



СИБИРСКАЯ НАУКА НА МАРШЕ

- В ПАРТОРГАНИЗАЦИИ ИНСТИТУТА ГОРНОГО ДЕЛА
- МОЛОДЕЖЬ — БУДУЩЕЕ НАУКИ
- МАТЕМАТИКА И УРОЖАЙ
- ВСЕОБЩИЙ ЯЗЫК ЗЕМЛЯН

(стр. 1-4)

Свидетельствует
пресса:

**СИОНИЗМ
МЕЧЕН
СВАСТИКОЙ**

(стр. 4-6)

**«Дефа»
снимает
в Ака-
дем-
городке
(стр. 5)**



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ЗА НАУКУ В СИБИРИ

ОРГАН
ПРЕЗИДИУМА
И МЕСТНОГО КОМИТЕТА
ПРОФСОЮЗА СО АН СССР.

Год издания 10-й

№ 5 (486).

27 января 1971 г.

СРЕДА.

Цена 4 коп.

В ПРЕЗИДИУМЕ СО АН СССР

ОБОЮДНЫЙ ИНТЕРЕС

Группа ведущих специалистов Министерства нефтяной промышленности СССР во главе с министром Валентином Дмитриевичем Шашниным два дня знакомились с некоторыми разработками институтов Сибирского отделения АН СССР.

Наши гости приняли участие в заседании Президиума СО АН СССР, на котором обсуждались задачи развития нефтяной промышленности и роль науки в содействии развитию этой важной отрасли народного хозяйства. Вел заседание академик М. А. Лаврентьев.

С докладом выступил министр нефтяной промышленности В. Д. Шашин. Он рассказал о достижениях нефтяной промышленности.

Сегодня, как никогда, источники нефти приобретают важное значение в экономике. Без нефти и природного газа немислимо развитие промышленности. Не было бы ни самолетов, ни автомобилей, ни космических аппаратов.

Наша страна занимает второе место в мире по добыче нефти — 253 миллиона тонн в год. Через 3—4 года СССР будет давать столько нефти, сколько сейчас получают США — 470 миллионов тонн в год. Темпы наращиваются стремительно, особенно за счет сибирской нефти. Сибирь в этой пятилетке должна обогнать Татарию, перешагнув стомиллионный рубеж.

И еще цифры: стакан бензина равен по стоимости стакану газированной воды — одна копейка. Но, чтобы добраться к нефти, требуется пробурить глубокие скважины. Бурение связано с большими затратами. Словом, нефтяники сталкиваются с такими задачами, которые можно решить ускоренно только в союзе с наукой.

В. Д. Шашин перечислил и обосновал ряд проблем, требующих немедленного разрешения. Члены Президиума со своей стороны тут же подавали идеи. В данном случае активность — задача успешного сотрудничества.

Гости посетили несколько институтов СО АН СССР. Встреча вызвала обоюдный интерес, который приведет к разработке программы долговременного сотрудничества академических институтов с предприятиями Министерства нефтяной промышленности СССР.



НА СНИМКЕ: научный сотрудник отдела связи Вычислительного центра СО АН СССР Леонид Орлов устанавливает связь с Вычислительным центром Гидрометслужбы Новосибирска. Сама связь будет осуществляться автоматами аппаратуры «Обь», разработанной в ВЦ СО АН СССР. Фото Г. Кустова.

Выполнять порученное дело

• ПИСЬМА ИЗ ПЕРВИЧНЫХ ПАРТИЙНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

В парторганизации Института горного дела основное место в идеологической работе отводится повышению авангардной роли коммунистов в жизни института, партийной учебе и работе с комсомолом.

Заметной вехой в жизни нашей партийной организации явилось собрание, на котором речь шла об активности коммунистов. Этот вопрос сначала был обсужден в каждой партийной группе и довольно бурно обсуждался на собрании. На наш взгляд, цель собрания — обратить внимание коммунистов на необходимость повышения чувства ответственности и идейной убежденности — была достигнута.

РЕАЛИЗУЯ решения декабрьского (1969 г.)

Пленума ЦК КПСС, партийное бюро решило провести собрания по партийным группам подразделений с обсуждением роли каждого коммуниста в решении общих задач. Собрания показали высокий морально-политический уровень подавляющего большинства членов организации, самокритично вскрывавших имевшиеся в работе недостатки.

Не менее активно прошли и собрания, посвященные экономии и бережливости. Эти же вопросы обсуждались и на общем собрании парторганизации и, безусловно, способствовали сплочению коллектива, повышению деловых качеств

отдельных его членов, выполнению поставленных задач.

В целях дальнейшей активизации роли коммунистов в институте созданы по рекомендации Советского РК КПСС цеховые парторганизации с числом коммунистов в каждой не более 30—40 человек. Такое разукрупнение, по нашему мнению, должно благоприятно отразиться на действенности партийной работы вообще и идеологической в частности. Это позволило значительно больше внимания уделять внутрипартийной дисциплине, повысить контроль за выполнением поручений. Так, в плане мероприятий парторганизации института по выполнению Постановления ЦК КПСС «О ра-

боте партийного комитета физического института имени П. Н. Лебедева АН СССР» и решений X партийной конференции Советского района, принятом на общепартийном собрании, предусматривается на собраниях цеховых парторганизаций заслушивать отчеты партгруппов и отдельных коммунистов об идейно-политическом росте, а на собраниях партгрупп заслушивать отчеты всех коммунистов о выполнении уставных обязанностей и партийных поручений.

В НАШЕМ институте, как и в большинстве академических институтов страны, приняты три формы партийной учебы: философский методологический семинар, школа основ марксизма-ленинизма и самостоятельная учеба. Организация и руководство партийной учебой, как и всей идеоло-

(Окончание на 2—3 стр.)

НАУЧНЫЙ

КУРЬЕР

УФА. По инициативе парткома Башкирского госуниверситета правление общества «Знание» организовало лекторий «Проблемы науки». В лектории выступают ведущие башкирские ученые. Основная тема лектория — материалы к предстоящему XXIV съезду партии.

ПОДМОСКОВЬЕ. 24 января в поселке Можинка — в Доме отдыха АН СССР — закончила свою работу X школа-семинар «Дискретная математика в вычислительной технике», организованная Институтом проблем управления. В работе школы приняли участие около полусотни ученых из различных научных центров Советского Союза.

ДУБНА. Значительно расширились и укрепились научные связи лаборатории Объединенного института ядерных исследований с научными центрами стран — участниц института. Был, в частности, осуществлен новый тип обмена экспериментальной информацией (кроме уже существовавших ранее обработок фотоэмульсий, а также фотографий с пузырьковых камер) — вывоз данных эксперимента, записанных на магнитную ленту, и последующая их обработка непосредственно в институтах стран — участниц.

ПЕРМЬ. Вышел из печати юбилейный — сотый сборник научных трудов Пермского политехнического института. Составлен он из статей, авторы которых — аспиранты. Многие из этих публикаций представляют большой научный и практический интерес.

ВЛАДИВОСТОК. По рекомендации химического отдела Дальневосточного научного центра АН СССР для защиты огнеупорной (шамотной) кладки топочных устройств Школовский комбинат строительных материалов за последние годы изготовил и отгрузил многим предприятиям страны тысячи центнеров тонкомолотого глазуровочного порошка из андезитобазальта — широко распространенной в Приморье вулканической породы.

Применение этого дешевого порошка чрезвычайно экономично. От андезитобазальтовой защиты топков получены десятки миллионов рублей экономии.

Способ защиты топочных устройств разработали владивостокские химики А. М. Стручков и Л. И. Корень.

КАК уже сообщалось в предыдущем номере нашей газеты, в Доме ученых состоялось расширенное заседание Президиума Сибирского отделения Академии наук СССР, посвященное работе с молодежью в Новосибирском научном центре. Кроме директоров институтов, секретарей партийных организаций, членов Академии, в работе заседания приняли участие первый секретарь обкома КПСС Ф. С. Горячев, секретарь обкома М. С. Алферов, председатель исполкома областного Совета депутатов трудящихся А. И. Зверев. Открыл заседание председатель Сибирского отделения Академии наук СССР академик М. А. Лаврентьев. В частности, он сказал:

— С первых дней создания Сибирского отделения Академии наук СССР его Президиум, партком, Советский райком КПСС уделяли особое внимание подготовке молодых научных кадров и поиску одаренной молодежи. С этой же целью в 1959 году в Академгородке открылся Новосибирский государственный университет, преподаватели которого — ведущие

ученые СО АН СССР.

За десять лет из стен университета выпущено 2500 молодых специалистов, из которых 733 направлены в научно-исследовательские институты Сибирского отделения. Ежегодно проводятся физико-математические и химические олимпиады школьников Сибири, Дальнего Востока, Казахстана и Средней Азии. В физико-математической школе при университете сейчас обучается более пятисот школьников девятнадцати национальностей, причем около сорока процентов учеников — жители сельской местности. За семь лет своего существования ФМШ выпустила около 1300 человек, из которых 1027 поступили в НГУ.

Особое внимание на заседании было уделено той помощи в подготовке и воспитании научных кадров, которую ученые академических институтов оказывают предприятиям, учреждениям и

вузам Новосибирска. За пятилетие в ученых советах научного центра специалисты города защитили сорок шесть кандидатских и восемь докторских диссертаций. Консультации, выполнение совместных работ, общие конференции и симпозиумы — вот далеко не полный перечень форм влияния академической науки.

На заседании шел большой разговор о бытовом устройстве молодежи. Президиум Сибирского отделения наметил в текущем пятилетии построить пять новых общежитий на 3211 мест, в их числе два пансионата для молодых специалистов.

Президиум Сибирского отделения считает одной из основных своих задач постоянное совершенствование всех форм и средств идейно-политического воспитания сотрудников научного центра, особенно молодежи, воспитание в молодых ученых твор-

ческой самостоятельности, инициативы, чувства личной ответственности за общее дело, организаторских качеств. Эта работа проводится совместно с партийными, комсомольскими, профсоюзными организациями.

Выступившие на заседании члены Академии отмечали своевременность и важность постановки подобного вопроса, необходимость усиления идейного воспитания молодежи, обращали внимание на нерешенные проблемы и трудности.

— Когда создавалось Сибирское отделение, — сказал в своем выступлении академик А. В. Николаев, директор Института неорганической химии, — наши зарубежные недруги пророчествовали, что нам не удастся его создать, потому что не хватит квалифицированных кадров. Но задача решена, и именно успешная подготовка научных кадров стала од-

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ПЛАНИРОВАНИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

В ПОСЛЕДНЕЕ десятилетие в Советском Союзе идет все более интенсивный научный поиск в области применения математических методов и электронно-вычислительной техники для планирования сельскохозяйственного производства. Наиболее разработанными являются методы линейного программирования, базисные методы, методы работы академика Л. В. Канторовича.

Современное хозяйство в настоящее время функционирует в сложной системе межотрас-

левых и территориальных связей. Чтобы спланировать наиболее рациональные пропорции, учитывающие все многообразие связей, требуются новые, более точные методы составления плана и для отдельных хозяйств, и для отрасли в целом. Взять, например, сельскохозяйственное предприятие. Как правило, совхоз или колхоз занимается производством десяти различных культур, имеет две-три животноводческие отрасли. Требуется определить оптимальное сочетание между отраслями растениеводства и

животноводства с учетом имеющихся ресурсов земли, труда, техники и других производственных фондов. В данной ситуации возможно множество решений. Выбрать наилучшее помогают экономисты и производственники — вычислительная техника и математические методы.

Исследования возможностей применения математических методов охватили различные стороны планирования сельскохозяйственного производства — размещение и специализация сельского хозяйства на разных уровнях, распределение минеральных удобрений, оптимальное использование капитальных вложений, структура и использование машинно-тракторного парка, экономическая оценка севооборотов, структура кормовой базы, выбор эффективных кормовых смесей, размещение элеваторов и т. д.

Проведенные исследования

позволили прежде всего обосновать эффективность новых методов путем сравнения плановых вариантов, разработанных обычным путем и с применением математики. По ряду проблем планирования итогом исследований явилась разработка типовых методик, в которых аккумулирован опыт различных научных организаций. И, наконец, что самое важное, наметился переход от научных разработок к практическому использованию математических методов в планировании.

В Сибири активное участие в разработке подобных проблем принимают ученые Сибирского отделения АН СССР (Институты экономики и математики), университеты Новосибирска, Иркутска и другие учреждения. Развитию этих исследований и внедрению новых методов в практику планирования будет также способствовать Сибирское отделение ВАСХНИЛ.

Эту проблему разрабатыва-

НА ПУТИ

К

ВСЕОБЩЕМУ

ЯЗЫКУ

КАФЕДРОЙ общего языкознания НГУ и отделом филологии Института истории, филологии и философии 10 декабря 1970 года был организован семинар, который проходил под руководством доктора филологических наук профессора К. А. Тимофеева. С докладом на тему «Перспективы создания универсального языка» выступил кандидат филологических наук, доцент Э. М. Менчер. В разглагольствие после доклада дискуссия приняла участие зам. председателя центрального городского клуба аспирантов аспирант В. А. Сибирцев.

Как показала дискуссия, идея о необходимости создания единого международного языка еще не нашла всеобщего признания и поддержки. Высказывалось, между прочим, убеждение в том, что ученый, если в этом будет необходимость, может овладеть любым языком. История знает людей, владевших двадцатью и более языками.

Однако это не правило, а, ско-

рее, исключение. Практика показывает, что овладение даже 2—3 языками требует больших усилий и отнимает очень много времени.

Если в XVIII—XIX веках знание трех-четырех европейских языков гарантировало ученому возможность заниматься его областью науки, то в настоящее время этого становится недостаточно. На научную арену выходят развивающиеся страны Азии, Африки и Латинской Америки. Их вклад в науку становится все существеннее. И скоро, вероятно, наступит время, когда каждый специалист должен будет учитывать достижения во всех странах мира. Для этого ему нужно будет изучать десятки и сотни языков либо пользоваться услугами переводчиков.

В последнем случае нужно будет делать переводы со всех языков на все, то есть $n(n-1)$ переводов, где n — количество языков.

Надо ли подчеркивать, что это требует затрат, исчисляемых миллионами рублей? Только введение в 1967 году двух языков — русского и испанского — в качестве рабочих языков Всемирной организации здравоохранения обходится в 504700 долларов.

Вообще же затраты на преодоление «языкового барьера», вероятно, превышают затраты на преодоление «теплового барьера» в авиации.

Ученому в конечном счете нужны факты и информация. Задача состоит в выборе наиболее экономичного пути их получения. Без особых доказательств ясно, что получить всю информацию через один международный язык, если бы предоставилась такая возможность, экономически более целесообразно, чем через несколько. Уже количество переводов через язык-посредник сократилось бы до 2 п. То есть при $n=20$ нужно было бы делать не 380 переводов со всех языков на все, а только 40. Если же международный язык получит всеобщее распространение, то всю

(Оконч. Начало на 1 стр.).

гической работой, осуществляется идеологической комиссией. Форму учебы коммунисты избирают самостоятельно. На строго добровольных началах в системе партийного образования занимаются беспартийные.

Философский методологический семинар является наиболее популярной формой партийной учебы в институте. В прошлом учебном году в нем занималось 118 человек. В этом году изъявил желание заниматься 130 человек. Занятия проходили регулярно: темы занятий в 1969—1970 году были рекомендованы РК КПСС.

Для повышения активности занятий в текущем году было решено, во-первых, более подробно обсудить со слушателями план философского семинара и, во-вторых, устраивать пример

но за две недели до очередной встречи выставку литературы в библиотеке, а по теме занятия печатать тезисы и рассылать их по лабораториям. В соответствии с этим решением на первом занятии руководитель семинара кандидат экономических наук Б. П. Лейтан сделал сообщение на тему: «Политическую учебу — на уровень новых задач», а заместитель секретаря партбюро В. Д. Рабко подробно ознакомил слушателей с планом работы семинара. С учетом замечаний план был несколько откорректирован. В частности, было решено продолжить занятия, посвященные проблемам научно-технической революции... Состоявшееся в ноябре занятие на тему «Научно-техническая революция и общественное разделение труда» (докладчики — канди-

дат технических наук В. Д. Рабко и кандидат технических наук Н. Н. Есин) прошло очень активно. Для завершения данной темы решили провести еще одно занятие, на которое пригласили опытного специалиста. Пока, правда, преждевременно делать какие-либо выводы, но нам кажется, мы стоим на правильном пути активизации работы философского семинара.

Кроме занятия, которое было посвящено 150-летию со дня рождения Фридриха Энгельса, в текущем году мы предполагаем провести два занятия по темам «Человек и машина», «Ленинизм против современных те-

орий «идеологического разоружения» и два занятия, посвященных XXIV съезду КПСС.

Школа основ марксизма-ленинизма создана осенью 1967 года, она работает по программе, рассчитанной на четыре года. Руководит школой с момента ее основания коммунист Б. В. Каптерев, очень добросовестно относящийся к порученному делу. Все слушатели политшколы принимают активное участие в проработке тем, выступают на занятиях с докладами. Особенно надо отметить таких коммунистов, как А. И. Перьев, В. А. Соснин, М. И. Лейбович, А. А. Ключан. Самостоятельно изучают

Выполнять

ним из основных достижений нашего центра.

О работе с молодыми учеными в Институте геологии и геофизики рассказал его директор академик А. А. Трофимук, подчеркнув при этом быстрый творческий рост молодых сотрудников.

— Однако, — заметил А. А. Трофимук, — дело с подготовкой кадров геологов и геофизиков обстоит у нас пока неважно — геологи — нефтяники до сих пор готовятся в Саратове, геологический факультет нашего университета мал. В своем выступлении он подчеркнул также необходимость усиленного внимания научной общественности к проблемам среднего образования, нуждающегося в постоянной опеке ученых.

Академик Г. К. Боресков высказал мысль о том, что лучшее средство воспитания научной молодежи — привлечение ее к решению таких задач, где теоретические исследования завершались бы выходом в практику. В Институте катализа существует опыт создания комплексных бригад, в которых над темой трудят-

ся молодые научные сотрудники и работники предприятий.

Академик С. Т. Беляев, ректор Новосибирского государственного университета, остановился на нерешенных проблемах и недостатках в постановке образования и системе отбора одаренной молодежи. Еще недостаточно широко ведется поиск талантливых ребят, еще не стала подлинной лабораторией новых методов обучения физико-математическая школа при НГУ. Университет оказывает некоторую помощь школам и вузам города, организует ежегодные курсы по повышению квалификации учителей, шефствует над школами, но при этом использованы далеко не все возможности. Принципиальным шагом в этом отношении было бы шефство над педагогическим вузом, но пока, к сожалению, этому мешают межведомственные барьеры. Так же, впрочем, как и подготовка кадров в нашем университете для новых академических подразделений Сибири — по сельскому хозяйству и медицине.

ют институты экономики сельского хозяйства и механизации сельского хозяйства, входящие в состав отделения сельскохозяйственной академии. Сотрудники института механизации разработали методику (с применением математики) определения структуры и использования машинно-тракторного парка, которая опробуется в ряде хозяйств Новосибирской области.

В Институтах экономики и математики СО АН СССР ведется интенсивная работа по применению методов для планирования размещения и специализации сельского хозяйства.

Сибирские ученые совместно с научными учреждениями Москвы (Институт кибернетики Министерства сельского хозяйства) по заданию Госплана разрабатывают перспективный план размещения сельского хозяйства по союзным республикам и крупным экономиче-

ским районам страны. Этот расчет позволит более обоснованно определить государственный план закупок сельскохозяйственной продукции для крупной промышленности.

В результате предварительных расчетов план, полученный на ЭВМ, позволяет увеличить темпы прироста валовой продукции сельского хозяйства в предстоящем десятилетии на 2,5 процента по сравнению с темпами прироста за 1965—1970 годы.

Затем настанет очередь оптимального размещения государственного плана закупок внутри экономического района по областям и до предприятий. Подобный расчет для определения плана закупок на предстоящую пятилетку осуществляется для плановых органов Амур-

СМ. СТ. 4

наименований в год). По количеству наименований и тиражу газет? Тогда это английский (более 2400 наименований с тиражом 98 млн. экз.).

В-третьих, недостатком всех национальных языков является отсутствие взаимно однозначного соответствия единиц плана выражения и плана содержания на всех уровнях структуры языка (фонологическом, морфологическом, синтаксическом и лексическом).

Предпринимаемые попытки усовершенствовать какой-либо национальный язык до сих пор не увенчались успехом. Это настолько же сложно сделать, как усовершенствовать живую организм путем удаления отдельных органов. Гораздо целесообразнее идти путем научного синтеза национальных языков и отбора из них всего наиболее рационального и необходимого. Если пустить это дело на са-

СМ. СТ. 4

ГОРНЫЕ МАШИНЫ И ЗДОРОВЬЕ ГОРНОРАБОЧИХ

«...Прогресс техники в том и выражается, что человеческий труд все более и более отступает на задний план перед трудом машин».

В. И. Ленин. (ПСС, т. 1, стр. 78).

ТЕХНИЧЕСКИЙ прогресс фантастично расширял власть человека над силами природы. И если вчера машины были призваны освободить человека от чрезмерных мускульных усилий, то сегодня они заменяют его и в сфере интеллектуальной деятельности. Но внедрение мощной, высокоскоростной техники вызвало появление некоторых неблагоприятных факторов, которые стали причиной новых профессиональных недугов.

Прошедшая в начале октября прошлого года в Ленинграде Всесоюзная научная конференция «Гигиена труда и научно-технический прогресс», показала, что в ряде отраслей промышленности внедрение новой техники приводит к ухудшению условий труда. Причина этого не только в недоработке конструкций машин, но и в отсутствии единых гигиенических требований и методики гигиенической оценки машин. Особенно тяжелые условия труда отмечаются при подземной добыче полезных ископаемых.

В связи с этим в Новосибирске на базе Института горного дела СО АН СССР проводилась республиканская конференция «Гигиенические требования и оценка горных машин», в работе которой приняли участие около 100 представителей технических и гигиенических коллективов из Москвы, Ленинграда, Кривого Рога, Ростова-на-Дону, Перми, Челябинска, Томска, Кемерово, Мурманска и других городов РСФСР. Организаторы конференции — Министерство здравоохранения РСФСР, Московский научно-исследовательский институт гигиены им. Ф. Ф. Эрисмана, Институт горного дела СО АН СССР и Ленинградский институт гигиены труда и профзаболеваний — представили проекты гигиенических требований к подземным машинам и методам гигиенической их оценки на основе современных достижений науки и техники.

По заключению московских гигиенистов труда — доктора медицинских наук Р. В. Борисенковой и кандидата медицинских наук Д. И. Тимохина на всех стадиях проектирования и конструирования машин необходимо прежде всего исходить из возможности полного устранения или ограничения вредного влияния на человека производственных факторов. Наиболее полно этим требованиям отвечают автоматизация и дистанционное управление машинами с выводом пульта управления в зону, наиболее благоприятную в гигиеническом отношении. При разработке пла-

стов мощностью до 0,5 м и с крутым падением должны применяться машины лишь с дистанционным управлением, а пребывание людей в очистном забое должно быть запрещено.

Гигиенистами выдвигается требование, чтобы конструкции горных машин, их компоновка, схема и режим работы обуславливали минимальное пылеобразование (крупный скол, рациональный режим добычи и резания, выгрузки горной массы и т. п.).

В обстоятельном докладе профессора Фролова А. Г. (Москва) были изложены результаты оригинальных экспериментальных исследований о снижении пылеобразования при работе машин для выемки угля. Этой же актуальной теме были посвящены выступления специалистов из ИГД СО АН СССР, ВОСТНИИ, Гипроуглемаша, Сибгипрогормаша, а также Министерства угольной промышленности СССР, Госгортехнадзора СССР, научных работников-гигиенистов из Ленинграда, Кривого Рога, Алма-Аты, Новосибирска и других городов.

Выбор места для проведения конференции был не случайным. За последние годы в Институте горного дела оформилась структурная лаборатория по физиолого-гигиенической оценке горных машин, оснащенная современным отечественным и импортным оборудованием, активно работает научная группа Сибирской комиссии по борьбе с силикозом.

Сибирский филиал АМН СССР под руководством члена-корреспондента АМН СССР В. П. Казначеева организует координационный совет по проблемам профессиональной патологии с участием ученых Сибирского отделения АН СССР не только медико-биологического профиля, но и математиков, механиков, экономистов и т. д. Укрепилась научно-клиническая база по профпатологии в медицинском и научно-исследовательском санитарном институтах. При НЭТИ оформилась группа специалистов по технической эстетике.

На конференции был рассмотрен вопрос о материальном стимулировании научных исследований и конструкторских разработок, направленных на улучшение условий труда.

П. ПРИХОДЬКО, профессор, доктор медицинских наук.

Н. БЕНЕВОЛЕНСКАЯ, кандидат медицинских наук.

В. САПРЫКИН, младший научный сотрудник.

К. СКВОРЦОВА, аспирант.

КУИБЫШЕВ. Создание надежных биоправляемых аппаратов искусственного кровообращения (АИК) стало насущной проблемой, и она могла быть решена только при творческом сотрудничестве врачей-исследователей и инженеров ряда профилей — в том числе кибернетики и электроники. Три года лаборатория политехнического института и одна из кафедр медицинского института вели исследования в этом направлении. Недавно сдан в эксплуатацию опытно-промышленный образец АИК, прошедший апробацию в 40 экспериментах.

ТЮМЕНЬ. Старший научный сотрудник индустриального института Д. Д. Саратовкин поставил задачу использовать стереоскопическое изображение в учебном процессе школ, средних и высших учебных заведений. Он создал альбомы, которые можно применять на уроках и лекциях без использования каких-либо аппаратов и очков. Тюменского ученого поддержали его коллеги из Омского политехнического института и Новосибирского института инженеров геодезии, аэрофотогеодезии и картографии.

ДОЛГОПРУДНЫЙ. В научно-исследовательском институте проблем передачи информации, который является базовым институтом МФТИ, разработаны методы распознавания слов по основным частотам гласных звуков. С помощью этих методов одна из машин Вычислительного центра АН СССР была обучена распознаванию 58 слов. Это мировой рекорд для машин, и, кроме того, 58 слов — уже довольно приличный словарный запас (помните, Эллачка — людоедка — прекрасно обходилась семнадцатью!). В скором времени ученые собираются увеличить этот запас, и тогда машина прямо с голоса сможет принимать любые приказы-программы.

ТОМСК. Студент четвертого курса физико-технического факультета Томского политехнического института В. Вавилов самостоятельно изучает иностранные языки. В свои 22 года Владимир овладел двадцатью тремя языками. Приступая к изучению языка, Вавилов покупает два одинаковых журнала — на русском и на соответствующем иностранном, затем делает перевод, стараясь запомнить целые фразы. Он ежедневно заучивает по 25—30 предложений и к концу второго месяца довольно свободно читает на иностранном языке.

НАУЧНЫЙ КУРЬЕР

порученное дело

труды классиков марксизма-ленинизма, учатся в аспирантуре, вузах и техникумах более 30 коммунистов.

БОЛЬШОЕ внимание партийное бюро уделяет работе с комсомолом. Исходя из обстановки, сложившейся в комсомольской организации к концу 1968 года, работа велась в основном в двух направлениях: укрепление в организационном плане и усиление идейно-политической работы.

Обновился состав комитета ВЛКСМ. Решены организационные вопросы. Большое внимание было уделено составлению плана работы. Для постоянной помощи комсомольцам

с ними работает член партбюро. Комитет ВЛКСМ дважды в год заслушивается на заседаниях партбюро. Следует отметить, что все эти мероприятия не прошли даром. В настоящее время комсомольская организация достаточно работоспособна и принимает активное участие как в общественной, так и в производственной деятельности института.

Стержневым пунктом в программе идеологической работы комсомольской организации в течение 1969—1970 годов явился Ленинский зачет, проведенный по инициативе ЦК ВЛКСМ. Рабочая комиссия комитета ВЛКСМ контролирова-

ла выполнение обязательств. Подавляющее большинство комсомольцев института с честью выполнили обязательства и сдали зачет.

Из других мероприятий в области идеологии следует отметить проведение комсомольской организацией семинаров по современному международному движению и выпуск стенной газеты «Панорама», в которой освещается всесоюзная комсомольская жизнь, молодежное движение за рубежом и, естественно, работа комсомольцев института.

В ЗАКЛЮЧЕНИЕ нам хотелось бы отметить: рассказывая в этой статье о некоторых положительных моментах в области идеологической работы в нашем институте, мы вполне отдаем себе отчет в том, что здесь еще имеется

много недостатков. Так, нам все еще не удалось ликвидировать случаи нарушений трудовой дисциплины, слабо поставлена индивидуальная воспитательная работа, не отвечает своим требованиям стенная печать института, многое еще нужно сделать для активизации занятий философского семинара.

В ближайшем будущем основное внимание в области идеологической работы будет сконцентрировано на выполнении социалистических обязательств, принятых в честь XXIV съезда партии.

А. ФЕДУЛОВ, секретарь партбюро.

Е. ВАСИЛЬЕВ, зам. секретаря партбюро. Институт горного дела СО АН СССР.

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ПЛАНИРОВАНИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

(Оконч. Начало на стр. 2—3).
ской области.

Проходившая в сентябре прошлого года в Минске Международная конференция аграрников-экономистов показала, что в области применения математических методов для планирования сельскохозяйственного производства советская наука и практика находятся на передовых рубежах. И это не случайно, ибо социалистической системе органически присуща планомерность развития. Новые методы планирования и управления, основанные на последних достижениях науки в условиях общественной собственности, применимы как в масштабах всего народного хозяйства или отдельных его отраслей, так и в крупных социалистических сельскохозяйственных предприятиях. Раздробленное мелкое сельское хозяйство в странах, где господствует частная собствен-

ность, не создает для этого необходимых условий.

Конечно, чтобы в полной мере использовать преимущества социалистической системы для широкого применения математического аппарата и электронно-вычислительной техники по выработке оптимальных планово-экономических решений в сельском хозяйстве, потребуются решить ряд проблем научного и организационного характера. Прежде всего в экономико-математических плановых задачах по сельскому хозяйству: здесь необходимо учитывать такое большое количество различных факторов, что существующие параметры электронно-вычислительных машин не позволяют этого сделать. Однако быстрый прогресс в области электронно-вычислительной техники и вычислительной математики не оставляет сомнений, что через 5—7 лет эта проблема будет решена.

Другая проблема — разработка и внедрение адекватной новым методам информационной системы, создание «индустрии» информации. Отсутствие оперативной и нужной информации существенно затрудняет применение современной вычислительной техники, создает ситуацию, подобную попытке приспособить реактивный двигатель к телегу.

К числу экономических проблем, требующих решения, относится разработка системы экономических стимулов, ориентирующих совхозы и колхозы на принятие оптимальных планов. И, наконец, большие задачи необходимо решить по подготовке и переподготовке кадров экономистов сельского хозяйства. Уже сейчас сельскохозяйственные вузы приступили к подготовке экономистов, обладающих знаниями оптимальных расчетов. Соответствующая работа должна быть проведена в отношении плановых работников, обладающих большим практическим опытом и знаниями конкретной экономики сельского хозяйства.

В. МОЖИН,
зам. директора Института
экономики и организации
промышленного производ-
ства СО АН СССР, канди-
дат экономических наук.

АУДИТОРИЯ на берегу Катунь

В ЭТО лето несколько отрядов Института геологии и геофизики проводили полевые исследования совместно с полевой учебной практикой студентов геолого-геофизического факультета НГУ. В Хакасии проводила учебная практика студентов II курса геологов, геохимиков, геофизиков. Руководившие практикой сотрудники института одновременно продолжали свои исследования геологического строения Северо-Минусинской орогенной впадины — уникального в Сибири объекта по своей обнаженности, полноте разреза, обилию разнообразных дислокаций, позволяющих отрабатывать на них новые, более точные методы структурного анализа. Студенты первого курса знакомы в Горном Алтае с настоящей «живой» геологией и получили навыки ведения полевых наблюдений. Сначала под руководством преподавателей, а потом и самостоятельно они провели маршрутные наблюдения вдоль знаменитого Чуйского тракта. Познакомились с главными членами разреза геосинклинальной области (а ныне — орогенной), начиная от проторозских метаморфических сланцев и до новейших речных отложений

в долине реки Катунь. Проводили простейшую геологическую документацию тел магматических пород — как гипербазитов в зоне Курайского и в других глубинных разломах, так и гранитоидов разных формаций. Побывали на ртутных месторождениях Курайско-Сарасинской зоны. Одна группа работала на реке Бие и на Телецком озере, которое представляет миниатюрный налог таких замечательных структур, как впадины озера Байкал и Танганьика.

Особенно увлекательной была экскурсия студентов-геофизиков. Руководили полевыми занятиями представители обеих кафедр университета — общей геологии и геофизики. Доцент Ю. А. Воронин ознакомил на практике с существующими методами проведения и фиксации полевых геологических наблюдений, имея в виду разработку одной из актуальных проблем геологии — ее математизацию и теоретизацию, сближение ее методов с методами геофизики и других точных наук. Ю. А. Воронин прочитал студентам-геофизикам несколько лекций о проблемах корректной постановки геолого-геофизических задач, о применимости «классической» и современной «неклассической» (дискретной) математики к решению задач геологии и геофизики, о теории множеств как универсальном языке для постановки задач в этих науках. Все это сопровождалось живыми примерами тех ситуаций, с которыми столкнулись студенты на обнажениях и при осмыслении полевых наблюдений. Особенно благодарно и с большим интересом приняли студенты размышления и советы Юрия Александровича о необходимых для будущего геофизика элементах общематематической и методологической культуры. Лекции-беседы проходили у костра. Лектор писал мелом на импровизированной доске — на борту экспедиционного грузовика, за спиной у аудитории рокавала Катунь, в соснах шумел ветер, а ребята сидели тихо на своих куртках и спальных мешках. Лекции запомнились всем, а главное — вызвали много споров и побудили студентов к размышлениям. Некоторые студенты уже в своих отчетах о геологической практике затрагивали вопросы строгого описания увиденных ими геологических тел и их форм рельефа. За час геофизиков проходил в удачные солнечные дни на террасе реки Бие, учебные образцы для диагноза разнообразных горных пород доставались тут же, в виде галек, из прозрачной ледяной воды. Все бригады сдали зачет успешно. На заключительной линейке двум отличившимся геофизикам были торжественно вручены памятные деревянные медали — «За лучший бригадный отчет» и «Лучшему формализатору».

А. БОРОВИКОВ,
В. СОЛОВЬЕВ.

НА ПУТИ

К

ВСЕОБЩЕМУ

ЯЗЫКУ

(Оконч. Начало на 2—3 стр).

мотек, пассивно ждать слияния языков, то этот процесс может затянуться на сотни лет, тогда как потребность в едином языке ощущается уже сейчас и все более остро будет ощущаться в ближайшем будущем.

Кроме этого, если определенный слой лексики национальных языков и имеет тенденцию к унификации (интернационализмы), то о слиянии грамматического строя и фонологической системы неблизкородственных языков не может быть и речи.

Поэтому на семинаре было отмечено, что одной из задач интерлингвистики является формулировка современных требований, которым должен отвечать синтетический язык.

Что же послужит стимулом изучения такого языка? Ведь на нем еще мало литературы, и практической пользы от его изучения почти

не будет. Это, конечно, серьезная трудность. Пример тому — язык эсперанто. Многие люди, заинтересовавшись и признавая его достоинства, не желают полностью овладеть и пользоваться им именно потому, что на нем мало литературы (около 40000 названий).

Получается замкнутый круг: ведь литературы мало именно потому, что еще мало эсперантистов, что они пока не в состоянии переводить на этот язык большую часть художественной и научно-технической литературы, а это препятствует притоку новых сил и потенциальных переводчиков. Однако эта задача практически решается энтузиастами, которые, не ожидая личных выгод, создают тот фонд литературы, который придаст социальную ценность языку и послужит стимулом его изучения.

Некоторыми участниками семинара высказывалось законное опасение, что синтетический язык будет лишен экспрессивности естественных языков. Но существующие национальные литературные языки отнюдь не являются «естественными», они нормализованы и между ними и разговорной речью существует значительный разрыв.

Если, например, посмотреть на эсперанто с точки зрения богатства его выразительных средств, то следует отметить, что на этом языке имеются почти все сочинения Шекспира, некоторые сочинения Гомера, Гюго, Вольтера, Бальзака, Гете, Мольера, Ремарка, Пушкина, Гоголя, Чехова, Есенина, Лейбница, Декарта, Канта, Менделеева и т. д.

На эсперанто имеются и оригинальные произведения (Л. Заменгофа, Ю. Баги, К. Калаша, Г. Ва-

рингена, Э. Прива, И. Лапенна и др.). Несмотря на различие стилей у разных авторов, язык не разбился на диалекты. И это неудивительно: конгрессы, радио, печать, международная переписка являются мощными унифицирующими факторами. Вместе с тем он развивается как все живые языки, обогащаясь интернациональной и национальной лексикой.

Эсперанто — язык очень логичный и точный. Это, как образно заметила профессор Е. И. Убрятова, «живая поросль», которая живет по всем правилам». Недаром А. В. Луначарский писал: «Факты — вещь упрямая, а факты говорят за эсперанто. Движение это ширится с неопровержимой силой и превращается в одну из серьезных жизненных проблем современной общественной жизни».

Национальный язык даже в функции международного останется национальным по своему общественному носителю, по своим традициям и внутренней структуре. Лица разных национальностей могут овладеть им, правда, ценою больших усилий более или менее хорошо, но они не чувствуют его своим. Наоборот, синтетический язык типа эсперанто является собственностью всех лиц, которые знают и пользуются им. Он является международным и по своей структуре: по словарному запасу и грамматическому строю. Наконец, он является международным и по своей цели: служит только для интернациональных связей.

Профессор Е. И. Убрятова, отмечая, что какой-то международный язык нужен, подчеркнула, что эсперанто отвечает таким тре-

бованиям. Но нельзя, сказала она, чтобы такой язык был единственным. Он должен быть только вспомогательным, так как на такой язык невозможно перевести все. Все культурные ценности должны быть на тех языках, на которых они созданы.

Подводя итоги дискуссии, профессор К. А. Тимофеев сказал, в частности, что общечеловеческий язык возникнет совершенно естественным путем. Для его возникновения должны быть созданы общественные условия. Только победа социализма во всем мире создаст ту общественную базу, на которой может существовать и развиваться язык, выбранный в качестве международного, наподобие того, как русский язык стал языком межнационального общения в СССР.

Однако уже в настоящее время нужна разработка проблемы международного языка в различных аспектах. Для этого, в частности, нужен научный анализ всех проектов так называемых искусственных, синтетических языков и особенно языка эсперанто. Если учесть достижения лингвистики за последние десятилетия, обогатить его нормализованной и принятой всеми странами лексикой, более интенсивно пополнять фонд литературы на эсперанто, то он может служить для международного обмена научной информацией уже сейчас.

В. СИБИРЦЕВ,
аспирант кафедры полите-
экономики.

Э. МЕНЧЕР,
доцент.

СИОНИСТЫ НАЦИСТЫ

ОДНА ИЗ САМЫХ ОБЕРЕГАЕМЫХ ТАЙН
ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ

Журналист из ГДР д-р Юлиус Мадер подготовил к печати книгу, в которой разоблачает тайные связи нацистов с сионистами.

В ней описываются события, происходившие двадцать пять лет назад, но до сих пор не потерявшие своей актуальности, «так как вплоть до наших дней продолжает существовать заговор смерти».

Агентство печати Новости предлагает вниманию читателей выдержки из этой книги.

Массовые убийства и торговля людьми

В СЕРЕДИНЕ 1944 года контакты между СС—СД и сионистами заметно оживились. Фاشисты гарантировали личную безопасность в Германии ведущим

зарубежным сионистам, а те, в свою очередь, обеспечивали высшим чином СС и СД возможность беспрепятственно и в любое время посещать такие нейтральные страны, как Швеция и Швейцария. Это делалось несмотря на то, что уже в то время многие сотрудники СС и СД были занесены в составившиеся в странах антигитлеровской коалиции списки нацистских военных преступников.

В марте 1944 года оберштурмбанфюрер СС Адольф Эйхман приступил к «освобождению от евреев» Венгрии — союзницы гитлеровской Германии. В последующие месяцы эсэсовцы уничтожили

590 тысяч венгерских евреев. Как отнеслись сионисты к этому массовому убийству? В статье «История вынесет свой приговор Еврейского агентства», опубликованной в израильской газете «Херут» от 25 мая 1964 года, говорится:

«Как объяснить, что находив-

шиеся в Палестине вожди Еврейского агентства, лидеры сионистского движения, молчали? Почему не было слышно их голоса, почему они не кричали на весь мир, почему они не обратились через свою «подпольную радиостанцию Хагана» к евреям в гетто, лагерях и городах с призывом бежать в леса, организовать борьбу, попытаться спастись? Их молчание означало такое же пособничество, как и действия гнусных элементов, которые составляли для немцев списки лиц, подлежащих уничтожению. История еще покажет, не было ли само существование предательского (руководимого сионистами) Еврейского агентства пособничеством нацистам. Эти трусы молча сидели в своих убежищах, хотя отлично знали всю правду. И когда история вынесет свой приговор еврейским советникам (нацистам) и еврейской полиции, она осудит и вождей Еврейского агентства и лидеров сионистского движения».



В один из морозных январских дней из Дома ученых Новосибирского Академгородка вышла группа молодых людей в овчинных тулупах, лисьих шапках, валенках, меховых сапожках.

Даже сибиряки, знающие толк и цену теплой меховой одежде, были удивлены: уж не на северный ли полюс они собрались? Не менее экзотическим оказался и выбранный ими способ передвижения — молодежь уселась в сани, и лошадка двинулась легкой рысью вдоль по Морскому проспекту. Но не успела она пробежать и полусотни метров...

— Стоп! Готово. Спасибо... — Оказывается, на них были направлены не

— Это фильм о 35-летней женщине-ученом. Ее играет польская актриса Ева Кржижевска. Героиня счастлива и любит жизнь. Ее судьба складывается очень удачно: любимый и любящий муж, любимая работа. Она ассистент крупнейшего профессора, ученого с мировым именем, посвятившего свою жизнь созданию компьютера, который сможет помочь несовершенной (к сожалению) человеческой памяти. Создание искусственного аппарата, выполняющего некоторые функции мозга, — задача очень трудная. Профессор же стар, болен и чувствует, что

Знакомство с советскими учеными (героиня особенно присматривается к необыкновенным женщинам этого удивительного края), дружба, обмен научными достижениями приводят героиню к мысли, что без работы ее жизнь не будет иметь смысла. И она принимает предложение своего учителя: берется за решение этой глобальной задачи. Но и от материнства она не отказывается: к концу фильма героиня ждет ребенка.

— Товарищ Хорст, скажите, почему именно эту проблему сегодняшней науки вы взяли и почему именно с Академгородком связаны события фильма?

— Эта проблема мне представляется проблемой номер один. Наши немецкие ученые очень высокого мнения о своих советских коллегах. Еще до того, как был готов мой сценарий, я получал научные консультации и у себя в стране, и приез-

штабах, а в масштабе страны. Меня интересует психология женщины вообще, а женщины — ученого в частности... Ведь это не документальный фильм, а художественный.

— Какой вы видите советскую женщину — ученого и как это будет показано в вашем фильме?

— О! Советские женщины — очень мужественные женщины. Особое восхищение вызвали у меня сибирячки. Меня поражает их работоспособность, умение преодолевать «житейские мелочи». А вот моей советской героине «не повезло»: она так увлечена своей работой, что оставила мужа. Я не считаю это типичным для ваших женщин, но мне хотелось показать ее сильнее моей героини, более цельной.

— Очень часто в Сибири видят только экзотику, за короткий срок трудно познаться со всеми сторона-

Володина, Хвилья, Максимова, Жанна Болотова и другие.

— Какой это по счету ваш фильм?

— Художественный полнометражный — четвертый. Но кинорежиссурой я занимаюсь давно, в этом деле я не новичок, хотя принято говорить, что в 33 года кинорежиссер еще молод.

— И, наконец, традиционный вопрос: ваши творческие планы?

— Следующий фильм, который я начну снимать в июле этого года, будет о судьбе рабочих в социалистическом обществе. Я хочу показать, каким должен быть рабочий в условиях стремительного научно-технического прогресса, чтобы быть полноправным хозяином своей страны.

В. КРАСНОВА.

Фото Г. Кустова.



ДЕФА

снимает в Академгородке

она ему уже не под силу. Дело всей своей жизни, свою «голубую мечту» — создание компьютера — он поручает молодому ассистенту, героине моего фильма.

Все складывается блестяще. Молодой талантливой женщине поручается руководство 500 научными работниками. Но вот здесь-то и начинается конфликт. Героиня хочет иметь ребенка, быть матерью, а это практически не совместимо с тем образом жизни, который ей предстоит вести, возглавляя работу большого научного коллектива. Хочет ребенка и ее муж. Героиня перед выбором: работа или семья? Что важнее? Чему отдать предпочтение? В это время коллеги из Советского Союза пригласили ее посетить центр науки в Сибири — всемирно известный Академгородок, где тоже ведутся работы по изучению механизма человеческой памяти.

жал к вам, в Сибирь. (Пользуясь случаем, хочу поблагодарить профессоров А. Ершова, Р. Ильюченка, профессора Б. Пучкина за ценные практические советы). Я твердо уверен, что проблема создания такого компьютера будет решена и это случится, может быть, даже лет через пять. И, может быть, ее решат ваши ученые. Я хотел также показать дружбу ученых двух народов — немецкого и советского.

— А почему в центре фильма женская судьба?

— Да. Ситуация может показаться банальной: работа или ребенок. Об этом уже не раз говорили. Женщину эмансипировали, но, к сожалению, не освободили от домашних хлопот. Это вопрос больной до сих пор. Очень многое зависит от мужа: какая-то элементарная помощь по дому, но кардинально этот вопрос надо решать не в семейных мас-

ми жизни нашего края.

— Я считаю, что экзотика «в меру» — хорошо, в этом нет ничего дурного. Ваш суровый край очень красив. Я был здесь в разные времена года. И мне трудно удержаться от съемок ваших ландшафтов. Но я не концентрирую внимание только на этой стороне. Мне хочется показать, например, как широко и глубоко вы живете: в фильме показана русская семья, родители живут в Академгородке, а дети — один в Москве, другой в Норильске. Расстояния — не помеха постоянным общением. Самолет связывает такие большие расстояния.

— Каков актерский состав, участвующий в съемках?

— Интернациональная на-ука, интернационален и состав актеров: полька Ева Кржижевска, немец Юрген Фрохнер (муж главной героини), русские — Маргарита



Хорст Симан.

только взгляды прохожих, но и кинокамера).

Студия «Дефа» ГДР снимает художественный фильм «Любящая жизнь». Наш корреспондент встретился с режиссером фильма (он же и автор сценария) Хорстом Симаном и задал ему несколько вопросов.

— Прежде всего: о чем этот фильм?

Известный венгерский историк и международный эксперт на различных процессах по делам нацистских военных преступников профессор Ене Леван тоже пришел к выводу, что «вина ложится и на вождей венгерских сионистов».

Главарь СС предложил сионистам грязную сделку — обменять «евреев на товары», т. е. 1 млн. человек на 10 тысяч грузовиков и другие военные материалы.

С сионистской стороны партнерами нацистов по переговорам были агент СД Банди Дьердь-Гросс, д-р Рудольф (Реше) Касchner, Жозель (Ене) Бранд и его жена Ганси Миклош (Моше) Краус, Андор Бисс, инженер Отто Комоли, Сулем Оффенбах, инженер Райхард и д-р Моше Швайгер. Участники переговоров штандартенфюреру СС Бехеру помогли и сионисты Игнац Ауспиз, Лилян Браун, Юлиус Эккер, Вера Гулиас, Георг Крамер, Мартин Штернберг и Нихолаус Вайс.

Миклош Краус руководил в Будапеште так называемым палестинским отделом — филиалом пресловутого Еврейского агентства Палестины. Выходец из Румынии, юрист д-р Касchner с 1933 года был постоянным делегатом Всемирной сионистской организации, а с 1938 года — президентом исполнительной комиссии сионистского союза Трансильвании и одновременно вице-президентом Венгерского сионистского союза, а также функционером Еврейского агентства. Его знакомый, юрист, д-р М. Н. Швайгер (в настоящее время он имеет адвокатскую практику и живет под фамилией Бар Цви в Тель-Авиве) входил даже в Лондонский совет Еврейского агентства и в центральный комитет всемирного сионистско-социалистического союза «Ишуд». Штандартенфюрер СС Бехер и сионист д-р Касchner избрали д-ра Швайгера для выполнения особо «деликатного» поручения: нелегального перевода миллионных сумм в

Палестину. Поэтому штандартенфюрер СС Бехер лично забрал его из «привилегированного блока» (блок I) концлагеря Маутхаузен. Группенфюрер СС и начальник 6 отдела Имперского управления безопасности Вальтер Шелленберг знал, конечно, о переговорах в Будапеште из первых рук. В своих воспоминаниях он писал, что д-р Касchner был «постоянным спутником штандартенфюрера СС Бехера», «связным Салли Майера» и «членом организации «Джойнт» (имеется в виду руководимая сионистами организация «Объединенный комитет помощи американских евреев»).

Официально «Джойнт» именовала себя «крупнейшей в мире еврейской организацией взаимопомощи». Ее капитал превышал 1 млн. долларов. Однако «Джойнт» не была благотворительной организацией, созданной в интересах трудящихся евреев.

Оружие против Советской Армии

ПАЛАЧ Эйхман откровенно заявил в мае 1944 г. Жозелю Бранду и Касchnerу: «Я даю вам отличную возможность для спасения миллиона венгерских евреев... Деньги мне не нужны... Мне нужны военные материалы, прежде всего грузовики». Лондонская газета «Таймс» от 20 июля 1944 года в статье, озаглавленной «Меняем евреев на боеприпасы» писала: «Немецкие власти сделали или поддерживали предложение, предусматривающее выкуп оставшихся в живых венгерских евреев на военное снаряжение, которое, однако, как они заявили, не будет использовано на Западном фронте». В сообщении указывалось также, что гитлеровская Германия хотела бы получить в обмен на венгерских евреев военные материалы, в частности 10 тысяч

грузовиков. Германия еще раз подтвердила, сообщала далее «Таймс», что боеприпасы и военное снаряжение будут использованы только против Советской Армии, но не против англо-американских войск.

Реакция народов, участвовавших в антифашистской освободительной борьбе, была такова, что англичанам пришлось интернировать обоих сионистов и нацистских агентов Дьердь-Гросса и Бранда. Зато международные сионистские организации заявили в 1944—1945 гг. о своей готовности в ответ на освобождение венгерских евреев снабдить нацистскую армию оружием при условии, что оно будет использовано только против Советской Армии. Они предложили, кроме того, свои ус-



Проспект Науки Новосибирского Академгородка. Вдоль него в сосновом бору и березовых колках расположились в ряд институты Сибирского отделения Академии наук. Среди них выделяется одно здание, оно как бы пристроилось (его спроектировали и построили несколько лет спустя после утверждения Генерального плана городка) и на нем нет традиционной таблички, где золотом по черному написано название института. У бетонной дорожки, ведущей к зданию, стоит столб, на столбе стрелка-указатель: «КЮТ».

«Клуб юных техников Сибирского отделения Академии наук СССР» — так записано в официальных бумагах. Подобных клубов в нашей стране много, но этот клуб не похож на них ни по своей структуре, ни по своим задачам.

Есть непохожесть чисто внешняя. На занятия к школьникам частенько «заглядывают» ученые с мировыми именами. А есть отличие другого плана. Как-то в лабораторию кютовцев пришел академик Лаврентьев (кстати, он здесь бывает частенько). Посмотрел, чем ребята занимаются, о чем-то попросил рассказать поподробнее, где-то что-то подсказал, а затем как бы невзначай заметил (есть у Михаила Алексеевича такая манера подавать задачу так, что потом трудно установить ее авторство), что было бы неплохо подумать о транспорте для Сибири. Бездорожье мешает пользоваться богатствами этого края.

Ребята серьезно отнеслись к предложению академика, восприняли его как задание. И с непосредственностью, которая свойственна их возрасту, стали выдавать идеи и не по одной, а по нескольку штук в день. Вездеход. Каким он должен быть? Может быть, можно просто модернизировать обычный трактор — использовать бесконечную ленту его гусеницы? Или подложить под остова стальных машин воздушную подушку? А может быть, придумать нечто принципиально новое, доселе неслыханное? Однажды дверь лаборатории опытного моделирования, которой руководит М. Л. Ларкин, с шумом распахнулась и в нее буквально влетел сияющий Коля Бусыгин.

— Михаил Лазаревич! Я видел гусеницу!

ГАРАНТИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА

— ???

— Я думаю, что можно сделать вездеход по ее принципу.

Идея была обдумана, обсчитана. Сделали первую модель. Два отсека с самостоятельными двигателями в ней соединялись коленчатыми тягами-рычагами. За один цикл двигатель перемещал (на языке ребят — «толкал») половину машины, вторая ее половина затем подталкивалась коленчатым рычагом. Вездеход так и назвали «тяни-толкай».

За первой моделью появилась вторая, третья. Сейчас кютовцы работают над еще одним вариантом «тяни-толкай». Коленчатые рычаги в нем заменит более надежное гидравлическое устройство. И он мало чем будет похож на своего прародителя, который уже как реликвия хранится в кютовском музее. В нем останется только идея — передвижение машины по способу гусеницы. Она обеспечивает преодоление любых препятствий без особого труда.

«Тяни-толкай» (а точнее — принцип, положенный в его основу) заинтересовал автора знаменитой гидропушки, член-корреспондента АН СССР Б. В. Войцеховского.

Почему именно к ребятам школьного возраста обратился академик Лаврентьев? И как случилось, что они выполнили работу на научном уровне? Ведь то, что мальчик подсмотрел у гусеницы — не просто любознательность, хотя ее тоже нельзя не принимать во внимание. Он сумел научно подойти к делу: моделированием механизмов в технике по принципу устройства живых существ занимается целая наука — бионика.

Произошло это не случайно.

Главная задача сибирского КЮТа не «занять делом» подростков и даже не обучить их элементарным техническим навыкам. Она гораздо сложнее — здесь учат ребят техническому мышлению. Цель эту определило само время. Большое число важных открытий и изобре-

ний сегодня — результат содружества ученых самых разных специальностей. «Световую линейку», например, создавали физики, электроники, оптики. Конструктору, инженеру-творцу в этом деле отводится не последнее место. И КЮТ поставил перед собой задачу готовить из школьников будущих высококвалифицированных умельцев по техническим специальностям. 45 кружков — 14 лабораторий, сами названия которых говорят о широте охвата различных областей науки: лаборатория физического эксперимента, автоматики и технической кибернетики, астрономическая обсерватория и радиоспорта и т. д. Но попасть в целевую лабораторию школьник может только после того, как он приобретет простейшие навыки в лаборатории технического моделирования для младших школьников.

Ее считают «школой первой ступени», а кютовцы постарше называют «лягушатником», «детским миром».

В «детском мире» ребята учатся рабо-

ческому стержню («палочке») крепится мотор. Обутый в ботинки с роликowymi коньками, парнишка садится «верхом на палочку», включает мотор и... поехал!

Заниматься такими забавами в КЮТе не возбраняется, но опять же при условии, что и сюда внесешь долю изобретательского труда. Сегодня в КЮТе занимаются 500 учащихся 1—10 классов, которые живут не только в Академгородке, а и в других районах Новосибирска и даже его пригородах. Еще 200 ребятшек числятся заочниками, их адрес: Хабаровский, Красноярский край, Амурская область, Якутская АССР и так далее. Кютовцы-заочники связаны со зданием на проспекте Науки не только почтой. Преподаватели клуба часто выезжают к ним. Наиболее же талантливых приглашают в специально созданный технический класс ФМШ — Новосибирской физико-математической школы. На практические занятия «технари-фимышата» приходят в лабораторию КЮТа.

Завершающим звеном подготовки творческих инженеров и техников для Сибири и Дальнего Востока является специальное инженерно-конструкторское отделение Новосибирского университета. И хотя вот такая система уже налажена, она еще в стадии эксперимента. Эксперимент уникальный, и не все

сначала с картоном, фанерой, деревом, затем — с металлом. Постигают азы — знакомятся с устройством электромотора, чертежной грамотой. Здесь они начинают путь с простой игрушки, сделанной своими руками, до умения разбираться в сложнейшей современной технике. К элементу игры (мальшней иногда надо заинтересовать) добавляется первое и главное требование: с первых же шагов начинающий кютовец должен думать, обязан мыслить творчески, делать открытия. И не беда, что они пока будут на уровне изобретения велосипеда, но именно они сделают в будущем его работу творчеством.

Это же правило — не копировать — лежит в основе работы всех лабораторий КЮТа. Выполненная работа, если в ней нет ни одного собственного слова, не засчитывается. Правило стало традицией. Ребята вносят в конструкцию важные (на их взгляд) изменения и сами своими руками облекают чертеж в металлическую плоть.

Работа кютовцев — не игра в кажущуюся самостоятельность, она поиск в полном и лучшем смысле этого слова. Поиск часто ведется по заданию. Так было с вездеходом «тяни-толкай». Так было с приборами, предназначенными для физиологических наблюдений в научно-исследовательских институтах. Ребята сделали 21 прибор: для регистрации данных о частоте дыхания человека — «Дыхание», «Пульс», который может сообщать об аритмии сердечных сокращений. Сконструировали устройство, которое с научной (!) достоверностью определяет зрение человека.

Несмотря на то, что значимость многих работ несомненна, это не подделки, а первые шаги в большую науку, ребята остались верны своему возрасту. Параллельно с работой над лазером — квантовым генератором света на рубине, они с неменьшим вдохновением «создавали» несложную, но занятную игрушку «верхом на палочке». К металли-



стороны его одинаково хорошо отработаны. Но главное, что он удался.

Сибирские школьники имеют дипломы и около двух десятков медалей ВДНХ СССР, они чемпионы и рекордсмены своей области и РСФСР по различным видам технического спорта. Но даже не дипломы и награды являются признанием правильности методов, которые практикуют в Сибири для подготовки технических кадров, а то, что большинство кютовцев избирают своей будущей профессией увлечение, развившееся в кружке. В прошлом члены астрономической обсерватории КЮТа Юра Федоров, Витя Якухин, Витя Розбах сегодня студенты Новосибирского института инженеров геодезии, аэрофотогизма и картографии по специальности астрономия. Студент II курса факультета кибернетической экономики Новосибирского университета Алеша Леонов несколько лет занимался в лаборатории автоматики и технической кибернетики. Сережа Соловьев из авиамодельного кружка ушел на самолетостроительный факультет электротехнического института в Новосибирске. Таких фамилий можно назвать десятки. И это они являются гарантией успеха уникального сибирского эксперимента.

В. КРАСНОВА.

СИОНИСТЫ НАЦИСТЫ

(Оконч. Начало на 4—5 стр.). луги в организации переговоров «третьего рейха» по условиям капитуляции, если гитлеровская армия сложит свое оружие только перед войсками западных держав... В середине 1944 года ввиду приближающегося военного поражения гитлеровской Германии СС оказалась в цейтноте. Была назначена новая «цена»: тысяча долларов за каждого еврея. Платить следовало валютой в Германии или переводить деньги на заграничный счет СС. Касchner рассуждал: «Ваадах» (сионистская организация спасения) направила все свои усилия на сбор 5 млн. франков. Места в эшелонах предоставлялись в первую очередь тем, кто был в состоянии внести

больше ценностей и денег». Штандартенфюрер СС Бехер в короткий срок получил от сионистов 200 тысяч долларов, 100 тысяч швейцарских франков, 700 египетских фунтов, 500 английских фунтов, 2 тысячи золотых французских напoleonдор, 500 английских золотых монет, 214 венгерских золотых монет, 200 кг лома золотых вещей, 750 граммов платины, 225 бриллиантов, 13,5 млн. пенгэ*, акции, ценные бумаги и т. д.

Но Бехеру этого было мало. Учитывая опубликование в «Таймс» разоблачительной статьи, он потребовал гарантии абсолютной тайны этих сделок. Кроме того, в ответ на выступление «Таймс» сионисты из окружения Касchner выдали гестапо 2 парашютистов — евреев, которых англичане забросили из Палестины в Венгрию.

Бехер и Касchner установили контакт с Салли Майером, лидером швейцарских евреев. У него, как у представителя «Джойнт», было бюро в Санкт-Галлене на Тойфергассе, 6. Связным Майера с центром «Джойнт» был Иозеф Шварц.

* Пенгэ — денежная единица Венгрии с 1927 по 1946 г. — Прим. ред.

30 июня 1944 года первый эшелон с евреями вышел из Венгрии в направлении Берген-Бельзена. В нем находилось 1648 человек. В большинстве случаев это были состоятельные люди, в том числе родственники Касchner, а также ряд сионистских активистов. Эшелон направлялся в Палестину и благополучно прибыл в Швейцарию. Тем временем штурмбанфюрер СС Ганс Эген из штаба начальника отдела Главного имперского управления безопасности и группенфюрера СС Шелленберга за часть вырученной валюты усиленно закупал в Швейцарии военное снаряжение для СС.

Сионисты заматают следы

СИОНИСТСКИЕ лидеры, особенно после второй мировой войны, испытывали животный страх при мысли, что их многолетний союз с нацистскими преступниками станет известен. Поэтому каждый человек, посвященный в их тайну, каждый разоблачающий их скандал представлял

для сионистов опасную угрозу. Многие сионистские деятели пытались замести следы, изменив фамилии: Моше Швайгер превратился в Бара Цви, Артур Пир стал Ашером Бен-Натаном и т. д. Того, кто не хотел молчать, обрекали на смерть.

Сионистские партнеры нацистов не случайно оказались в конце войны в плену у англичан и американцев. Не случайно, в тех редких случаях, когда их судили, этим занимались американские военные трибуналы. Показания этих сионистов, как и показания группенфюрера СС и руководителя фашистской разведки Вальтера Шелленберга, исчезли из секретных архивов Вашингтона и Лондона.

Свой жизненный путь оберштурмбанфюрер СС Адольф Эйхман закончил 1 июня 1962 года в израильской тюрьме Рамлех на виселице, которую он многократно заслужил. Но его подробные показания и многочисленные признания о его связях и служебных контактах с сионистскими лидерами покоятся в тщательно охраняемых сейфах в Израиле.

Что ожидало людей, подозреваемых в раскрытии тайны сионистско-нацистских переговоров, можно продемонстрировать на двух примерах.

Граф Фольке Бернадотт был объявлен сионистами вне закона, как только начал готовить к публикации свои дневники. 17 сентября 1948 г. вместе с руководителем группы наблюдателей ООН полковником Андре Сэротом он был убит в Иерусалиме головорезами из сионистской террористической группы «Штерн». 3 марта 1957 года в Касchner стреляли, и он скончался в израильской больнице. Так навсегда замолчал еще один соучастник переговоров нацистов с сионистами, а многие сионистские лидеры были «спасены».

Опыт истории учит: сионисты не имеют ничего общего с массами еврейского народа, хотя они всеми силами стремятся втереться к ним в доверие. Сионисты стоят во главе государства Израиль. Они предают подлинные жизненные интересы и социальные требования евреев, как делали это и в прошлом, когда ценой крови многих миллионов людей бесовски обделывали свои политические делишки с помощью нацистов.

(АПН — Панорама ГДР).

Платон Алексеевич Ойунский — урожденный Слепцов (принял псевдоним Ойунский по названию рода «Ойуун ууса», что значит «Род шамана») родился 11 ноября 1893 года в третьем Жехсогонском наслеге Татинского улуса в семье крестьянина-бедняка. Как и все дети бедняков, он испытывал постоянную нужду. Ему повезло, в числе немногих якутских детей он попал в школу. После окончания ее закончил городское училище и затем в 1917 году — Якутскую учительскую семинарию.

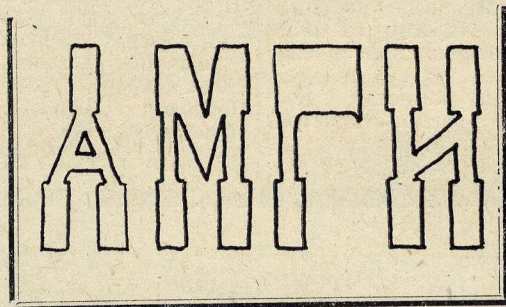
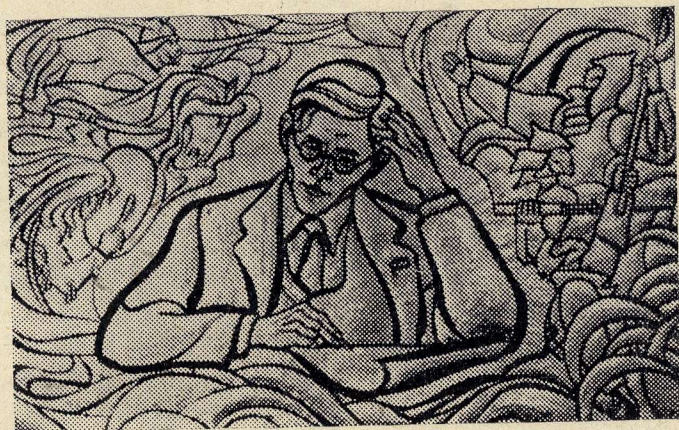
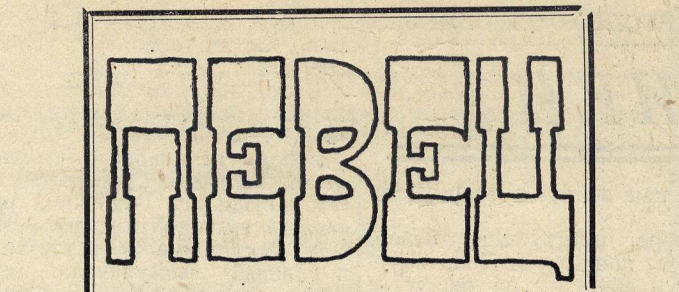
В этот период в Якутске среди учащихся-якутов назревало недовольство жестокими порядками, установленными царизмом. Не удовлетворяли их и знания, которые давала им царская школа. Молодежь создавала тайные литературные кружки, где обсуждались злободневные вопросы, издавались рукописные журналы. В 1911 году П. А. Ойунский вместе с будущим видным якутским писателем, одним из зачинателей якутской литературы Н. Д. Неустроевым принимает участие в организации одного из таких кружков. В 1914 году он редактировал критический отдел в прогрессивном литературном журнале «Юность», издаваемом на русском языке, фактически являясь его редактором. Впоследствии с Максимом Кировичем Аммосовым и другими передовыми, демократически настроенными представителями молодежи, он встречается с большевиками и знакомится с основами марксизма.

С первых дней февральской революции П. А. Ойунский активно участвует в общественной и политической жизни Якутии. В августе 1917 года поступает в Томский учительский институт. Здесь же, в марте 1918 года, он вступает в большевистскую партию. Развернувшиеся в Якутии события не дали ему окончить институт.

Он возвращается в Якутск для борьбы с захватившими там власть белогвардейцами. В период колчаковщины П. А. Ойунский был арестован и выслан из Якутии за революционную деятельность.

П. А. Ойунский был одним из организаторов Советской власти в Якутии. Он в течение долгого времени находился на руководящей работе: был заместителем председателя Совета рабочих и солдатских депутатов в Якутске, руководителем Комиссии по установлению Советской власти, председателем Якутского губернского революционного комитета, первым председателем Якутского ЦИК, членом ВЦИК и ЦИК СССР, депутатом Верховного Совета СССР первого созыва, делегатом X съезда партии, участником Первого съезда писателей СССР, где был избран членом правления Союза писателей СССР, был председателем Союза писателей Якутской АССР.

Советская и партийная работа отнимала много времени у Платона Алексеевича, но все свободное время он посвящал любимому делу. Он с детских лет увлекался якутскими народными песнями, знал и исполнял героический эпос-олонхо, что было хорошей школой для поэта. Литературная деятельность его началась в 1917 году. По заданию партии он пишет стихотворение «Песня рабочего», которое исполнялось на мотив «Марсельезы», впервые переводит на якутский язык «Интернационал». Написанные позже «Песня свободы» и «Да восторжествует слава!» тоже становятся любимыми революционными



песнями, а их автор воспринимается народом как первый якутский революционный поэт. Стихотворения «Не все ль равно!», «На смерть вождя», «Благословение отца», «Власть Советам», «Заветы орла» закрепляют за ним эту славу. Эти и многие другие революционные стихи П. А. Ойунского по содержанию, тону и характеру очень близки к стихам Демьяна Бедного, А. Безыменского и других советских поэтов времен гражданской войны. В основном это агитационные стихи, восславляющие революцию и клеймящие ее врагов. Поэзия Ойунского характерна интернациональными мотивами, призывами поддержать революционное движение, уверенностью во всемирной победе революции. Он страстно откликается на революционные события за рубежом, особенно на угнетенном Востоке. Революционные стихи П. А. Ойунского на якутском языке звучат как образец удивительно выразительного поэтического слова. Тонкий знаток якутского языка и якутской народной поэзии, он в своем поэтическом творчестве широко пользуется этим богатством.

Роль П. А. Ойунского в становлении якутской литературы очень велика. Первый крупный поэт и писатель советской Якутии, певец революции и создатель новой якутской поэзии. Он принес в

нее политически актуальную и идейно насыщенную тематику, являясь реформатором якутского стихосложения. Впоследствии якутские поэты Элляй, А. Абагинский, В. Новиков и многие другие приняли и развили эти нововведения П. А. Ойунского, продолжая совершенствовать заложенные им основы современной якутской поэзии.

Особенное место в поэзии П. А. Ойунского занимает драматическая поэма «Красный шаман», которую он писал почти восемь лет. В основу ее автор положил две якутские легенды: о попытке родового вождя Кудангса для спасения своего племени от голодной смерти породниться со злыми силами Верхнего Мира и о борьбе шамана по прозвищу «Добун» с родом знаменитых богачей Оросиных (в поэме «Орос-Вай»). Поэма имела большой успех. Народ сразу понял и принял «Красного шамана», противопоставив его подлинным шаманам — заступникам темных сил прошлого. Она заучивалась наизусть, много раз ставилась в театре, инсценировалась. В «Приветствии Первому съезду литераторов Сибири» М. Горький так отзывался об этой поэме: «Не зная языка бурят и якутов-саха, я, на верное, все-таки понял бы прекрасное чувство, вложенное неизвестным мне поэтом».

П. ОЙУНСКИЙ.

ЗАВЕТЫ ОРЛА

Мороз трескуч, плывут тумана клочья,
Холодный воздух порохом пропах.
От гулкой перестрелки днем и ночью
Тревожно стекла дребезжат в домах.

Сжимают пальцы верную винтовку.
Над головой свинца смертельный свист.
Внезапно навзничь падает неловко
Сраженный вражеской пулей коммунист.

Из раны кровь струится... Но победу
Он, умирая, видит пред собой:
«Назад ни шагу! Бей врага, преследуй!
Веди отряд наш, командир, на бой!»

За власть народа вышли мы сражаться,
Чтоб сбросить капитала тяжкий гнет.
Мы, как орлы, что смерти не боятся,
Отважно устремляемся в полет...

Средь острых скал, под каменной грядой,
На мерзлой, ледяной земле Амги,
Я с жизнью распрощаюсь молодую.
Но трепещите, злобные враги!

Не погасить вам нашей веры пламя,
Как вспять не повернуть течение рек.
Горячей кровью, пролитой нами,
Набрякнет солнце и растопит снег.

Мы в битвах нестигаемыми были,
И после смерти — я хотел бы так, —
Чтоб телом моим бруствер укрепили.
И чтоб над нами взвился алый стяг.

Пусть я убит, но отступить смогу ли?
Прошу на крепость положить меня,
И, даже мертвый, вражеские пули
Остановлю я сердцем, как броня!...

Средь острых скал, под каменной грядой,
На мерзлой, ледяной земле Амги,
Исполнить до конца завет героя
Клялись его друзья-большевики.

7 ноября 1929 г.

Хоро.

саха, автором поэмы «Кысыл Ойун», вот в эти слова:

Пришла пора
Зажечь неугасимые костры
Пламенной свободы —
По всем тернистым тропам
Бедственной жизни
земли...

«Правда» от 20 апреля
1928 г. А. М. Горький.
(Первый перевод «Красного шамана» А. Боярова и П. Черных-Якутского).

Особое внимание П. А. Ойунского привлекал якутский героический эпос-олонхо, иногда достигающий очень крупных размеров (более 20000 строк). Он схож со сказаниями других тюрко-монгольских народов.

П. А. Ойунский был замечательным переводчиком. Им переведены на якутский язык произведения ряда русских классиков и советских писателей: А. С. Пушкина, И. А. Крылова, М. Ю. Лермонтова, Н. В. Гоголя, А. М. Горького, А. И. Безыменского и других. Он оставил ценные воспоминания, правдиво описывающие революционные события, участниками которых он был («Весна и лето 1917 года», «Минувшие дни и годы»). Перу его принадлежат также публицистические и литературоведческие работы о теории якутского стихосложения и о якутском героическом эпосе-олонхо.

В 1935 году П. А. Ойунскому было присвоено звание кандидата филологических наук. Он руководил работой якутских научных организаций и сыграл большую роль в создании якутской орфографии, научной и политической терминологии. Писатель большого многогранного таланта, Ойунский оказал огромное влияние на последующее развитие якутской литературы. Подавляющее большинство якутских писателей 20—40-х годов являются его учениками.

В 1958—1962 годы в Якутске было издано на якутском языке собрание его сочинений в семи томах. В 1959 году Институт языка, литературы и истории Якутского филиала Сибирского отделения АН СССР издал сборник исследований о писателе: «Платон Алексеевич Ойунский (1893—1939). Доклады к 65-летию со дня его рождения». На русском языке произведения П. А. Ойунского издаются очень редко, а стоило бы. Они привлекают внимание своей красочностью, самобытностью и искренностью. В 1963 году издательство «Художественная литература» в Москве выпустило однотомник стихотворений и драматических произведений Ойунского на русском языке с предисловием И. Пухова. Нельзя не отметить, что это удачный сборник, дающий достаточно полное представление об этом замечательном человеке и его поэзии.

В. ТИМОХИН.



СРЕДА
27 ЯНВАРЯ

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА

МОСКВА. 14.00 Программа передач. 14.05 Новости. 14.15 Для детей. Передача из Львова. 14.45 «Большая руда» — художественный фильм. 16.10 «Хозяева земли колхозной» — документальный фильм. 16.40—16.45 Новости. НОВОСИБИРСК. 18.30 «Во имя жизни» — передача о станции переливания крови. 18.50 Телевизионные известия. 19.05 «Современник» — программа для молодежи. 20.35 «Котовский» — художественный фильм. МОСКВА. 22.00 Новости. 22.05 Фестиваль советских республик, посвященный XXIV съезду КПСС. Молдавская ССР. Передача из Кишинева. 23.30 «Мир социализма» — международная программа. 23.55 Н. С. Лесков. «Полуношники» — телевизионный спектакль. 1.00 — 1.30 «Время» — информационная программа.

ЧЕТВЕРГ
28 ЯНВАРЯ

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА

НОВОСИБИРСК. 9.30 Учебная программа. Биология. 10 класс. «Митоз». МОСКВА. 14.00 Программа передач. 14.05 Новости. 14.15 Для школьников. «Читай-город». У нас в гостях писатель А. Рыбаков. 14.45 «В мире животных». 15.45 «Ты шагай, спартакиада!». Навстречу VII зимней спартакиаде профсоюзов. 16.15 «Самоцветы» — телевизионный журнал. 16.45 Т. Паченцева, И. Миронова. «Боян Чонос» — телевизионный спектакль. Часть 1-я. 18.00 Информационная программа. НОВОСИБИРСК. 18.30 «Экран народного контроля». 19.00 Телевизионные известия. 19.15 Навстречу XXIV съезду КПСС. «Эстафета городов и районов». Сузунский район. 19.45 Вечер песни. Посвящается работникам сельского хозяйства. МОСКВА. 20.50. Новости. 21.00 «Играет Маринэ Яшвили» — концерт-очерк. 21.40 «Старт пятилетки». 22.00 Новости. НОВОСИБИРСК. 22.05 Новости киноэкрана. МОСКВА. 22.30 Ленинский университет миллионеров. «Революционная борьба рабочего класса на современном этапе». 23.00 «Музыкальные встречи». 23.40—1.45 Цветное телевидение. Чемпионат СССР по хоккею. «Динамо» (М) — «Химик» (Воскресенск).

ВТОРАЯ ПРОГРАММА

НОВОСИБИРСК. 21.00 Телевизионные известия. 21.10—21.50 Театры города — XXIV съезду КПСС.

ПЯТНИЦА
29 ЯНВАРЯ

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА

МОСКВА. 15.00 Новости. 15.10 Для школьников. «На приз кубка «Золотая шайба». 15.35 Чемпионат СССР по хоккею. «Динамо» (М) — «Химик» (Воскресенск). (В записи). 16.25 «Противоречивая Америка» — передача 1-я. Автор-ведущий — политический обозреватель Центрального телевидения и Всесоюзного радио В. Зорин. 16.55 Т. Паченцева, И. Миронова. «Боян Чонос» — телевизионный спектакль. Часть 2-я. 18.10 Информационная программа. 18.40 Фестиваль искусств «Русская зима». НОВОСИБИРСК. 19.10 «Муха-Цокотуха» — мультипликационный фильм. 19.20 Из летописи Сибири. «На земле отцов». Здвинский район. 19.50 Навстречу XXIV съезду КПСС. «Человек — человеку». Итоги пятилетки в службе быта. 20.20 Телевизионные известия. 20.35 Мультипликационный фильм для взрослых. МОСКВА. 21.30 «Подвиг» — телевизионный альманах. 22.00 Новости. 22.05 Фестиваль советских республик, посвященный XXIV съезду КПСС. Литовская ССР. Передача из Вильнюса. 23.30 Творческий вечер композитора О. Фельцмана. 0.30 Телевизионный фильм. 1.00—1.30 «Время» — информационная программа.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА

МОСКВА. 14.00 Программа передач. 14.05 Новости. 14.15 Для школьников. «Улица младшего сына». 14.40 «Зимнее поле» — телевизионный очерк. 15.10 В помощь школе. Экранизация литературы. (Окончание на 8 стр.).

ВСТРЕЧА С ИНТЕРЕСНЫМ ЧЕЛОВЕКОМ

БОЕВЫЕ СОРАТНИКИ

«Дорогой Сергей Петрович! С большим удовольствием прочитал Ваше письмо и вспомнил всех моих дорогих однополчан. Вспомнил и то, что наш общий труд окупался тем, что 39-й кавалерийский полк был в числе лучших. Командование полком дало мне очень многое, а главное, научило понимать людей, понимать их горе и радость, понимать, на что способен человек в ратных делах. Крепко обнимаю Вас и желаю Вам полного благополучия и хорошего здоровья.

Маршал Советского Союза
Г. ЖУКОВ».

В Новосибирске это письмо получил персональный пенсионер Сергей Петрович Савченко. Не случайно прославленный Маршал с такой теплотой вспоминает 39-й кавалерийский полк. Немало страниц посвящено ему и в книге Жукова «Воспоминания и размышления».

Читал ее и Сергей Петрович. Читал и вспоминал молодость... Кавалерийские полки разместились в лагерях неподалеку от Гомеля. Там же находился и 39-й кавполк, куда был направлен Сергей Петрович.

В тот же день комиссар Ф. М. Янин доложил командиру полка:

— Георгий Константинович, прибыл товарищ Савченко. Он назначен моим помощником.

— Вот и хорошо. Будем служить вместе, — сказал Жуков при встрече и тут же стал расспрашивать, откуда родом и на каких фронтах воевал.

О службе под началом будущего Маршала Советского Союза Сергей Петрович вспоминает:

— Наши лагеря располагались у местечка Ветка... Напротив лагеря, на берегу реки полк поворачивался и развертывался в лаву по одному, понятному только конникам, взмаху клинка Жукова.

Вскоре седьмая дивизия вышла на маневры. Головным шел наш полк. Предстояло за сутки пройти маршем около ста километров.

После марша была атака полка по хвосту «вражеской» колонны. Прекрасно было выражение лица командира, когда он подавал команду: мужественное, напряжен каждый мус-

кул, как всегда в острые моменты.

Вскоре протрубили отбой, маневры кончились. Полк вытнулся и двинулся по тракту. У дороги на холме мы увидели группу командиров. Впереди на темно-гнедом крупном коне в зеленой гимнастерке с алыми поперечными полосами на груди, в шлеме сидел красивый всадник. Он смотрел на проходящие полки. То был командующий войсками Тухачевский. Таким он остался в памяти.

Вскоре после маневров была передислокация. Наш военный городок разместился на окраине Минска. Под казармы были отданы складские бараки. Несмотря на прохладную температуру в жилых помещениях боевая учеба шла полным ходом. Один раз в неделю вечерами в одной из казарм собирались красноармейцы и командиры. Этими встречами руководил выбранный староста. Кто-нибудь из политруков или я говорил:

— Товарищ комиссар полка, просим быть старостой. Обычно он давал согласие, и тут же ему надевали через пле-

чо красную ленту — это означало его вступление в права старосты.

Часто эти обязанности выполнял Георгий Константинович Жуков.

Вечер начинался чтением юмористических рассказов, затем находились охотники рассказать смешной анекдот. Это было состязание в остроумии, и каждый выступающий старался заинтересовать слушателей.

Когда наступали паузы, староста спрашивал:

— Кто еще доброе скажет?

И снова читались «Пожелания» и «Кому что снится». А когда наступало время завершения встреч, к Жукову подходил дежурный по части, и с его разрешения наш трубач играл отбой. Иногда трубач по приказу Георгия Константиновича вместо отбоя играл тревогу. Через девять минут перед полком, привстав на стременах, Жуков благодарил бойцов за службу...

Так закончил свои воспоминания Сергей Петрович. В годы гражданской войны он сражался против банд атамана Дутова. В мирные годы много лет служил в рядах Красной Армии Уволившись в запас, приехал в Новосибирск. Теперь Сергей Петрович Савченко на заслуженном отдыхе.

С. ВАХРУШЕВ.

ЧЕМПИОН БОЛЬШОГО КОВРА

Во Львове закончились Всесоюзные юношеские соревнования по классической борьбе. Честь сборной команды РСФСР защищали и воспитанники ДСШ СО АН СССР.

Отлично выступил на всесоюзном ковре ученик 102 школы А. Климин. В упорнейшей борьбе он завоевал звание чемпиона.

Молодой боец в прошлом году не знал поражений. Он стал чемпионом Новосибирска 1970 года, призером России и сейчас выиграл первое место. Климин имеет все данные для того, чтобы войти в когорту лучших борцов страны.



(Окончание. Начало на 7 стр.)

турных произведений. «Вечера на хуторе близ Диканьки» — художественный фильм. 16.20—16.25 Новости. НОВОСИБИРСК. 21.30 Телевизионные известия. 21.45 В. Рубин. «Севастополь» — спектакль Новосибирского Государственного академического театра оперы и балета.

СУББОТА

30 ЯНВАРЯ

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА

МОСКВА. 13.00 Программа передач. 13.05 Гимнастика для всех. 13.30 Новости. 13.40 «Друг наш — песня». 14.15 Для детей. «Играйте с нами». 14.45 «Здоровье» — научно-популярная программа. 15.10 «Жизнь танца». 16.15 «Слава героям труда». Передача из Ташкента. 16.45 «В мире искусств». — «Художник Э. Пыльдресс» — телевизионный очерк. 17.15 «Наука сегодня». 17.45 «Сережа» — художественный фильм. 19.00 Телевизионный народный университет. Факультет науки и техники. «Генетика». 19.40 Новости. 19.45 Факультет культуры. «Современная литература европейских социалистических стран». 20.30 Чемпионат Европы по скоростному бегу на коньках среди женщин. (Передача из Ленинграда). 21.30 Поэт Б. Киркоров. 22.00 Новости. 22.05 В эфире — «Молодость». «Москва — Тбилиси». Навстречу Всесоюзному фестивалю советской молодежи. 23.00 «Европа: события, страны, проблемы». 23.30 Мастер искусств. Народная артистка СССР М. Бабанова. 0.45 — 1.15 «Время» — информационная программа.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА

МОСКВА. 19.20 Выступления лауреатов Всероссийского конкурса балетного танца. НОВОСИБИРСК. 20.30 Для юношества. «На разных меридианах» — телевизионный журнал. 21.30 Кинофестиваль документальных фильмов «Человек и труд». «Поле» — документальный фильм. 22.00—23.00 Концерт.

ВОСКРЕСЕНЬЕ

31 ЯНВАРЯ

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА

МОСКВА. 13.00 Программа передач. 13.05 «На зарядку становись!». 13.15 Новости. 13.30 Для школьников. «Будильник». 14.00 «Музыкальный киоск». 14.30 Для школьников. «Искатели» — телевизионный клуб. 15.30 Для детей. «Чук и Гек» — художественный фильм. 16.15 «Коммунист и время» — телевизионный очерк. 17.00 Чемпионат Европы по скоростному бегу на коньках среди женщин. Передача из Ленинграда. 19.30 В эфире — «Молодость». «Встреча». Ответы на письма зрителей. 20.00 Для воинов Советской Армии и Флота. 20.30 Концерт народного ансамбля танца «Витерец» (г. Черновцы). 21.00 «Труженики села». 21.30 «Музыкальные встречи». 22.00 Новости. 22.05 «Клуб кинопутешествий». 23.00 «Противоречивая Америка» — передача 2-я. Автор-ведущий — политический обозреватель Центрального телевидения и Всесоюзного радио В. Зорин. 23.30 Г. Саркисян. «Забыть свое прошлое» — телевизионный спектакль. 1.00—1.30 «Время» — информационная программа.

Редактор В. Б. МАТВЕЕВ.

Из работ фотоклуба «Этюд»



МОРОЗ И СОЛНЦЕ, ДЕНЬ ЧУДЕСНЫЙ...

Фото В. Новикова (вверху слева), Г. Кустова (вверху справа) и Б. Ракитина.



ВНИМАНИЕ: КОНКУРС!

КАК НАЗВАТЬ ДЕТСКИЙ КЛУБ? —

долго думали над этим вопросом энтузиасты работы с детьми. И решили за помощью обратиться к детям.

ДОРОГИЕ ЮНЫЕ ДРУЗЬЯ!

Приглашаем вас принять участие в конкурсе на лучшее название детского клуба СО АН СССР. Напоминаем, что при клубе работают кинотеатр, детская художественная школа, балетная студия, кружки народного танца, драматический, хоровой, кукольный театр, ансамбль баянистов-аккордеонистов, театр чтеца.

Свои предложения присылайте по почте до 20 февраля по адресу: Новосибирск-90, Детский проезд, 8. Детский клуб СО АН СССР. Не забудьте сообщить свою фамилию, имя, школу, класс, домашний адрес.

Итоги конкурса жюри подведет к 1 марта 1971 года. Автор названия, которое будет дано клубу, получит абонемент, дающий право в течение трех месяцев два раза в неделю бесплатно посещать детский кинотеатр.

Итак, как будет назван детский клуб? Кто придумает название?

КРЕПИ ОБОРОННУЮ МОЩЬ СТРАНЫ!

26 декабря 1970 года состоялся тираж 2-го выпуска 5-й лотереи ДОСААФ СССР. Сотрудники сберкасс сообщают: предъявлены счастливые билеты на автомашины «Москвич-412», мотоциклы и другие вещевые и денежные выигрыши.

С 1 января с. г. поступили в продажу билеты 1-го выпуска 6-й лотереи

ДОСААФ — на общую сумму 40 миллионов рублей. Из этой суммы 20 миллионов рублей будет возвращено населению в виде вещевых и денежных выигрышей.

Советским РК ДОСААФ получено 24 тысячи билетов. Думается, нелишне будет напомнить, что в соответствии с Уставом профсоюзов СССР каждый член профессионального союза обязан «всемерно содействовать укреплению оборонной мощи СССР». Надеемся, что многочисленные профсоюзы СО АН СССР и всего Советского района примут активное участие в пропаганде и приобретении билетов лотереи ДОСААФ.

П. ПЛИГИН,
председатель Советского РК ДОСААФ.