело было к вечеру, но по дороге меня остановили из-за взрывных работ на строительстве нового шоссе, и когда я пошел по указанной тропе, стало уже темно и пришлось вытаскивать спальный мешок и переночевать, как выяснилось, над турбазой.

Дальше все было как положено — группа из 8 мужчин и 23 женщин. Получили продукты и снаряжение. Последнее было хорошее, но почему-то не было ни одного топора на группу...

Интересно, что около 20 человек были научными работниками

всех профилей. Несколько человек были и из Академгородка. За исключением 5—6 человек, все уже бывали в походах. Поэтому народ в основном попался уживчивый, веселый и весьма «сообразительный». В результате половину хлеба «забыли» на турбазе и некоторые шли довольно бойко.

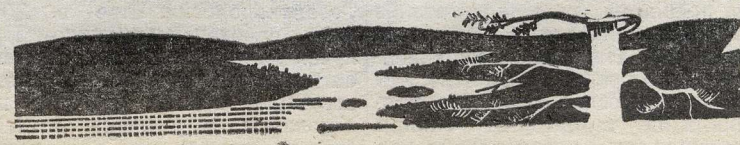
Маршрут проходил через перевалы Каскелен и Дюре (3900 м). Направление это не очень популярное, о чем можно судить по почти полному отсутствию консервных банок и прочих признаков «культуры». Маршрут 01 новый, и по нему шла только четвертая группа.

В ГОРАХ Ала-Тау, я был впервые.

Обращает на себя внимание врезание долин горных ручьев и ручьев, что, вероятно, можно объяснить продолжением поднятием горной зоны. На высоте 2500—3000 м рельеф более сглажен. Сравнительно много перевальных точек.

Приблизительно выше 2800 м кончается зона леса, напоминающая эндемичной тянь-шаньской елью пирамидальной формы. Далее альпийские луга с эдельвейсом, желтыми альпийскими маками и другими высокогорными растениями. Заметны отличия от высокогорной флоры Кавказа и Крыма.

Особенностью района можно





Здесь пали смертью храбрых...

ИЗ ПУТЕВОГО БЛОКНОТА



Из Кольпензеи мы прибыли в Эрфурт — город, возникший в средневековую эпоху и известный в Германии, как центр тяжелого машиностроения. Был поздний вечер, моросил дождь, улицы города, освещенные неоновым светом, были безлюдными. Немцы рано ложатся спать и рано начинают трудовой день. В шесть утра они на ногах, а в семь — начинают работать заводы и фабрики, учреждения и транспорт. При таком распорядке дня у них остается очень много свободного времени, которое они умеют использовать также рационально.

В Эрфурте мы осмотрели удивительный по красоте средневековый замок. И совершили поездку в Веймар, небольшой провинци-

альный городок, известный и почитаемый любителями классической немецкой литературы: в Веймаре жили и работали Иоганн Гете и Фридрих Шиллер. С большим интересом мы осмотрели дом-музей великого поэта, в котором собраны предметы быта, рукописи, картины, книги, принадлежавшие Гете. В рабочей комнате поэта все просто и скромно. На стенах — никаких картин, на окнах — зеленые полотняные шторы для защиты от солнца. Об этой тесной «келье» восьмидесятидвухлетний Гете сказал: «...все виды удобства решительно не по моей натуре. Вы не увидите в моей комнате дивана; я сижу всегда на высоком деревянном стуле. Удобная и изящная мебель мешала бы мне думать и повергает меня в приятное пассивное состояние».

Другая примечательность Веймара (как ни странно) — бывший концентрационный лагерь смерти Бухенвальд. Он находится в нескольких минутах езды от города. И хотя после войны прошло уже четверть века, лагерь и сейчас производит очень жуткое впечатление. Когда осматриваешь бараки, в которых содержали узни-

ков, крематории, где сжигали их трупы, груды человеческого волоса, изделия из человеческой кожи и инструменты пыток заключенных, сердце наполняется гневом. Не верится, что до всего этого могли дойти люди. Впрочем, организаторов лагеря — фашистов, от рук которых погибли в Бухенвальде тысячи ни в чем не повинных и честных людей, кроме как мизантропами никак не назовешь. В Бухенвальде на воротах, через которые мы прошли на территорию лагеря, написано «Каждому — свое». Что же, организаторы лагеря и все те, кто развязал вторую мировую войну, тоже получили «свое».

Запомнилась нам и поездка в Саксонскую Швейцарию. Накануне мы поднялись в пять часов утра. Было еще темно, на железнодорожном вокзале мы сели на поезд с маленькими вагончиками и



Веймар. Встреча с советским офицером.

ее вершину по узенькой каменной тропке. Но зато какая удивительная картина открылась перед нами, когда поднялись на вершину! Горы, лес, Эльба — все, как на ладони. Трудно описать увиденное: Саксонская Швейцария бесподобна.

Да, за восемнадцать дней пребывания в ГДР мы увидели и узнали многое. В Мейсене мы восхищались древнейшим собором Альбрехтсбург и заводом по производству фарфора, экспортирую-

отметить Дрезден. Он стоит обособленно и по своей красоте и архитектуре удивительно похож на Ленинград. Первое впечатление, когда попадаешь в Дрезден: кажется, что ты уже был в нем, и тебе в этом городе многое знакомо.

Вечером мы с Петером и его очаровательной супругой Мартиной пошли поужинать в кафе. За нашим столом сидел молодой симпатичный мужчина. Оказывалось, он прекрасно знал русский, около двух лет был на стажировке в Ленинграде. Ганс (так звали нашего собеседника) согласился с тем, что Дрезден напоминает наш город на Неве.

Пять дней мы пробыли в Дрездене. Два из них провели в знаменитой картинной галерее, где познакомились с полотнами известных художников: Рафаэля и Рембрандта, Тициана и Рубенса, Ван Дейка и многих других. Потрясающее впечатление производит «Сикстинская мадонна»... В одном из залов галереи представлены документы и фотографии, рассказывающие о том, как в 1945 году в разрушенном Дрездене советским специалистам и реставраторам с большим трудом удалось сохранить ценнейшие произведения искусства, которыми сегодня восхищается весь мир.

Памятной для нас будет и дружба с Петером Ландроком. Это ему мы обязаны интересной поездкой по городам ГДР. В день отъезда на перроне Дрезденского вокзала Петер вместе с Мартиной, провожая нас домой, говорил: «До свиданья, до новых встреч!».

Фото и текст Г. КУСТОВА.

считать длительные, но нетрудные походы к перевалам. А сами перевалы не представляют ничего сложного. Зима была мало-снежной, и на Каскелене и Дюре почти не сохранилось снежников.

Туристов по пути не попадалось, но заблудиться трудно, так как довольно часто (и даже у перевальных точек) можно было встретить чабанов с большими отарами овец.

По пути попадалось много сурков. А какой-то нерасторопный барсук просто бежал по тропе мимо туристов, так что один смог поймать его за «загривок». От архаров, увы, видели только кости и рога. Хотя их много в районе, но, скорее всего, большая группа туристов заставляла их уйти подальше.

ТАК прошел пятидневный поход под традиционное восклицание инструктора — «ишачки под рюкзаками», и мы оказались на озере Иссык-Куль, на турбазе «Казахстан».

Иссык-Куль производит незабываемое впечатление водной гладью в панораме снежных гор, относительно прохладным воздухом в сочетании с палящим зноем. Турбаза новая, еще продолжает строиться, но, к сожалению, берег озера начинает быстро зарастать мусором...

Одной из местных достопримечательностей можно считать карликового иссыккульского чебачка. Нас удивило, что многие ловят рыбок размером с обычную кильку, а затем солят и сушат ее под разговоры о чиве. Все стало ясно, когда нам дали ее попробовать, правда, без пива, так как даже за папиросами и мылом надо ходить в ближайший поселок.

Обратный путь был весьма сходен. Но местность была оживленнее. За день встречали до 3—4 групп туристов.

Подходы к перевалу были сравнительно длинными. Путь кое-где шел по осыпям и крутым тропкам.

На самом перевале Ак-су (4150 м) — небольшой снежник. Далее спуск на ледник, но по нему идти пришлось немного. Хуже было с ночлегом — хорошая площадка (приблизительно в 2 км ниже ледника) была уже занята и пришлось около 10 километров идти вниз по реке по крутым тропкам и осыпям часто в полной темноте.

У перевала Озерного (3455 м) все больше попадалось групп отдыхающих, в том числе отправившихся налегке в горы. Сам перевал незаметен — это просто седловина, по которой гоняют скот. А далее тропа вывела нас на озеро. Большое Алмаатинское (2511 м) и пошла вниз к городу.

Таким образом, маршрут не представляет каких-либо трудностей, но позволяет познакомиться с особенностями природы Заилийского Ала-Тау и Кунгай Ала-Тау. Чувствуется разряженность воздуха, ночами бывает прохладно даже в спальных мешках, так как большая часть дороги на высоте около 3000 метров. Опасность может быть только при движении в темноте и при переправах через реки, но во время похода уровень рек был небольшой. Топливо необходимо запасать и нести с собой.

ТЕМ, кто хочет познакомиться с природой Ала-Тау и пройти не очень изощренными и трудными маршрутами, можно посоветовать пройти через Каскелен и Дюре, а для любителей трудных походов турбаза может помочь выбрать маршрут до V категории трудности. Ряд маршрутов, особенно по южному берегу озера, еще не освоен.

В. МОМОТ,

младший научный сотрудник лаборатории методов извлечения каменных углей Института горного дела СО АН СССР.



Дрезден. В картинной галерее.

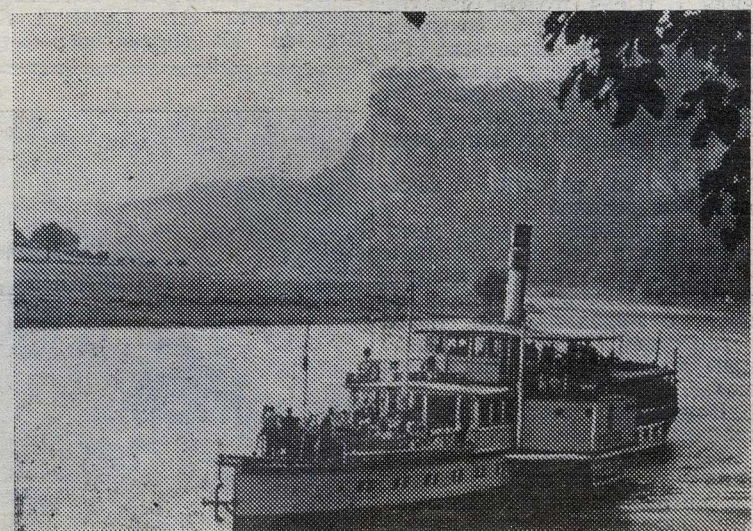
отправились в район гор и озер. Только выехали за город — слева показалась голубая лента Эльбы, окутанная туманом. Наш гид — Петер посматривал на ребят, лукаво улыбаясь (было видно, что он готовил нам сюрприз). А между тем, за окном становилось все светлее, туман рассеивался, и все отчетливее вырисовывались контуры берегов Эльбы, леса, который с противоположной стороны плотной стеной подступал к реке, и чуть дальше за ним — горы.

Мы проехали час, а может быть и больше, наконец, заскрежетали тормоза колес и поезд остановился. Сошли на берег, сели на паром и перебрались на противоположную сторону.

— Вон видите гору, — улыбнулся Петер, — туда мы и пойдём. По узкой тропинке направились вглубь леса. Туман к этому времени уже рассеялся, горы и лес стали более выразительными. С непривычки подниматься на гору было нелегко. Девочки часто останавливались, чтобы передохнуть, а Петер легко шел впереди и весело покрикивал: «Бистро, бистро». А кое-кому из нас в то время было не до шуток. Гора оказалась высокой, поднимались мы на

щего свою продукцию во многие страны мира. И здесь же осмотрели великолепный и единственный в Европе музей, в котором собраны богатейшие коллекции фарфора.

Однако из всех городов хочется



Саксонская Швейцария. На реке Эльбе.

11 ОКТЯБРЯ—ВСЕСОЮЗНЫЙ ДЕНЬ

Экспериментальное хозяйство СО АН СССР было создано 10 лет назад для научных институтов биологического профиля. Возраст сравнительно небольшой, но предприятие имеет уже свои традиции и известность, является одним из передовых в области и Сибири.

НАШЕ хозяйство является базой для проведения экспериментальных работ учеными Сибирского отделения Академии наук СССР и в то же время мы должны быть рентабельным, многоотраслевым, племенным хозяйством с высокой степенью механизации трудоемких процессов. Обычно все без исключения сельскохозяйственные предприятия, совхозы и колхозы расположены на землях, которые они обрабатывают, строят животноводческие фермы вблизи жилья. Экспериментальное же хозяйство всего этого лишено. Все наши рабочие живут в основном в Академгородке и небольшая часть — в поселках Нижняя Ельцовка и имени Кирова.

Все это в известной степени создает определенные трудности и неудобства. И заставило руководство хозяйства искать новое в организации труда, расписке дня. И вот у нас уже более шести лет действует двухсменный распорядок дня рабочих животноводства и полеводства. Рабочие Экспериментального хозяйства первыми в Новосибирской области, да и в Сибири, перешли на более прогрессивный двухсменный распорядок дня и выступили инициаторами этого начинания.

Хочется несколько слов сказать об организации хозяйства, о периоде его становления.

Оно создавалось двумя коллективами: учеными и рабочими, объединенными одной целью: быстро создать хорошую базу для проверки учеными теоретических исследований на живых объектах и получать высокопродуктивных животных для обеспечения совхозов и колхозов области высококлассными животными и показать, что в сибирских условиях возможна высокая продуктивность.

Результат коллективного труда ученых и рабочих оказался плодотворным — мы теперь имеем хозяйство, отвечающее поставленным задачам. Ученые имеют объекты для своих экспериментальных работ, хозяйство обеспечивает их проведение.

Хозяйство ежегодно продает в совхозы и колхозы Новосибирской области и за ее пределы сотни голов племенного молодняка и считается одним из основных поставщиков племенной продукции в области. В 1970 году впервые была проведена выставка-продажа племенного молодняка, и мы получили 8 тысяч рублей сверхгосударственных цен за повышенную классность животных. География продажи молодняка тоже достаточно велика: от Башкирии до Сахалина и от Томской области до юга Казахстана.

Хозяйство известно и высокой механизацией.

За разработку метода, которому было присвоено звание «Сибирский», уборки, вывозки и внесения жидкого навоза на поля, с принципиально новой технологией, хозяйству было присуждено третье Всесоюзное место.

Большими энтузиастами в создании животноводческих ферм явились ведущие ученые Института цитологии и генетики, по существу возглавившие комплектование ферм животными. Это доктор биологических наук Г. А. Стакан, которая со специалистами и рабочими хозяйства создала высокопродуктивную многопородную племенную ферму, в кото-

рую вошли интересные и очень редкие в Сибири породы.

Под руководством доктора биологических наук В. Н. Тихонова создана по существу единственная ферма свиней породы Ландрас, порода свиней, наиболее высоко оплачивающая корма и поэтому она выбрана для промышленного скрещивания в совхозах Сибири. Для этой цели хозяйство ежегодно продает 500—600 голов племенного молодняка. Основными помощниками и рабочими свинофермы являются А. Л. Соеенко, К. И.

ДЕСЯТИ- ЛЕТНИЙ ЭКСПЕ- РИМЕНТ

Маневич, В. Н. Иванова и А. П. Петрова.

Кандидат биологических наук Ю. А. Киселев принимал активное участие в формировании фермы крупного скота. Он возглавил создание высокопродуктивного стада, за шесть лет продуктивность коров удвоилась с 2200 кг. до 4400 кг. Большой процент доходов дает ферма крупного рогатого скота.

Много сил и умения приложили мастера машинного доения А. В. Густокашина, В. Г. Вахонина, Е. А. Дмитриева, П. Г. Николаева и многие другие для увеличения продуктивности коров. Племенных бычков, которыми комплектуются станции искусственного осеменения, очень ценных и очень дорогих, выращивают Н. С. Михайлов и П. С. Луговских.

Совсем молодая отрасль животноводства в хозяйстве — это звероводство, но несмотря на свою молодость и небольшие размеры, уже достаточно известна. Мы получаем массу зайков на племенной молодняк, ведь в хозяйстве 14 расцветок норков, от черной до ослепительно белой, палевые и коричневые, голубовато-серебристого цвета, слегка сиреневые. Имеется такая расцветка, какой нет еще нигде, она создана учеными Института цитологии и генетики под руководством директора института члена-корреспондента АН СССР Д. К. Беляева. Коллектив зверофер-

мы создан из рабочих, практически не работавших со зверями, а большинство из них даже ни разу не видели их; тем не менее показатели этого коллектива на уровне передовых звероводческих хозяйств.

Экспериментальное хозяйство является многоотраслевым и оно единственное племенное хозяйство, воспроизводящее такое большое количество видов племенных животных, что создает свои трудности. Обычно племенные хозяйства имеют одну племенную ферму и на ней специализируются.

Я много рассказывал о животноводстве, но это не значит, что в хозяйстве нет полеводства. Хозяйство имеет 1300 га пашни в обороте, полеводство обслуживает коллектив механизаторов — ветеранов производства, таких как М. Ф. Тишкин, П. Н. Вахонин, В. С. Смышляев, И. В. Нестеров, М. Н. Маркевич, В. В. Сугако и другие; шоферы В. Н. Гулло, В. Б. Ипатов, М. П. Никитин, И. И. Плевако, А. А. Кедич и другие.

В текущем году получен неплохой урожай, а точнее сказать, — самый высокий за все время существования хозяйства. Правда, этому благоприятствовала погода, но заслуги коллектива механизаторов несомненны. Средний урожай зерновых с убранных площадей составляет 21,4 центнера с гектара.

Впервые в этом году получен второй укос многолетних трав хорошего качества.

В нашем хозяйстве работает, можно сказать, творческий коллектив. У нас созданы некоторые машины, разработаны необходимые распорядки дня для животных.

Не случайно в наше хозяйство приезжает большое количество гостей из всех республик и областей, в отдельные годы бывает до 100 и более экскурсий, практически через два дня. Хозяйство стало учебной базой факультета повышения квалификации Новосибирского сельскохозяйственного института.

Мы отчетливо представляем себе, что будем и дальше получать хорошие результаты в том случае, если будем работать над совершенствованием организации труда, повышать производительность, т. е. постоянно двигаться вперед.

Коллектив хозяйства в честь XXIV съезда КПСС взял на себя повышенные социалистические обязательства, эти обязательства будут выполнены.

Мне хочется сердечно поздравить всех тружеников сельского хозяйства и ученых, работающих в этой области, а также их семьи, со Всесоюзным днем работников сельского хозяйства, с праздником урожая и окончанием всех полевых работ.

А. ИГНАТЬЕВ,
директор Экспериментального хозяйства СО АН СССР.



П. Н. Вахонин, лучший механизатор, секретарь парторганизации хозяйства. Фото А. Петрова.

ХЛЕБ НАШ НАСУЩНЫЙ

В юбилейном году работниками растениеводства Экспериментального хозяйства СО АН СССР были взяты повышенные социалистические обязательства, и эти обязательства будут перевыполнены. Работу растениеводства хозяйства можно разделить на следующие разделы: обеспечение производственного испытания выведенных сортов институтами СО АН СССР и снабжение животноводства сочными и грубыми кормами.

Несколько лет у нас проходило производственное испытание яровой пшеницы сорта «Зональная». Эта пшеница была выведена в Центральном сибирском ботаническом саду кандидатом сельскохозяйственных наук Е. Л. Елькиной. Пшеница дает урожайность по сравнению с другими сортами на 3—4 центнера с гектара больше, устойчива к полеганию, но хозяйству не очень подходит, так как солома остистая.

Проходит производственное испытание кормовая рожь «Сибирская-5», выведенная в Институте цитологии и генетики кандидатом сельскохозяйственных наук В. М. Шепелевым. Кормовая рожь «Сибирская-5» высокоурожающая, высокоурожающая по зеленой массе и хорошо поедается животными. Можно снимать 2 урожая: первый укос зеленой массы; второй укос

на семена 5—7 центнеров с гектара или на выпас.

В 1971 году на наших полях будет проводиться производственное испытание яровой пшеницы «Новосибирская-67». Она создана в Институте цитологии и генетики кандидатом биологических наук И. В. Черным. Этот сорт устойчив к полеганию и обладает хорошими хлебопекарными качествами.

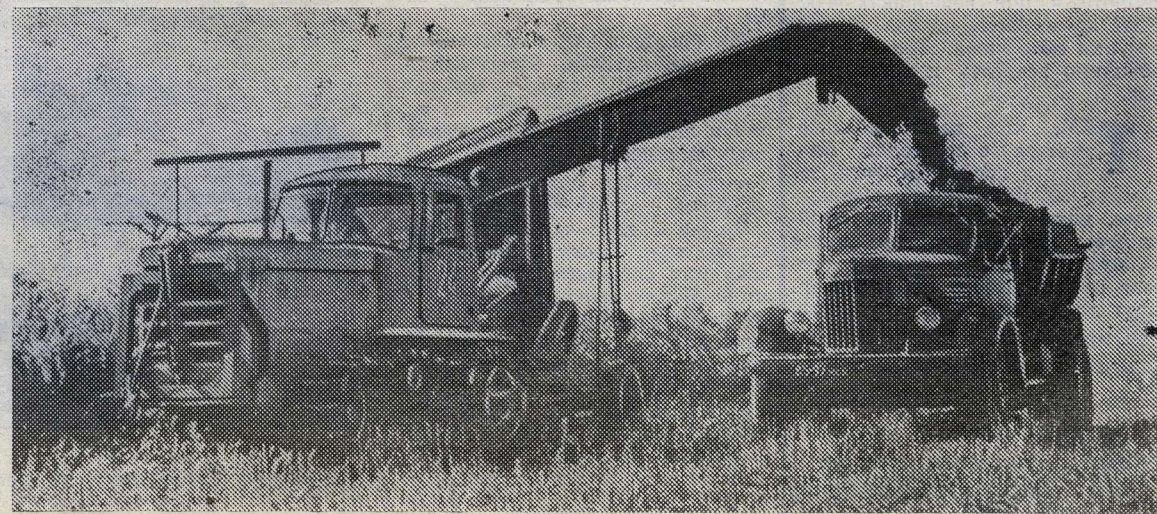
С большими трудностями наши механизаторы работали на уборке сена. Постоянные дожди мешали качественно убрать сено, но механизаторы, если можно так выразиться, «вырвали» у непогоды сено. В хозяйстве сейчас заготовлено сена 7870 центнеров. Впервые в хозяйстве убираем высококачественное сено отавы. Заскорошено 1500 центнеров отавы.

Дожливая погода этого года растянула вегетационный период зерновых. Много полеглых хлебов. Но и эти трудности нашими хлеборобами преодолеваются. На убранной площади зерновых средняя урожайность 21,4 центнера с гектара. Хорошо работают на уборке зерновых секретарь парт-организации хозяйства П. Н. Вахонин и В. А. Калачевский.

Неблагоприятным оказался год и для кукурузы. Ведь кукуруза любит тепло, свет, а в этом году их было мало. Только благодаря хорошей работе механизаторов нам удалось получить такой урожай кукурузы. С площади в 328 гектаров собрали по 184 центнера с гектара. На участке в 121 гектар, закрепленном за механизатором В. Старчук, убрано кукурузы по 248 центнеров с гектара. Хорошо поработал на уборке кукурузы комбайнер М. Ф. Тишкин.

Встречая День работников сельского хозяйства, наши механизаторы обязались выполнить все сельскохозяйственные работы на полях.

Н. КАПИЦЫН,
главный агроном Экспериментального хозяйства СО АН СССР.



Уборка кукурузы в экспериментальном хозяйстве.

Фото А. Петрова.

РАБОТНИКОВ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

БЕРЕЧЬ ТЕХНИКУ

Наше хозяйство было организовано на базе слабо оснащенной техникой колхоза имени Свердлова в 1960 году.

Тракторный парк работал на износ, не было ремонтной базы. Доеение коров, уборка навоза и кормление — все производилось вручную, поэтому коллективу механизаторов и инженерно-техническим работникам пришлось приложить много усилий для создания полной механизации работ.

Было принято решение механизировать цикл работ в животноводстве.

Направление механизированного удаления навоза было разработано и внедрено по новой технологии. Разжиженный навоз транспортером удалялся в жижеборник, откачивался в цистерны, транспортирующие навоз сразу в поле.

При такой технологии себестоимость внесения одной тонны — 66 коп., а раньше она доходила до четырех рублей за тонну. Вышеуказанный метод был представлен на конкурс Министерства сельского хозяйства, получил 3-е место по Союзу и стал известен под названием «сибирский метод».

Комплекс механизации коровника рекомендован для проектного строительства Западной Сибири и Дальнего Востока.

На вновь созданной звероферме разработан и внедрен

технологический процесс приготовления кормов.

Все работы в отрасли растениеводства проводятся механизированно. В отличие от других совхозов и колхозов в нашем хозяйстве каждый механизатор имеет 3—4 механизма: гусеничный трактор, колесный, комбайн и спецмашину.

Наши механизаторы имеют возможность круглый год работать на машинах, имея нагрузку значительно меньшую, чем в обычных совхозах, зато наши механизмы работают без ремонта 5—7 лет.

Это дает нам возможность и сохранять кадры, что является важным фактором в сельскохозяйственном производстве.

Коллектив механизаторов продолжает вести повседневную работу по повышению уровня механизации производства.

Я считаю, что руководители, идущие по пути большой нагрузки на механизмы, приносят большой ущерб производству сельскохозяйственных продуктов, именно это служит причиной того, что до сих пор не убраны несколько сот гектаров кукурузы в нашей области.

В нашем хозяйстве эта работа ведется 7—8 дней и наши комбайны служат 7—8 лет, а не 3—4 года, как в большинстве совхозов.

Н. ФИРСОВ,
главный инженер Экспериментального хозяйства СО АН СССР.



Фото В. Прасолова.

ПРОДУКТИВНОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ хозяйство СО АН СССР — животноводческого направления. В хозяйстве разводится крупный рогатый скот чернопестрой породы, свиньи породы «ландрас», овцы и звери.

Особенно высокими племенными и продуктивными качествами отличается наше стадо коров. Есть коровы - рекордистки с удоями за 300 дней до 6—7 тысяч килограммов молока. Наша красавица «Кедра»-377 по 5 лактации имеет удой за 300 дней до 7054 килограммов молока с жирностью 4,10%. От высокопродуктивных матерей хозяйство реализует для улучшения общественных стад в колхозы и совхозы Сибири племенной молодняк.

Более 1000 голов продано высококлассных племенных бычков и телочек в хозяйства Новосибирской, Кемеровской, Иркутской областей и Алтайского края.

Высоких среднегодовых надоев молока на одну фуражную корову достигли наши славные труженицы, мастера машинного доения коров: Е. А. Дмитриева, А. В. Густокашина, В. Г. Вахонина, М. И. Федькина, П. Г. Николаева, П. Ф. Аркадьева, Т. И. Карпова и другие.

Среднесуточная зарплата их составляет в этом году 165—170 рублей. За высокие показатели в 1969 году 7 работников животноводства утверждены участниками ВДНХ в Москве.

Коллективом животноводческой бригады 8 лет бессменно руководит хороший и умелый организатор А. Я. Гиль.

Себестоимость одного центнера на 2 рубля ниже плановой.

Замечательно трудятся в животноводстве Н. С. Михайлов, П. С. Луговской, Я. Е. Другов, А. К. Верховский, И. С. Печий, А. И. Усачев, Н. И. Иволгин, В. С. Луговская, А. Г. Саенко, К. И. Маневич, В. Н. Иванова, А. П. Петрова.

Отлично поработали коммунисты - фронтовики А. С. Киселев, Е. А. Хромов, Н. С. Семин и другие.

Увеличение урожайности кормовых культур, создание постоянных культурных пастбищ и направленная селекционно-племенная работа в хозяйстве позволят в ближайшие 2—3 года иметь средний по стаду удой 5500—6000 килограммов молока, сохраняв высокую жирномолочность (3,9—4 процента), вести рост маточного поголовья коров, валовый надой увеличить в 2 раза.

Кроме упомянутых видов животноводства у нас имеется еще экспериментальная ферма овец. Здесь содержатся овцы трех пород. В большинстве — это животные алтайской тонкорунной породы, являющейся плановой для Западной Сибири. Кроме того, для научных целей в хозяйство были завезены чистопородные уникальные для Сибири мясо-шерстные скороспелые овцы породы «линкольн» и «ромни-марш». Родиной их является Англия. Вместе с учеными мы приложили много усилий, чтобы животные хорошо акклиматизировались и нормально существовали в условиях сурового климата Сибири. Овцы всех пород у нас исключительно высокопродуктивны. Ежегодно мы от них настригаем с каждой головы по 7—7,5 килограмма ценной, высокого качества шерсти.

ПОГОЛОВЬЕ этой фермы служит экспериментальным материалом для проведения научных работ по генетике и селекции овец, которые осуществляются сотрудниками Института цитологии и генетики под руководством доктора биологических наук Г. А. Стакан. Эти исследования касаются ряда важнейших проблем, таких, как развития, формирования шерстного покрова, наследования отдельных хозяйственно-полезных признаков, выяв-

ления генетических корреляций между ними и др. Последний вопрос исключительно интересен в теоретическом и практическом плане. Продуктивность овец — шерстная и мясная — складывается из многих составных элементов, которые нередко биологически несовместимы друг с другом. Это, естественно, создает большие трудности в проведении успешной селекции одновременно по этим признакам. Например, густота шерстного покрова и длина шерстных волокон — признаки антагонистичные. Каждый из них в отдельности оказывает большое влияние на общий настриг шерсти — чем длиннее шерсть и чем она гуще, тем у животных больший настриг шерсти. Но, оказывается, у более густошерстных животных более короткая шерсть, и наоборот, у более длинношерстных она более редкая. Следовательно, интенсивный и успешный отбор по одному из признаков ведет к уменьшению другого.

Все сказанное свидетельствует о большой теоретической и практической значимости познания корреляций между признаками и выяснения их наследственной обусловленности в целях разработки правильного планирования отбора и прогнозирования ответа на селекцию по взаимосвязанным особенностям.

Не касаясь других теоретических вопросов, над которыми работают ученые Института цитологии и генетики, мне хочется остановиться только на одной из этих работ, которая осуществляется коллективом ученых (доктором биологических наук Г. А. Стакан, кандидатом сельскохозяйственных наук А. А. Соскиным, Е. К. Минниной, М. И. Егоровой и др.), специалистами нашего Экспериментального хозяйства и совхозом Черепановского района по созданию нового типа кроссбредных овец для хозяйства Новосибирской области. Эта работа проводится на основе использования закономерностей наследования хозяйственно-полезных признаков при скрещивании Алтайской тонкорунной породы со скороспелыми мясными полутонкорунными «ромни-марш» и «линкольн», в результате чего получаются помеси с кроссбредным типом шерсти.

К созданию кроссбредных овец Институт цитологии и генетики приступил еще с 1962 года. Сначала в нашем Экспериментальном хозяйстве, а позднее на год — в совхозах Черепановского района. В настоящее время у нас в хозяйстве имеются исключительно ценные трехпородные кроссбреды. Эти животные сочетают в себе качества трех пород. От алтайских овец они приобрели устойчивость, хорошую приспособленность к местному климату, от «ромни-марш» и «линкольн» — исключительную скороспелость, высококачественную продуктивность, хорошую оплату корма и ценную шерсть кроссбредного типа с длиной до 14—16 сантиметров (у «линкольн» она достигает 22—24 сантиметров, а у алтайских — 9—10 сантиметров), высокие ее настриги. Например, один баран в двухлетнем возрасте, полученный от трехпородного скрещивания, весил 140 кг и с него настрижено 8,6 килограмма чистой шерсти (а натуральный ее вес 12 килограммов).

В настоящее время осуществляется разведение 3-породных овцематок и баранов «в себе», т. е. их скрещивание друг с другом в целях закрепления и консолидации ценных особенностей и признаков. Наш племенной материал по кроссбредным овцам успешно используется в хозяйствах Новосибирской области.

К СОЖАЛЕНИЮ, на экспериментальной овцеводческой ферме содержится очень мало овец. Из-за нехватки помещения (всего одна кошара) мы не имеем возможности содержать в зимний период более 230 овцематок. Естественно, что столь незначительное количество животных не обеспечивает ученых селекционно-генетическим материалом и наши собственные производственные задачи. В настоящее время потребность в племенных животных с кроссбредным типом шерсти в хозяйствах Новосибирской области весьма велика. Бараны, выращенные в нашем хозяйстве, используются в совхозах и колхозах Черепановского, Тоугучинского, Кыштовского, Барабинского, Каргатского, Коченевского и других районов. К тому же мы в Сибири являемся единственным хозяйством, где содержатся чистопородные овцы «ромни-марш» и «линкольн». Но столь незначительное их количество (маток линкольн у нас 30, а ромни-марш — 60) не может обеспечить проведение исследований ученых Сибирского отделения и большого числа заявок, поступающих от многих научных учреждений, колхозов и совхозов других областей Сибири на этих ценных животных. Количественное расширение поголовья, так необходимое для ученых, задерживается из-за отсутствия помещения. Несмотря на то, что по генеральному плану нашего хозяйства предусматривалось строительство двух кошар, пока в хозяйстве за 10 лет построена только одна.

О необходимости строительства кошары мы вместе с Институтом цитологии и генетики, начиная с 1967 года, неоднократно ставили вопрос.

М. КОБА,
селекционер Экспериментального хозяйства СО АН СССР.

ДОМ ОТДЫХА ДЛЯ ТРУЖЕНИКОВ СЕЛА

Проект дома отдыха для колхозников разработали архитекторы Научно-исследовательского института экспериментального проектирования лечебных и курортных зданий (Москва) Галина Калитаева, Антонина Шувалова, Владимир Лавров и инженер Любовь Дубинская.

Дом отдыха рассчитан на 500 отдыхающих. Для них предназначено четыре спальных корпуса: два шеститажных на 150 мест каждый и два трехэтажных по 100 мест.

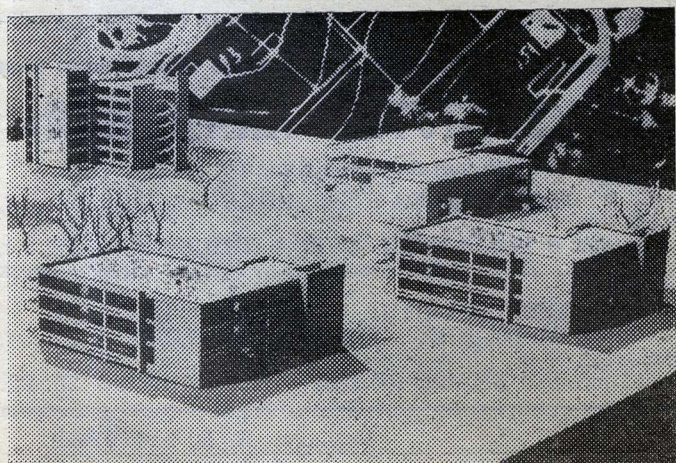
На территории дома отдыха, которая займет 10 гекта-

ров, предусмотрено строительство двухэтажного здания для столовой и клуба. На первом этаже его зрительный зал, где одновременно 200 человек смогут посмотреть широкоэкранный фильм или эстрадный концерт, на втором — столовая на 250 мест. В этом же здании имеются комнаты для занятий самодеятельных коллективов.

Такой дом отдыха, выстроенный из кирпича и сборного железобетона, может принимать отдыхающих круглый год.

На снимке: макет дома отдыха на 500 мест для колхозников.

Фото Р. Алфимова. (АПН).



В ЛЕТОПИСЬ ПОДВИГОВ

ГИДРОСТРОИТЕЛЯМ ПОСВЯЩАЕТСЯ

грунтовая вода и затопила машину по самые гусеницы. Срочно вызвали тракторы, чтобы вытащить экскаватор. Кондратьев вместе с товарищами, стоя по пояс в холодной воде, закрепили тросы и экскаватор вывели на сушу. Трудовое геройство стало обычным делом.

Шестьдесят четыре фамилии... И каждая из них — пример трудовой доблести. Бригадир плотников Апполинарий Данилович Калкуш также награжден правительственной грамотой. Коротко об одном дне его бригады. Нужно было срочно установить опалубку на блоке, который находился в спиральной камере. От этого зависел фронт работ для бетонщиков.

— Кто выйдет на работу в воскресенье? — спросил бригадир Калкуш.

Желающих нашлось только пять плотников. Во главе с Апполинарием Даниловичем они трудились весь день и закончили поздно ночью, выполнив задание на 300 процентов, закончив установку опалубки вовремя.

...ЗДЕСЬ мы вспомнили о трудовых буднях пяти гидростроителей. Можно назвать еще несколько имен — это супруги Васильевы — Федор Егорович и Мария Павловна, П. А. Ваксна, Д. Н. Хвастунов, П. А. Корсун и многие другие. Пройдут годы. Одно поколение сменится другим, а высеченные имена на бетоне навечно останутся в истории трудовой славы.

С. ВАХРУШЕВ.

* * *

На снимке: фрагмент панно на Новосибирской ГЭС.

Фото Г. Кустова.

более трех лет создавал он это произведение. Помогали его ученики, художники из Академгородка М. И. Манушин и А. Н. Моисеев. Первый работает художником - оформителем в Институте ядерной физики, а другой — руководителем изостудии Дома культуры «Юность». Оба художника были приглашены в помощь В. П. Соколу по решению Советского райкома КПСС. Четыре месяца трудились мозаичники на стене, длина которой 32 метра, а высота 4,5 метра. В нее вклеено около пяти сот тысяч плиточек, каждая из них по два квадратных сантиметра.

И вот теперь, когда идешь по бульвару со стороны Обского моря, бросается в глаза огромное красочное панно. Невольно приходят на память те люди, чьи имена высечены на бетоне.

Одним из первых можно назвать коммуниста Александра Макаровича Полковникова, на

гражданского орденом Ленина, делегата XXII съезда КПСС.

Здесь же на мемориальной доске можно увидеть имя другого кавалера ордена Ленина, члена КПСС Ивана Трофимовича Терещенко, который позднее многие годы работал такелажником на Новосибирской ГЭС. Особенно памятной была одна осенняя ночь для его бригады монтажников... Во время сильного шторма в четвертом пролете водосливной плотины вместе с краном потонула 800-тонная баржа с лесом. Их подтянуло под затвор, закрыть который вовремя не удалось. Бригада такелажников Ивана Трофимовича взялась закрыть затвор. Началась борьба. Ураганный ветер гнал со стороны Обского моря огромные волны. Но люди с двух сторон установили мощные гидравлические домкраты и стали закрывать затвор. Около двух суток бригада коммуниста

Терещенко не покидала своего поста и победила.

Можно вспомнить трудовой подвиг экскаваторщика Дмитрия Ивановича Кондратьева, который был также награжден орденом Трудового Красного Знамени.

Тысячи кубометров грунта перекинул он трехкубовым ковшом. Шло перекрытие Оби, нужно было очень много камня. Между экскаваторщиками началось соревнование. Тон задал коммунист Кондратьев. За смену он вынул и погрузил 1 175 кубометров при норме 460. Его сменщик Н. Половников довел выработку до 1 260 кубометров. Соревнование продолжалось. Дмитрий Иванович Кондратьев установил рекорд — 1630 кубометров камня в смену. Однажды его экскаватор стоял в забое. Сквозь породу пробилась



РАЙИСПОЛКОМ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ

РАБОТА С ПИСЬМАМИ ТРУДЯЩИХСЯ

достатки в работе Управления до 15 октября 1970 года.

На этом же заседании обсуждались меры борьбы с пьянством и хулиганством в районе. Исполком отметил, что в коллективах и предприятиях «Сибкадемстроя», в Институтах неорганической химии и теплофизики, на Новосибирском ремонтно-механическом заводе плохо проводится работа по искоренению пьянства, хулиганства и других правонарушений.

Райисполком принял решение, направленное на повышение уровня воспитательной работы в этих коллективах.

В этот же день состоялось за-

седание постоянной комиссии райсовета по здравоохранению и социальному обеспечению (председатель комиссии А. А. Сухоруких), на котором обсуждался вопрос об организации и проведении периодических профилактических осмотров в подразделениях «Сибкадемстроя». Главный врач больницы № 25 Ю. В. Величев отметил неудовлетворительное состояние профилактических осмотров в СМУ-6.

Было принято решение об обязательном проведении профилактических осмотров к концу 1970 года.

М. СЕННИКОВА,
инструктор райисполкома.

О ЛЕТНЕМ ОТДЫХЕ ДЕТЕЙ

ПРОФСОЮЗ

На очередном заседании МК профсоюзов СО АН СССР был заслушан и обсужден отчет заведующей отделом МКП СО АН СССР «Об итогах летне-оздоровительной работы среди детей в летний сезон 1970 года». Президент отметил большую работу по оздоровлению и отдыху детей сотрудников Сибирского отделения Академии наук СССР.

В летний период работали три загородных пионерлагеря: «Солнечный» (на 600 мест в смену), «Алые паруса» (на 110 мест в смену) и спортивно-оздоровительный лагерь (на 100 мест в смену). В них отдохнуло 2310 детей.

При всех домоуправлениях работали детские площадки. Лагерь городского типа на 100 человек работал при школе № 130. Более сорока детей отдыхало в лечебных санаториях, домах отдыха и пансионатах «Мать и дитя». Около ста человек провели лето в туристических лагерях «Медвежо-

нок» и «Юность». Дети принимали участие в турпоходах по родному краю, побывали в городах боевой славы, более ста юннатов работали на полевом участке. Юные техники участвовали в различных соревнованиях Всесоюзного значения. 60 старшеклассников работали в трудовом лагере в Бердске.

В организации летнего отдыха детей активное участие приняли: МК институтов, учителя школ, клуб юных техников, станция юных натуралистов, библиотека МКП СО АН СССР, детский клуб и др.

Наряду с хорошей работой были отмечены и некоторые недостатки. Так, в пионерских лагерях наблюдалась большая текучесть кадров воспитателей, пионервожатых, их низкая подготовка для работы с детьми. Не хватало учителей и квалифицированных поваров.

Пионерский лагерь «Алые паруса» недостаточно оборудован жестким инвентарем (не хватало тум-

бочек, шкафов, посуды), территория лагеря не озеленена.

Крайне мало путевок в пансионаты «Мать и дитя».

Президиум МКП СО АН СССР отметил положительную работу по организации и проведению летнего отдыха детей в летнем сезоне 1970 года. За успешную работу по проведению отдыха детей в пионерском лагере «Солнечный» 18 сотрудников были премированы и награждены Почетными грамотами.

В целях лучшей подготовки пионерских лагерей к летнему сезону 1971 года начальникам пионерских лагерей предложено до 1 декабря 1970 года разработать перечень необходимых мероприятий и совместно с Управлением эксплуатации коммунальных служб, ОРСом и другими организациями решить ряд необходимых вопросов подготовки пионерских лагерей.

ЗАГОТОВКА КАРТОФЕЛЯ: УСПЕХИ И ОГРЕХИ

Н ЕМАЛО труда вложили в осенний сезон сельхозработ и научные сотрудники Сибирского отделения Академии наук СССР. Правда, им не пришлось участвовать при уборке зерновых, но на копку картофеля в Искитимский совхоз выехали почти все.

План по копке картофеля Советский район выполнил 26 сентября. Многие коллективы институтов, предприятий и учреждений с полной ответственностью подошли к выполнению задания.

Отлично поработали на уборке картофеля сотрудники Института неорганической химии, цитологии и генетики, истории, филологии и философии, работники РСУ, СВЧ-14, отделения милиции и другие.

ДОБРОСОВЕСТНО поработали представители Института прикладной физики В. П. Коробенко, П. А. Дьячук. Отличную оценку по качеству работы получил Институт теплофизики.

На вывозке картофеля отличились шоферы Автобазы СО АН СССР Г. Г. Резинкин, М. Г. Улюшев, В. В. Петров, Ю. М. Захаров, Л. С. Князев и другие. Делая по пять-шесть рейсов, они вывозили до 35 тонн картофеля в день. Возглавлял работу В. Смолян.

ПЛОХО организовали работу Институты кинетики и горения, физики полупроводников, ВЦ, Управление эксплуатации, УКС. Особенно плохо работали сотрудники Института автоматизации и ядерной физики. После них в земле оставалось много картофеля, машины простаивали, наблюдались случаи пьянки.

Халатное отношение к работе проявили работники 6-го домоуправления во главе с начальником ДУ-6 А. И. Чернаковым. Они закупили в Искитиме водку и вместо работы занялись пьянством.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «АКАДЕМИЯ»

Демонстрируются фильмы:

7—8—9 октября СУДЬБА РЕЗИДЕНТА (3—4 сер.). — 12, 15, 18, 21.
10 октября В КОМПАНИИ МАКСА ЛИНДЕРА — 12, 14, 16, 18, 20, 22 (в 22 часа дополнительный фильм «Перекресток открытый»).
11 октября ПОЕЗДКА ОТЦА — 12, 14, 16, 18, 20, 22.
13 октября ОПЕРАЦИЯ «СВЯТОЙ ЯНУАРИИ» — 12, 14, 16, 18, 20, 22.
14—15 октября БЕЛЫЕ ВОЛКИ — 12, 14, 16, 18, 20, 22.

Редактор В. Б. МАТВЕЕВ.

Адрес редакции: г. Новосибирск, 90, ул. Терешковой № 30, комн. 221, телефон 65-09-03.