



ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ЗА НАУКУ В СИБИРИ

Выходит
с июля 1961 г.

ЧЕТВЕРГ

20

ИЮЛЯ
1978 г.

№ 29 (860).

Цена 4 коп.

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК
ПРЕЗИДИУМА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ АКАДЕМИИ НАУК СССР
И МЕСТНОГО КОМИТЕТА ПРОФСОЮЗА СО АН СССР



Распространяется в научных центрах СО АН СССР —
Новосибирске, Томске, Красноярске, Иркутске, Улан-Удэ, Якутске
и в других городах Сибири и Северо-Востока страны

СИБИРЬ: НА МАГИСТРАЛЯХ НАУЧНО- ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА

Научно-технический прогресс в Сибири... Он требует к себе особого внимания, являясь одним из важнейших факторов ускоренного развития производительных сил в этом крупнейшем и перспективном регионе страны. Именно поэтому партия и правительство так целенаправленно мобилизуют трудящихся на интенсивное экономическое развитие восточных районов. И несомненно, что наука — мощный рычаг в решении столь ответственных задач. Постановление ЦК КПСС о деятельности Сибирского отделения АН СССР (февраль 1977 г.), решения декабрьского (1977 г.) Пленума ЦК КПСС, рекомендации, сформулированные товарищем Л. И. Брежневым в результате его поездки по районам Сибири и Дальнего Востока (март — апрель 1978 г.), постановление июльского (1978 г.) Пленума ЦК КПСС о дальнейшем развитии сельского хозяйства имеют важное значение для выполнения решений XXV съезда партии по комплексному социально-экономическому развитию восточных районов нашей страны.

Выступлением первого секретаря Новосибирского обкома КПСС Ф. С. Горячева редакция еженедельника СО АН СССР открыла серию публикаций под рубрикой «Сибирь: на магистралях научно-технического прогресса». Сегодня слово — первому секретарю Алтайского крайкома КПСС Н. Ф. Аксенову.

В союзе с наукой

Н. Ф. АКСЕНОВ,
первый секретарь
Алтайского крайкома КПСС

Владимир Ильич Ленин, Коммунистическая партия и советское правительство с первых дней установления Советской власти придавали исключительно большое значение развитию отечественной науки. Сегодня успехи советской науки общезвестны. Она шагнула в самые отдаленные уголки нашей страны.

С ОСОБОЙ яркостью проявилась забота Центрального Комитета партии и лично Генерального секретаря ЦК КПСС Леонида Ильича Брежнева о развитии советской науки в принятом Центральным Комитетом партии постановлении, в котором была дана высокая оценка деятельности Сибирского отделения Академии наук СССР.

Успехи нашего края в наращивании его экономического потенциала, развитии производительных сил тесно связаны с той работой, которая проводилась и проводится учеными Сибирского отделения АН СССР, вузов, научно-исследовательских институтов Алтая.

От созданного в 1942 году машиностроительного института до восьми высших учебных заведений, в том числе Алтайского государственного университета и крупнейшего в Сибири политехнического института, 31 научно-исследовательского и 190 проектно-конструкторских подразделений — таков путь науки в крае.

РАЗВИТИЕ промышленности края, его сельского хозяйства было бы немыслимо без создания своих собственных кадров высшей квалификации. Сейчас Алтай практически полностью обеспечивает ими себя по всем ведущим профессиям.

Вузы края готовят кадры по 85 специальностям. Ежегодно в народное хозяйство приходит около 5 тысяч инженеров, врачей, учителей, юристов, экономистов и других специалистов высшей категории.

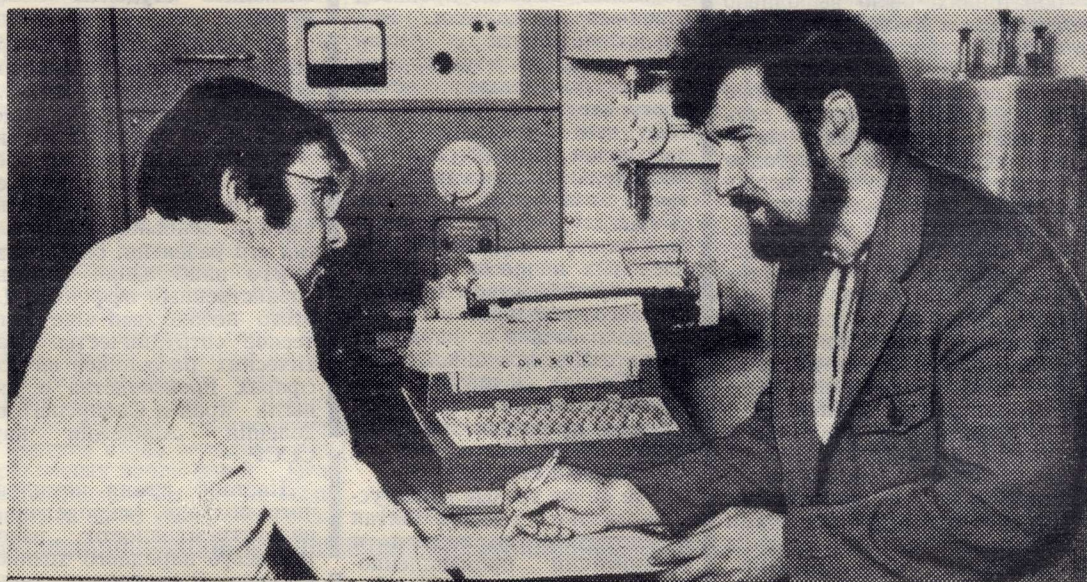


(Окончание
на 2 стр.)

К 150-летию
со дня рождения
Н. Г. Чернышевского
стр. 3

ЧИТАЙТЕ
В НОМЕРЕ:

ГНТБ
СО АН СССР
отмечает свое
60-летие
стр. 4, 5, 6



В Новосибирском институте органической химии СО АН СССР в исследовательской практике активно используется электронно-вычислительная техника. Это позволяет быстро перестраивать и анализировать большие массивы информации.

НА СНИМКЕ: и. о. заведующего лабораторией физических методов исследования Б. Г. Дерендяев и младший научный сотрудник С. А. Нехорошев обсуждают результаты работы машинного комплекса масс-спектрометр — ЭВМ.
Фото Ю. Виноградова.

Использовать
резервы
растений
Сибири

Решения
июльского
Пленума
ЦК КПСС—
в жизнь!

★ КОНФЕРЕНЦИЯ

И для теории,
и для практики

БОЛЬШОЕ УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ОСТАВЛЯЕТ ЗНАКОМСТВО С МАТЕРИАЛАМИ ИЮЛЬСКОГО ПЛЕНУМА ЦК КПСС, ПОСВЯЩЕННЫМИ ДАЛЬНЕЙШЕМУ РАЗВИТИЮ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР. Отрядно сознавать, что повышение эффективности научных исследований, роль науки в осуществлении задач, стоящих перед сельским хозяйством, признаны одними из решающих факторов ускорения научно-технического прогресса на селе.

Новый уровень растениеводства требует постановки и решения ряда проблем в области молекулярной биологии, биофизики, генетики, селекции, физиологии, биохимии, экологии, агроэкологии, агротехники, объединения усилий и комплексного исследования закономерностей жизни зеленого растения при руководящем положении в этом комплексе генетики, селекции.

Научные исследования свидетельствуют о больших еще не использованных резервах, талящихся в самом растении, в понимании его возможностей. Нужны новые, смелые идеи на базе биологии XX века, энтузиазм научной молодежи, возможность широкого поиска в лабораториях институтов и на кафедрах вузов. В почвенно-климатических условиях регионов Сибири нужно привлечь внимание биологов к факторам, ограничивающим фотосинтез, накопление биомассы, ее сосредоточение в хозяйственно-ценном органе растения; к причинам повреждений и их последствиям; к закономерностям приспособления растений в онтогенезе, формирования высокой устойчивости в активном состоянии, и особенно — к факторам, нарушающим созревание. В нарушенном созревании берут начало: уровень продуктивности, качество продукции, ее сохранность, потери.

Нужно создать условия для широкого экспериментирования, возможность производственного испытания новых приемов растениеводства.

Биологическая наука в состоянии внести большой вклад в общенародное дело дальнейшего развития сельского хозяйства нашей страны.

В. АЛЬТЕРГОТ,
заведующий лабораторией Института почвоведения и агрохимии СО АН СССР, доктор биологических наук.
г. НОВОСИБИРСК.

В июне в Сибирском институте физиологии и биохимии растений СО АН СССР проведена всесоюзная конференция «Метаболизм и механизм действия фитогормонов». Актуальность созыва конференции обусловлена не только большим теоретическим значением проблемы, но и перспективой широкого применения фитогормонов в растениеводстве с целью регуляции процессов роста и развития растений и влияния на их продуктивность.

В ее работе приняли участие ученые из учреждений Академии наук СССР и академий союзных республик, ВАСХНИЛ, Министерства сельского хозяйства, а также университетов и вузов страны.

Конференция показала, что в нашей стране ведутся интенсивные исследования метаболизма и действия фитогормонов на уровне целых растений, отдельных органов и изолированных тканей и клеток.

На основе докладов и проведенных дискуссий четко обозначились вопросы, изучение которых необходимо для дальнейшего развития этой области исследований.

Было принято решение, в котором отмечены успехи, недостатки исследований по гормонам растений и намечены направления дальнейших исследований.

А. ГЛАНЬКО,
ученый секретарь Сибирского института физиологии и биохимии растений
СО АН СССР.
г. ИРКУТСК.



(Окончание.)

начало на 1 стр.)

Большой практический результат дало выполнение постановления ЦК КПСС (от 11 июля 1972 г.) по повышению роли специалистов в развитии колхозного и совхозного производства края. Сейчас на каждый совхоз приходится 45, на колхоз — 28 специалистов, и в подавляющем большинстве они — выпускники Алтайского сельскохозяйственного института и техникумов.

НАряду с большой педагогической работой вузами немало делается в области научных исследований. Деятельность ученых края полностью подтверждает слова Леонида Ильича Брежнева о том, что сегодня наука, превратившись в непосредственную производительную силу, выступает в качестве живого творческого источника социального прогресса, роста духовной культуры народа и его благосостояния.

В 1977 году на 212 кафедрах вузов и в научно-исследовательских институтах, лабораториях было выполнено и внедрено в народное хозяйство большое количество научных тем и разработок.

За последние 10 лет в крае в два раза увеличилась сеть сельскохозяйственных научных учреждений, и ежегодно растет объем научных исследований, проводимых ими непосредственно в хозяйствах.

В 1977 году 27 научно-исследовательских институтов и опытных станций вели исследования по хозяйственной тематике в 215 колхозах и совхозах. Объем их научных работ составил свыше полутора миллионов рублей.

Ученые края работают в тесном сотрудничестве с предприятиями, колхозами и совхозами. Свообразными научно-исследовательскими центрами стали совхозы «Бийский», «Кулундинский», колхозы «Красное знамя» Первомайского района, имени Кирова Славгородского района, ордена Ленина колхоз «Россия» Змеиногорского района, ордена Трудового Красного Знамени колхоз «Страна Советов» Рубцовского района, колхоз «Заря Алтая» Завьяловского района.

Заметный вклад в научную разработку вопросов идеологического воспитания трудящихся, экономических проблем, социального планирования, идейно-воспитательной работы среди студенчества вносят ученые общественных наук. Важнейшие исследования по истории края, краевой партийной организации проделали преподаватели Барнаульского, Бийского, Горно-Алтайского педагогических институтов. Коллектив Горно-Алтайского научно-исследовательского института истории, языка и литературы работает над изучением истории алтайского народа, его культуры, над созданием учебников для национальных школ.

Тесные связи установились между учеными Алтай и Сибирского отделения Академии наук СССР. В настоящее время десятки предприятий и научно-исследовательских организаций края работают в контакте с различными научными институтами Сибирского отделения. Сегодня можно с уверенностью говорить не об отдельных работах, а о планомерном, плодотворном, всевозрастающем сотрудничестве.

Десять лет назад ученые Вычислительного центра СО АН СССР вместе с работниками радиозавода, возглавляемого такими энтузиастами, как Б. В. Докторов и И. М. Владовский, начали первые опыты по внедрению

**СИБИРЬ:
НА МАГИСТРАЛЯХ
НАУЧНО-
ТЕХНИЧЕСКОГО
ПРОГРЕССА**

В союзе с наукой

**Н. Ф. АКСЕНОВ,
первый секретарь
Алтайского крайкома КПСС**

АСУ на заводе. И — как результат — в девятой пятилетке это предприятие имело самые высокие производственные показатели. Впоследствии работа с Алтайским заводом тракторного электрооборудования, станкостроительным привела к тому, что от решения отдельных задач на электронно-вычислительных машинах, по так называемой системе «Барнаул», стало возможным перейти к решению комплексных вопросов управления производством на ЭВМ третьего поколения. Сейчас над разработкой и внедрением автоматизированной системы «Сигма» и других АСУ работает свыше 3 тысяч научных и практических работников, и внедряется она на 150 заводах страны.

Все более тесные связи устанавливаются ученые Алтая с Институтом экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Академии наук СССР. Актуальны выполненные работы по закреплению кадров в Рубцовске, социальному планированию; комплексные исследования, которые сейчас проводятся по рациональному использованию трудовых ресурсов в промышленности и в целом в крае.

Разрабатываются и другие народнохозяйственные проблемы. Диапазон помощи ученых Сибирского отделения АН СССР довольно широк: от выполнения отдельных мероприятий до составления комплексной схемы развития производительных сил Алтая. Важную роль в этом играют созданные в крае научные лаборатории Института экономики и организации промышленного производства, Вычислительного центра и Института географии Сибири и Дальнего Востока СО АН СССР. В то же время мы полагаем, что создание в ближайшем будущем на Алтае комплексного института Сибирского отделения Академии наук — вот линия нашего дальнейшего сотрудничества и сотрудничества, наша взаимная обязанность.

Следующее, не менее важное направление этого сотрудничества — подготовка научных кадров. Требуется пополнение высококвалифицированными научными кадрами государственного университета, Института культуры, педагогических институтов, других высших учебных заведений края и исследовательских институтов. Поэтому хотелось бы, чтобы институты Сибирского отделения АН СССР, Новосибирский государственный университет более активно принимали в целевую аспирантуру посланцев Алтая, чтобы

к тематике работ, проводимой институтами Сибирского отделения, широко привлекались студенты наших вузов.

ГОВОРЯ О ТОМ, что сделано по развитию народного хозяйства, культуры, мы должны думать и о будущем края, что предполагает необходимость выработки обобщенной и четкой концепции его роли в экономике Сибири, основного направления его развития, обеспечивающего наибольший народнохозяйственный эффект. Для этого необходимо еще более тесное сотрудничество практических работников во всех сферах производства с учеными края и Сибирского отделения Академии наук СССР.

Настало время комплексного подхода, определенной целеустремленности развития всего народного хозяйства края. В частности, таким направлением должно стать создание совокупности отраслей промышленности и сельского хозяйства, то, что именуется агропромышленным комплексом.

Какими же путями должно идти создание агропромышленного комплекса? Во-первых, это создание высокоэффективного, устойчивого сельского хозяйства, базирующегося на производстве качественного зерна и особенно яровых пшениц. Необходимы меры борьбы с засухой, широкая мелиорация всех земель, их максимальное использование для возделывания сельскохозяйственных культур, рост производства кормов на естественных угодьях для дальнейшего развития животноводства, особенно производства молока и мяса.

Во-вторых, это организация современной промышленности по переработке и хранению сельскохозяйственной продукции, всемерное развитие отраслей сельскохозяйственного машиностроения. И, наконец, с учетом рационального использования природных богатств Алтая следует найти решение проблем развития соответствующих отраслей: химии, цветной металлургии, производства строительных материалов, гидроэнергетики. То есть, необходимо разработать генеральную схему развития народного хозяйства Алтая.

Нужно многое сделать по дальнейшему совершенствованию управления. Ведь именно здесь, как показывает практика, лежит важнейший резерв в более эффективном использовании всего, чем мы располагаем в производстве. Поэтому дальнейшее совершенствование уже имеющихся АСУ и созданной

системы «Сигма», ее распространение на другие предприятия — наша первоочередная задача.

Необходимо обеспечить повышение деятельности создаваемых производственных и научно-производственных объединений, сделать так, чтобы это было органическим соединением производств, способных решать главную задачу: повышение производительности труда и увеличение выпуска продукции с высоким качеством.

Особого внимания со стороны ученых требуют проблемы экономики металла, защиты его от коррозии, совершенствование технологии производства, сокращение текучести кадров.

В КРАЕ много делается по повышению качества и надежности производимых машин и агрегатов. В прошедшем году 8,6 процента всей продукции выпускалось со Знаком качества. Но это лишь первые шаги. Совершенствование методов контроля, применение современных материалов, улучшение конструкций изделий и технологии их изготовления — вот задачи, в решении которых также должны внести свой вклад ученые.

Есть где приложить силы науке и в области сельского хозяйства. Она должна помочь работникам села ввести рациональные севообороты, решить проблему создания высокоурожайных сортов пшеницы и других культур, дать рекомендации по рациональному поливу в условиях Сибири.

Алтай сейчас становится тем «полигоном», где будет испытываться орошаемое земледелие для всей Сибири и Дальнего Востока. Научный анализ, объективные рекомендации должны помочь получить ощутимые результаты. А как лучше использовать минеральные удобрения, чтобы получить максимальную отдачу? Это тоже вопрос не только практики, но и науки.

В крае сделаны первые шаги по дальнейшей интенсификации, концентрации сельского хозяйства. Выработка рациональных форм ведения хозяйства в условиях создания крупных комплексов — большое и нужное дело. Здесь в равной степени важны и вопросы ветеринарной науки, и племенной работы, и рациональной оплаты труда животноводов. По всем этим вопросам трудящиеся села сегодня также ждут рекомендаций от наших ученых.

Имеются определенные сложности и нерешенные проблемы и в других отраслях народного хозяйства: в строительстве, связи и транспорте. Пристальное внимание науки следует обратить на совершенствование форм идеологической и воспитательной работы с людьми, изучение психологических и нравственных аспектов человека.

ПОЕЗДКА Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР Л. И. Брежнева по Сибири и Дальнему Востоку, его замечания и предложения по развитию восточных районов страны вызвали у трудящихся края новый прилив сил, стремление внести свой вклад в индустриализацию Сибири. Указания Леонида Ильича взяты на вооружение краевой партийной организацией, восприняты, как программа к действию.

Исходя из этих указаний, в работе с научными кадрами мы стремимся вести дело так, чтобы активная роль и позиция ученых помогли эффективно решать вопросы соединения науки с практикой и тем самым способствовали росту производительных сил края.

Алтайский край

(Краткая справка)

Алтайский край образован 28 сентября 1937 года. Территория — 261,7 тысячи квадратных километров, население на 1 января 1977 года — 2 млн. 644,2 тысячи человек.

В крае проживает более 70 национальностей. В его составе Горно-Алтайская автономная область, 10 городов, 31 поселок городского типа, 64 сельских района.

Богата и разнообразна его природа. Здесь, пересекая плодородные степи, начинается свой путь основная водная артерия Западной Сибири — могучая Обь. На территории края находится около 5 тысяч рек и более двух тысяч озер. Гидроэнергетические ресурсы Алтая равны ресурсам водных систем Норвегии, Швеции, Финляндии, Италии и Швейцарии вместе взятых.

Около 23 процентов территории края (7,5 миллиона гектаров) занято лесом. Животный мир насчитывает 90 различных видов животных и свыше 300 видов птиц. На Алтае множество полезных ископаемых. Здесь имеются запасы железной руды, каменного угля, благородных металлов, молибдена, кобальта, ртути и т. д.

Первые русские поселения появились на Алтае в конце XV века. Начало развитию горно-рудной промышленности положил Акинфий Демидов, который в 1725 году построил сереброплавильный завод. На Алтае расцвел могучий талант изобретателей И. И. Ползунова и Фроловых.

До революции Алтай практически не имел своей промышленности. Сейчас в крае около 600 промышленных предприятий, продукция которых поставляется в более 40 стран мира. Производятся тракторы, моторы, механические прессы, энергетические котлы, магистральные вагоны, хлопчатобумажные и меланжевые ткани, химическое волокно, сульфат натрия, сода, шины и другая продукция, 8,6 процента продукции выпускается со Знаком качества.

Высокими темпами промышленность развивается в десятой пятилетке. За 1977 год объем промышленного производства возрос на 7,4 процента.

В крае осуществлена большая программа жилищного строительства. Только за 1966—1975 годы получили квартиры или улучшили свои жилищные условия более одного миллиона человек.

Алтай — крупнейший производитель зерна на востоке страны. Общая посевная площадь 6,8 млн. гектаров, из них 4,8 млн. гектаров зерновых, в том числе — 3,6 млн. гектаров высококачественной пшеницы. Край дает более 10 процентов высокоурожайной пшеницы в РСФСР и почти половину — в Западной Сибири. За годы девятой пятилетки продано государству 15,5 млн. тонн зерна.

В крае 2100 общеобразовательных школ с числом учащихся 471,3 тыс. человек, в 48 техникумах обучается 53,3 учащихся, в 8 вузах — 35 тысяч студентов. Ежегодно учебные заведения края выпускают около 5 тысяч специалистов с высшим и более 13 тысяч со средним специальным образованием.

В крае 1439 массовых библиотек с книжным фондом 18,9 млн. экземпляров, 2,0 тыс. клубных учреждений, 6 музеев, 7 театров, 2300 киноустановок. Издаются 2 краевые, 2 областные, 59 городских и районных, 27 многотиражных газет, литературно-художественный и общественно-политический альманах «Алтай».

«БУДУЩЕЕ СВЕТЛО И ПРЕКРАСНО»

К 150-летию
со дня рождения

Н. Г. Чернышевского



...Чернышевский был не только социалистом-утопистом. Он был также революционным демократом, он умел влиять на все политические события его эпохи в революционном духе, проводя — через препоны и рогатки цензуры — идею крестьянской революции, идею борьбы масс за свержение всех старых властей.

ЛЕНИН В. И. Полное собрание сочинений. Т. 20, с. 175.

ЖИЗНЕННЫЙ подвиг Николая Гавриловича Чернышевского (1828—1889) — великого русского революционного демократа, выдающегося ученого, глубокого мыслителя-материалиста, блестящего писателя и литературного критика, навсегда вошел в историю России. Его деятельность, пронизанная ненавистью к крепостничеству и самодержавию, была посвящена защите угнетенного народа и составила эпоху в истории русского освободительного движения, истории русской науки и культуры. Признанный глава революционных демократов, он оказал огромное влияние не только на передовых людей России своего времени, но и на последующие поколения революционеров.

Чернышевский вместе с Некрасовым, а потом и Добролюбовым превратил журнал «Современник» в центр идейной борьбы своего времени, боевую трибуну революционных демократов. Царизм, видевший в Чернышевском одного из самых опасных врагов самодержавия, поспешил расправиться с революционером. Но ни Петропавловская крепость, ни сибирская каторга и ссылка не сломили Чернышевского. Созданный им в застенках роман «Что делать?» прогрессивная молодежь восприняла как завет своего учителя.

Революционный демократизм Чернышевского был неразрывно связан с его материализмом, обогащенным элементами диалектики.

Один из крупнейших мыслителей своего времени, непримиримый противник капитализма, глубокий критик буржуазного государства и демократии, Чернышевский упорно искал пути социалистического развития. Классики марксизма-ленинизма подчеркивали теоретическую высоту русского революционно-демократического движения, наиболее ярким представителем которого был Н. Г. Чернышевский. «Будущее светло и прекрасно», — писал он. Борьбе во имя его приближения, во имя счастья народа была отдана вся полная драматизма жизнь «русского великого социалиста домарковского периода» (В. И. Ленин). Советский народ, прогрессивное человечество глубоко чтит память великого сына России.

★ СТРАНИЦЫ БИОГРАФИИ

ЖИЗНЬ—БОРЬБА

Николай Гаврилович Чернышевский родился 24 (12) июля 1828 г. в Саратове в семье священника. Учился в местной духовной семинарии, в 1846 г. поступил в Петербургский университет. В университетские годы (1846—1850) завершилось формирование его мировоззрения как революционного демократа. Среди «учителей мысли» Чернышевского были Белинский и Герцен.

После окончания университета Чернышевский в течение двух лет был старшим преподавателем русской словесности в Саратовской гимназии. Свою активную революционную пропаганду он начал именно тут.

Вернувшись в 1853 г. в Петербург, Чернышевский целиком отдался широкой научной и общественно-литературной деятельности. Он начал печататься в «Отечественных записках», а после знакомства осенью 1853 г. с Н. А. Некрасовым стал его ближайшим сотрудником в «Современнике», а затем и руководителем журнала.

В 1853 г. Чернышевским была написана, а в 1855 г. защищена в университете магистерская диссертация «Эстетические отношения искусства к действительности». Она стала манифестом революционной демократии в области эстетики.

В 1853—1862 гг. Чернышевским были написаны многочисленные работы по различным вопросам политики, философии, истории, политической экономии, теории и истории литературы: «Очерки гоголевского периода русской литературы», «Лессинг», «Критика философских предубеждений против общинного владения», «Июльская монархия», «Антропологический принцип в фило-

софии», «Капитал и труд» и др.

С 1858 г. Чернышевский начал публикацию в «Современнике» своих знаменитых работ, посвященных критике проекта крестьянской реформы. «Нужна была именно гениальность Чернышевского», — писал В. И. Ленин, — чтоб тогда, в эпоху самого совершенства крестьянской реформы, понимать с такой ясностью ее основной буржуазный характер, — чтобы понимать, что уже тогда в русском «обществе» и «государстве» царили и правили общественные классы, бесповоротно враждебные трудящемуся и безусловно предопределявшие разорение и экспроприацию крестьянства».

В июле 1859 г. Чернышевский выезжал в Лондон для свидания с Герценом. Проблема консолидации ведущих сил движения — заграничного и внутрирусского революционных центров — стала в то время проблемой номер один.

Знаменитая прокламация Чернышевского «Барским крестьянам от их доброжелателей поклон» была написана в начале 1861 г. В ней революционер обличал царизм и призвал народ к восстанию. Идею крестьянской революции Чернышевский открыто высказал в работе «Письма без адреса», запрещенной царской цензурой. Карл Маркс имел эту брошюру в своей библиотеке, делал конспекты и выписки из нее на русском языке.

В мае 1861 г. Чернышевский организовал тайное общество, позже получившее название «Земля и воля». Он был его вдохновителем и руководителем.

19 (7) июля 1862 г. Чернышевский был арестован и заключен в Алексеевский равелин Петропавловской крепо-

сти, где пробыл около 2 лет. Затем был приговорен к каторжным работам и к вечному поселению в Сибири. 31 (19) мая 1864 г. на Мытнинской площади над Чернышевским был совершен обряд «гражданской казни».

В крепости Чернышевский написал роман «Что делать?», на котором воспитывались целые поколения русских революционеров. Ленин однажды сказал, что роман Чернышевского «дает заряд на всю жизнь».

Около 20 лет томился Чернышевский в Сибири, сначала в Нерчинских рудниках, потом на поселении в Вилуйске. Несмотря на труднейшие условия жизни, он продолжал настойчиво работать. В Сибири им был написан роман «Пролог».

Только в 1883 г. Чернышевскому было разрешено переехать в Астрахань. Из ссылки Чернышевский вернулся с широкими планами возобновления литературной работы, но встретил сопротивление со стороны властей. Имя его продолжало оставаться под запретом при жизни и долгие годы после смерти.

В 1889 г. писателю разрешили поселиться в Саратове. Здесь он скончался 29 (17) октября 1889 г.

В. И. Ленин с глубоким уважением относился к памяти Чернышевского, называя его «великим русским революционером», «От его сочинений, — писал В. И. Ленин, — веет духом классовой борьбы». А. В. Луначарский приводил слова, сказанные ему Н. К. Крупской: «Вряд ли кого-нибудь Владимир Ильич так любил, как он любил Чернышевского. Это был человек, к которому он чувствовал какую-то непосредственную близость и уважал его в чрезвычайно высокой мере...»

Атлас тектонических карт и опорных профилей Сибири

Необходимость концентрации усилий ученых и специалистов академических и отраслевых учреждений при решении крупных проблем, имеющих важное народнохозяйственное значение, доказана всем ходом развития отечественной науки. Она вытекает из плана развития народного хозяйства нашей страны, принятого XXV съездом КПСС, и из постановления ЦК КПСС о деятельности Академии наук СССР и ее Сибирского отделения. Исходя из задач, определенных партией и Правительством, Президиум СО АН СССР разработал комплексную программу освоения природных богатств Сибири. Важная роль в ней отводится междоуведомственным исследованиям по составлению «Атласа тектонических карт и опорных профилей «Сибири». Работы направлены на обеспечение теоретической основы прогнозирования различных видов полезных ископаемых, повышение эффективности научных исследований и внедрение теоретических разработок в практику геологических исследований Сибири.

В составлении «Атласа» участвуют коллективы геологических институтов Сибирского отделения АН СССР и Министерства геологии СССР, а также высококвалифицированные специалисты территориальных управлений и трестов Министерства геологии РСФСР.

Со времени обобщения геологических материалов и построения тектонических карт по всей территории Сибири прошло около 15 лет. Новые крупные открытия последнего десятилетия, огромный приток информации и появление более совершенных теоретических концепций, позволяющих по-новому подойти к решению важнейших задач выявления закономерностей размещения полезных ископаемых, вызывают необходимость очередного синтеза этих материалов.

Проект «Атласа» предусматривает составление серии карт по определенным возрастным уровням (срезам), соответствующим времени завершения крупных тектонических эпох — карельской, байкальской и т. п. Эти карты должны отражать современную структуру разновозрастных, последовательно накладывающихся друг на друга геологических тел, образующих осадочно-метаморфическую оболочку. Кроме них атлас включает карты неотектоники, поверхности складчатого основания, современного физического состояния и глубинного строения земной коры и верхней мантии, а также серии опорных профилей, пересекающих важнейшие тектонические элементы региона. Все карты атласа будут составляться на основе представления о структуре как ассоциации разноранговых геологических тел и их соотношений в пределах анализируемого трехмерного пространства. Главными характеристиками этих тел выступают их вещественный состав и строение, а основная цель атласа заключается в прогнозе на глубину выделяемых на поверхности геологических тел, что имеет решающее значение при оценке перспектив поисков полезных ископаемых.

В итоге предполагается дать объемное картографическое профильное изображение структуры верхней части земной коры Сибири и ее монографическое описание, решить ряд крупных тектонических проблем. К числу важнейших задач программы, имеющих самостоятельное прикладное значение, относится создание на единой методологической основе серий региональных карт по территориям деятельности геологических управлений — основы планирования последующих геолого-геофизических работ производственных учреждений.

Организация работ по этой программе началась в октябре 1977 года созывом в Институте геологии и геофизики СО АН СССР первого рабочего совещания. Открывая его, академик А. А. Трофимук высоко оценил инициативу проведения комплексных междоуведомственных исследований и подчеркнул, что территория Сибири — главный плацдарм работ советских геологов, а тектонические построения лежат в основе прогнозирования и поисков различных полезных ископаемых, прежде всего углеводородов. На 1-м рабочем совещании был рассмотрен широкий круг организационных вопросов и предварительная программа исследований, подготовленная профессором К. В. Боголеповым; создана редколлегия «Атласа» во главе с академиком А. Л. Яншиным и ее бюро, в состав которого вошли руководители геологических организаций Мингео СССР и РСФСР и ведущие ученые Сибирского отделения АН СССР.

2-е совещание (10—12 мая 1978 г.) было посвящено обсуждению легенд региональных тектонических карт и принципов составления карт специализированного содержания. Участники ознакомились с результатами организационной деятельности бюро редколлегии и утвердили планы работ на ближайший период.

Работы по составлению «Атласа тектонических карт и опорных профилей Сибири» проходят начальную стадию, но уже сейчас привлекают внимание широкой геологической общественности. Подобного рода исследования возможны только при достижении определенной степени изучения глубоких горизонтов осадочно-метаморфической оболочки земной коры геофизическими методами и бурением. Вероятно поэтому опыт их проведения еще не известен в мировой практике.

Б. ЧИКОВ,
ответственный секретарь
бюро редколлегии «Атласа тектонических карт и опорных профилей Сибири».





17 июля 1978 года
Государственная
публичная
научно-техническая
библиотека СО АН СССР
отметила
свое шестидесятилетие

Информационно-библиографическое обеспечение программы «Сибирь»

ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ «СИБИРЬ» — это комплексная работа, направленная на обеспечение научной деятельности в области библиографии. В 1978 г. долгосрочная программа комплексного освоения природных ресурсов Сибири.

Система информации о текущей и ретроспективной литературе в ГПНТБ складывается из следующих групп библиографических указателей: отраслевые региональные указатели, тематические и указатели библиографических пособий.

5 региональных указателей текущей литературы по научным и учебным изданиям ГПНТБ СО АН СССР («Геология Сибири и Дальнего Востока», «Климат и гидрология», «Растительные ресурсы», «Почвы», «Животный мир») — единственные в стране вторичные издания, отражающие достаточно полно и целенаправленно региональную информацию. Указатели включают работы по Сибири, Дальнему Востоку и смежным районам в 2 раза больше, чем все остальные центральные издания.

В комплексной программе «Сибирь», принятой на годичном собрании ученых Сибирского отделения, заключены все стороны социально-экономического развития сибирских территориальных комплексов. В соответствии с этим, эту группу региональных библиографических пособий дополняют указатели «Народное хозяйство Сибири» и «Сибирь», которые расширяют использование природных ресурсов, влияющих на региональную экономику.

Среди 8 миллионов томов, хранящихся в ГПНТБ СО АН СССР, есть несколько тысяч книг, составляющих гордость нашей сибирской библиотеки — это фонд редких книг и рукописей. Он организован невидомо более 10 лет назад, в 1967 г., но уже сейчас признан одним из крупнейших не только в Сибири, но и в стране.

Основой фонда послужило переданное в дар Сибирскому отделению АН СССР собрание рукописей и старопечатных книг видного советского историка академика Михаила Николаевича Тихомирова. Тихомировское собрание насчитывает более 600 рукописей, около тысячи исторических документов и 100 старопечатных книг.

В самом начале работы выкристаллизовалась главная задача — создать фонд, отражающий процесс развития отечественного книжного дела, в том числе и на территории Сибири, в различные периоды ее истории. Комплексирование фонда велось одновременно по нескольким направлениям: т. е. было положено начало сразу нескольким большим разделам существующего собрания. Появились коллекции: историко-революционной литературы, включающей в себя первые, доволюционные и прижизненные издания произведений классиков марксизма-ленинизма, материалы по истории КПСС и революционного движения; гражданско-патристической литературы XVIII в.; англо-американской литературы XIX в.; собрание редких книг XIX—XX вв. В результате работы по комплектованию в настоящее время сложился фонд насчитывающий более 10 тысяч единиц хранения.

Должностью полностью представлена в нашем фонде историко-революционная литература. Мы вправе гордиться уникальной коллекцией, начинающейся с правительственной комиссии XVIII в. «Описание дел и соображения злодея, бунтовщика и самозванца Емельяна Пугачева» и заканчиваясь «Декларацией о правах человека» XVIII в. и листовками времен Великой Октябрьской социалистической революции и гражданской войны. Она включает в себя документы о восточных декабристах; материалы о деятельности партий «Народная воля», в том числе

фических пособий по Сибири и Дальнему Востоку», обеспечивающие максимально полную информацию обо всех библиографических материалах по региону, вышедших в СССР за указанный год.

Интенсивное развитие региональной ретроспективной библиографии в Сибири не случайно, оно обусловлено объективными причинами — расширением исследований развития производственных сил Сибири и Дальнего Востока, накоплением массива научной информации, запросами на литературу региональной библиографии. За последние годы в печати ретроспективные библиографические указатели по темам: «Научная организация труда» (1917—1972 гг.), «Научный центр в Сибири» (1930—1973 гг.), «Растительные ресурсы Сибири и Дальнего Востока» (1963—1967 гг.), «Сибирь в годы Великой Отечественной войны» (июнь 1941 — сентябрь 1945 гг.), «Сибирь в период Великой Октябрьской социалистической революции, иностранной военной интервенции и гражданской войны» (1917—1920 гг.), «Нефть и газ Сибири» (1930—1975 гг.).

В десятой пятилетке будут подготовлены следующие указатели: «Математические формации Сибири»; «Энтомофаги Сибири и Дальнего Востока»; «Животный мир Сибири и Дальнего Востока»; «Проблемы БАМ»; «История рабочего класса Сибири»; «История книги, библиотечного дела и библиографии в Сибири и на Дальнем Востоке».

Активно сотрудничая с ГПНТБ СО АН СССР библиотечные научно-исследовательские работники.

За 20-летний период информационно-библиографической деятельности в составе Сибирского отделения АН СССР в ГПНТБ СО АН СССР создана система указателей, обеспечивающих научные исследования Сибирского отделения АН СССР. Комплексирование информации по такой актуальной проблеме, Тиражи всех этих информационных изданий растут из года в год, некоторые экземпляры приближаются к 700 экземплярам.

Особую группу представляют ежегодники «Указатели библиографической информации».

заместитель Н. М. КИСАНОВА, ГПНТБ СО АН СССР по научной работе.

КРУПНЕЙШАЯ НА АЗИАТСКОМ КОНТИНЕНТЕ

Научная деятельность сотрудников библиотеки Сибирского отделения Академии наук СССР

ГОСУДАРСТВЕННАЯ публичная научно-исследовательская библиотека Сибирского отделения АН СССР.

С одной стороны, она постоянно развивала свою активность в содействии научным исследованиям путем совершенствования библиотечно-библиографического обслуживания ученых и специалистов. С другой — с первых же лет работы в составе Сибирского отделения была отчетливо осознана необходимость развернуть научно-исследовательскую работу в области современного библиотечного обслуживания, библиографии и истории книги.

В начале деятельности библиотеки в Сибири не могло быть и речи об организации плановой научно-исследовательской работы, потому что все силы и внимание были направлены на организацию библиотечно-библиографического обслуживания. Сотрудники публиковали отдельные статьи и заметки, в основном пропагандистского характера, а также отдельные работы по обмену опытом.

Впервые вопрос о планомерном ведении научно-исследовательской работы в ГПНТБ был поставлен при составлении перспективного плана на пятилетие 1966—1970 гг. В настоящее время библиотека успешно выполняет третий пятилетний план научно-исследовательской работы.

Уже при составлении первого перспективного плана было предусмотрено, избегая мелкотемья, направить основные усилия библиотеки на разработку проблем теории и практики библиотечного и библиографического обслуживания.

В этом разделе представлено большинство известных литературных памятников Древней Руси. Например, древнейший из известных сейчас списков «Слова о Лазаревом воскресении» русского сочинения XII в., интереснейший вариант «Повести о Вавилонском вятии», «Сказание о граде Китеже», «Повесть о Славяне Путанице», «Житие Дмитрия Донского» и целый ряд других. Записи, сделанные в 1917 г. в древнерусском государстве — Русская Правда, Судебник Ивана Грозного, Собрание Уложений на царское имя Михаила Федоровича, «Сказание о Мамаевом побоище», «Житие Дмитрия Донского» и целый ряд других.

В разделе историко-революционной литературы входит и коллекция «Великой Французской революции XVIII в. В 400 лет со дня рождения Вольтера», «Декларация прав человека и гражданина XVIII в.», «Описание дел и соображения злодея, бунтовщика и самозванца Емельяна Пугачева» и значительная коллекция «Декларация о правах человека» XVIII в. и листовки времен Великой Октябрьской социалистической революции и гражданской войны.

Наиболее интенсивное пополнение фонда в последние годы — это приобретение редких книг, рукописей, документов, в том числе «Декларация прав человека и гражданина XVIII в.», «Описание дел и соображения злодея, бунтовщика и самозванца Емельяна Пугачева» и значительная коллекция «Декларация о правах человека» XVIII в. и листовки времен Великой Октябрьской социалистической революции и гражданской войны.

В библиотеке имеется коллекция «Великой Французской революции XVIII в. В 400 лет со дня рождения Вольтера», «Декларация прав человека и гражданина XVIII в.», «Описание дел и соображения злодея, бунтовщика и самозванца Емельяна Пугачева» и значительная коллекция «Декларация о правах человека» XVIII в. и листовки времен Великой Октябрьской социалистической революции и гражданской войны.

редакций Сибирского отделения АН СССР и научных библиотек Сибири и Дальнего Востока.

Итоги научно-исследовательской работы подводятся на ежегодных научно-практических конференциях. Проводятся также конференции, обобщающие изучение научных проблем. В частности, по итогам исследования «Закономерности формирования фондов научных библиотек» была проведена общесоюзная конференция, завершающая изучение этой проблемы во всех библиотеках АН СССР и АН союзных республик. Провел первую научную конференцию молодых специалистов библиотек г. Новосибирска совет молодых специалистов ГПНТБ СО АН СССР.

Много внимания уделяется росту научных кадров. С 1967 г. при ГПНТБ СО АН СССР работает аспирантура. За эти годы 5 аспирантов успешно защитили диссертации и 15 человек закончили аспирантуру или продолжат обучение. Каждый четвертый сотрудник библиотеки — исследователь, ведет самостоятельную тему или участвует в работе как соисполнитель.

За двадцать лет сотрудниками опубликовано около 1500 научных и методических работ общим объемом более 900 печ. л., издано 40 сборников научных трудов ГПНТБ. Шесть монографий, пять отчетов по научным комплексным проблемам зарегистрированы во ВНИИЦ.

Такие успехи стали возможны благодаря формированию актуальной перспективной тематики научных исследований, выделению в работе проблем, вызванных практикой работы научных библиотек, повышению методологической направленности исследований, привлечению к научной работе широкого круга исполнителей.

В настоящее время ГПНТБ уделяет особое внимание повышению эффективности и практической значимости научных исследований в области теории и практики современного библиотечного дела.

Л. ХОМЕНКО, научный секретарь ГПНТБ СО АН СССР.

ГПНТБ—региональный центр методического руководства и координации

ГПНТБ — методический центр для 39 библиотек научно-исследовательских учреждений Сибирского отделения АН СССР, которые размещены на огромной территории Западной и Восточной Сибири.

В целях согласования деятельности библиотек Сибирского отделения АН СССР, для обеспечения их комплексного развития как идеологических и научно-информационных учреждений, а также оказания им высокого уровня библиотечного обслуживания ученых и специалистов, ГПНТБ разрабатывает инструкции, методические документы, централизованно осуществляет комплектование книжных фондов, каталогизацию и классификацию литературы, избирательное распространение информации, повышение квалификации библиотечных работников.

Задачи, стоящие перед библиотеками на современном этапе, требуют усиления аналитико-синтетических методов работы. Без тщательного исследования невозможно улучшить библиотечные процессы.

В связи с этим значительное место в деятельности библиотек учреждений СО АН занимает научно-исследовательская работа. Под руководством ГПНТБ библиотеки научно-исследовательских институтов с 1964—1976 гг. провели исследования по актуальным проблемам развития библиотек. По результатам изучения проблемы проведения научной конференции, издан сборник «Перспективы развития библиотек» и разработаны рекомендации, внедрение которых в практику позволит обеспечить необходимость научно-исследовательской работы.

Л. ХОМЕНКО, научный секретарь ГПНТБ СО АН СССР.

ЦИФРЫ И ФАКТЫ
За последние 20 лет фонды библиотеки выросли в 2,5 раза: с 3,2 млн. печ. единиц до 8 млн. томов.
Прочные связи у библиотеки с 631 организацией в 43 странах мира.
В 1958 г. библиотеку посетили 17 тысяч читателей, в 1978 г. — 340 тысяч.
За прошедшее двадцатилетие издано 23 ретроспективных указателя. В течение 10-й пятилетки будет подготовлено еще 8.
С 1966 по 1977 г. библиотека подготовила и провела 12 региональных научных конференций.
За двадцать лет в составе СО АН СССР сотрудниками библиотеки опубликовано около 1500 научных и методических работ (900 печ. листов). Издано 40 сборников научных трудов, шесть монографий.

библиография. В результате планомерной совместной работы подготовлен и издан ряд фундаментальных библиографических работ.

Успешный опыт взаимодействия библиотек в области сибирской библиографии позволил перейти к координации нового направления — научно-исследовательской работы.

Составная часть координации научно-исследовательской работы — наискорейшее проведение научных конференций. Региональные научные конференции с 1966 г. проводятся ежегодно и посвящаются различным проблемам библиотечного дела.

Для обеспечения более полного использования книжных богатств региона проводится работа по созданию региональной системы децентрализованного хранения литературы на междугородной основе. Такая система предусматривает тесное взаимодействие библиотек определенной территории, где будут по единой программе осуществляться координационные и кооперационные комплексованные хранения, взаимное использование книжных фондов.

Ведется плановая работа по созданию и развитию сводного аппарата библиографического аппарата — сводных каталогов, указателей, справочников по библиотекам и других изданий.

Программным документом дальнейшего совершенствования библиотечного обслуживания населения является постановление ЦК КПС Союза о повышении роли библиотек в коммунистическом воспитании трудящихся.

БАМ — это не только «железная дорога», это и «железная библиотека». Из постановлений вытекает одна из важнейших задач всех библиотек — методическая координация, координация двухсторонних связей, организация широкого взаимного использования библиотечного библиографического ресурсов, формирование библиотечно-территориальных комплексов.

В. ВАРНАСКАЯ, главный библиотекарь, Г. ИОНИКОВА, заведующая научно-методическим отделом ГПНТБ.

ПРИЗВАНИЕ — ПОМОГАТЬ ЛЮДЯМ

— Вы знаете, видел книжку, синенькую такую, тоненькую, на переплете что-то яркое...
— Ищем, — говорит Александра Александровна. Книжечка оказывается корочневой, не очень тоненькой и совсем не яркой.

Для А. А. Егоровой это было самое главное: во что бы то ни стало помочь человеку. Выпускница Московского библиотечного института, она имела большой опыт, работала вначале заведующей отделом в восточном отделении библиотеки АН СССР, затем его директором, исполняющей обязанности директора ГПНТБ Сибирского отделения (1962—1965 годы) и, наконец, директором ее отделения.

Действительно, это понятие как нельзя лучше определяет характер Егоровой. За ним не сухость и отстраненность от земного. Ее любимый поэт — светлый и прекрасный Пушкин. Горестная судьба Александра Александровны и Рахманинова давно и навсегда влилась в душу.

В трудовой книжке Александры Александровны много благодарностей. За успехи в развитии акционерной системы библиотек в Сибири член партии А. А. Егоровой награждена орденом «Знак Почета», медалью «За трудовую доблесть». Почетными грамотами и денежными премиями. Особо дорогая ей медаль «За освоение целинных земель» — награда за то, что ценила библиотечную работу, труд, вдохновения. Прекрасная часть жизни, труда, вдохновения. ...Как-то незаметно подошел пенсионный возраст. С этого года Александра Александровна на заслуженном отдыхе.

Наш обществ. корр.



Заботы ветерана

С первого дня существования библиотеки в Новосибирске работает в ней Нина Николаевна Савченко. Она приехала сюда из Москвы и была в числе тех, кто участвовал в переводе 3-миллионного фонда бывшей московской ГИБ в Новосибирск. Как и все остальные, она помнит те трудные и радостные дни, когда открылись первые читальные залы, выдавались книги первым читателям.

Сейчас Н. Н. Савченко — ведущий специалист в отделе методического руководства.

Н. Н. Савченко в центре, третья справа. Фото Ю. Лушина.



На снимке: отдел комплектования иностранной литературы ГПНТБ СО АН СССР ведет обширный книгообмен с 43 странами мира.

Многочисленные фонды ГПНТБ пользуются популярностью у читателей, ученых, специалистов. На снимке: группа библиотекарей читает книгу.

Фото Ю. Лушина.

Уникальные фонды библиотеки

В этом разделе представлено большинство известных литературных памятников Древней Руси. Например, древнейший из известных сейчас списков «Слова о Лазаревом воскресении» русского сочинения XII в., интереснейший вариант «Повести о Вавилонском вятии», «Сказание о граде Китеже», «Повесть о Славяне Путанице», «Житие Дмитрия Донского» и целый ряд других.

В разделе историко-революционной литературы входит и коллекция «Великой Французской революции XVIII в. В 400 лет со дня рождения Вольтера», «Декларация прав человека и гражданина XVIII в.», «Описание дел и соображения злодея, бунтовщика и самозванца Емельяна Пугачева» и значительная коллекция «Декларация о правах человека» XVIII в. и листовки времен Великой Октябрьской социалистической революции и гражданской войны.

Наиболее интенсивное пополнение фонда в последние годы — это приобретение редких книг, рукописей, документов, в том числе «Декларация прав человека и гражданина XVIII в.», «Описание дел и соображения злодея, бунтовщика и самозванца Емельяна Пугачева» и значительная коллекция «Декларация о правах человека» XVIII в. и листовки времен Великой Октябрьской социалистической революции и гражданской войны.

В библиотеке имеется коллекция «Великой Французской революции XVIII в. В 400 лет со дня рождения Вольтера», «Декларация прав человека и гражданина XVIII в.», «Описание дел и соображения злодея, бунтовщика и самозванца Емельяна Пугачева» и значительная коллекция «Декларация о правах человека» XVIII в. и листовки времен Великой Октябрьской социалистической революции и гражданской войны.

Уникальный фонд библиотеки

(Окончание. Нач. на 4 стр.)

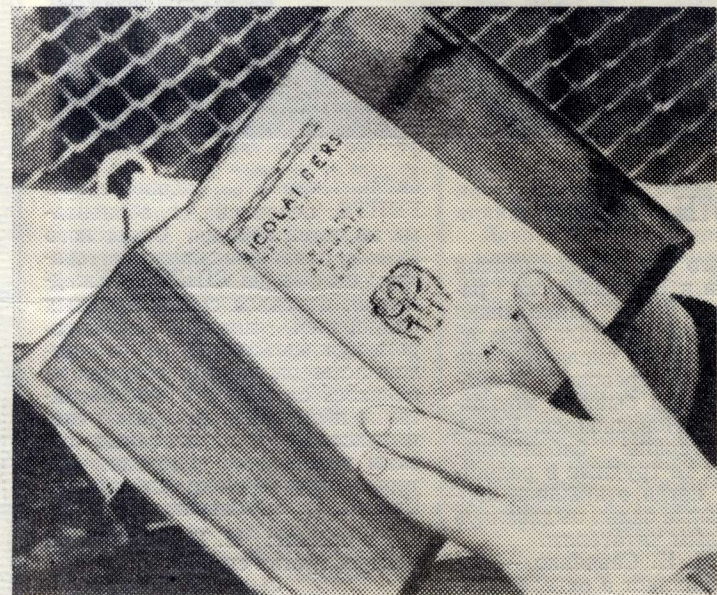
Рукописи и старопечатные книги нашего фонда отражают не только общерусский процесс развития книжной культуры, но и собственно сибирский. Памятники древней письменности и печати, собранные археологическими экспедициями Сибирского отделения АН СССР и Новосибирского университета на территории Сибири, составляют единое собрание, имеющее свои характерные особенности и в значительной мере отражающие литературные вкусы и подбор книг, бытовавших в той или другой области Сибири.

Большим или меньшим количеством сибирских материалов располагает почти каждый раздел собрания. Среди изданий XVIII в. — книги о Сибири, журналы В. Корнильева, выходящие в Тобольске; наконец, сложившееся в Сибири собрание книг Колывановской библиотеки. В разделе западно-европейских книг о России («Россика») почти в каждом труде уделяется определенное место описанию Сибири, ее народов. И, наконец, в разделе древнерусской письменности особняком стоят книги, бытовавшие и собранные в Сибири.

Нам представляется, что при комплектовании фонда редких книг и рукописей, одна из задач которого — изучение книжного дела в Сибири, наиболее верным будет путь составления сибирских коллекций на более широком общерусском фоне. Это необходимо потому, что собственно сибирские коллекции — книги о Сибири, книги, выпущенные или (особенно для древнего периода) бытовавшие в Сибири, вне общерусского фонда потеряют свое истинное значение.

Долгое время в науке считалось, что тобольские журналы В. Корнильева, в том числе и «Иртыш», превращающийся в «Иппокрену» — далеко отстали от эпохи Просвещения и повторяют азы классицизма. И только когда «Иртыш» был поставлен в ряд с общерусскими журналами 90-х годов XVIII в., стало ясно, что издание В. Корнильева — едва ли не единственный прогрессивный журнал эпохи екатерининской реакции. Именно «Иртыш» предоставляет свои страницы ссыльному «государственному преступнику» А. Н. Радищеву — этому, по словам Екатерины II, «бунтовщику хуже Пугачева».

Сибирскую специфику выдают многочисленные записи



на древнесурских книгах нашего собрания. На одном из экземпляров Грамматике Мелетия Смотрицкого 1648 г. издания помещена запись: «Лета 1689 году продал сию книгу глаголемую Грамматику сибирской человек Петрушка Исаков сын Палкин московскому сыну боярскому Титу Яковлеву сыну Флорову...» Нужно обратить внимание в этой записи на то, что книга, напечатанная в Москве, идет из Сибири в Москву — небезынтересный факт «обратной связи» в культурных отношениях столицы и окраин.

Неотделимы теперь от понятия сибирской книжной культуры и находки археологических экспедиций, среди которых такие, как «Судный список Максима Грека» XVI в., цикл памятников, связанных с борьбой против московско-новгородской ереси, — «Просветитель» Иосифа Волоцкого и «Толковое евангелие». В последнем памятнике борьба двух церковно-политических партий XVI века — иосифлян и нестяжателей (заволжских старцев) — ярко и сочно отразилась в глоссах — заметках на полях к каноническому евангельскому тексту.

Это и «Сказание о Мамаевом побоище» в списке XVI в., и древнейшие памятники, приобретенные на территории Сибири, относящиеся к XV веку: философский трактат неоплатоника Дионисия Ареопagitа, «Сказание о Борисе и Глебе» — памятник русской литературы XII в. в списке XV в. — и ряд других.

Сибирская специфика каждой книги, каждого памятника письменности должна, на наш взгляд, определяться, в первую очередь местом бытования на определенном этапе исторического развития, в определенной среде. В этом направлении строится научная работа с материалами фонда по вопросам истории книжной культуры.

В своей повседневной работе сотрудники фонда учитывают количество запросов на материалы, хранящиеся здесь. Так, только за последний год к материалам фонда обращалось более 50 специалистов (несибиряков) из Москвы, Ленинграда, Львова, Казани, Минска, Свердловска, Киева и других городов страны, а также из-за границы. Общее же число книговыдачи в год из фонда редких книг и рукописей превышает 3 тысячи экземпляров.

Сотрудники фонда редких книг и рукописей ГПНТБ СО АН СССР видят свою задачу не только в том, чтобы собрать и сохранить для потомков определенное число редкостей, но и сделать их объектом научного изучения специалистами.

В. АЛЕКСЕЕВ,
заведующий сектором истории книги ГПНТБ СО АН СССР.

«На Малую землю эта девушка, Мария Педенко, попросилась сама, была в десанте с первых дней высадки... Ее знали и любили все малоземельцы, считали одним из лучших агитаторов. Рукописная газета «Полундра» была придумана ею, она даже ухитрилась «издавать» ее в нескольких экземплярах, и бойцы зачитывали все листки до дыр. Дружный хохот стоял всегда там, где их рассматривали и читали».

Л. И. БРЕЖНЕВ,
«Малая земля».

После окончания войны я работала в украинской газете «Звезда». Мы, журналисты, жили тогда мыслями о том, как лучше рассказать о подвиге и героизме, показать, какие силы движут человеком, идущим на смерть.

В один из дней, когда горячо обсуждался вопрос, необходимо ли для подвига быть физически выносливым и сильным, в комнату вошла девушка. Невысокая, худая, бледная, с копной рыжих волос. Она сразу же включилась в наш разговор.

Оказывается, Мария Педенко (так назвала себя девушка) пришла посоветоваться об очерке, в котором хочет рассказать о своей фронтовой подруге Рае Холоденко. Наверное потому, что речь шла о пережитом, рассказ Марии был очень впечатляющим.

Рая Холоденко пришла на фронт, когда ей не было 17 лет. О ее физической «силе» говорит хотя бы то, что матросы прозвали девушку «Чижиком». В десант Раю не хотели брать. Ей так и сказали: «Возьмем таких, а кто раненых будет подбирать!» Она

✦ ХОЧУ РАССКАЗАТЬ...

Это было на Малой земле

же оказалась удивительно храброй! В одном из боев среди разрывов бомб и снарядов перевязала 28 бойцов. А сколько раненых матросов вынесла из-под огня эта хрупкая девушка в бескозырке и тельняшке!

Мы очень обрадовались намерению Марии написать очерк и попросили подумать над заголовком.

Потом Мария не раз заходила в редакцию. Свой очерк она назвала «Морская пионерка».

За короткое время мы сблизились. Мало кто умеет рассказывать о событиях, сам оставаясь в стороне. «Замечательные ребята — моряки! Я счастлива, что была с ними в те трудные дни!» — говорила Мария, и ее голубые глаза блестели такой нежностью и теплотой. Жаль, что блокнот не сохранил эпизодов, рассказанных тогда.

О самой же Марии мне удалось узнать только, что она служила в морской пехоте, была библиотекарем и комсоргом, на Малой земле выпускала рукописную газету «Полундра», которую при-

носила в окопы. И еще о том, что моряки ласково называли Марию «Рыжая полундра». О тяготах войны, о том, сколько раненых пришлось вынести ей с поля боя на своих худеньких плечах, говорилось меньше всего.

Поделилась со мной Мария и своей мечтой — написать о подвигах девушек-малоземельцев (к этому времени она уже написала книгу «Фронтовой дневник»).

Как-то я рассказала, что во время войны работала учительницей в освобожденном от оккупантов районе Украины.

— Господи, зачем же Вы ушли из школы, — воскликнула Мария. — А я вот хочу быть учительницей!

Она мечтала на первом уроке рассказать своим мальчишкам и девчонкам о подвиге Николая Островского, с книгой которого воевала на Малой земле, шла на штурм Новороссийска и была тяжело ранена. Образ Павки Корчагина помог выстоять. Я подумала тогда, что Мария с полным правом могла бы рассказать на первом уроке и о себе, но разве возможно было это при ее скромности.

Марии так и не удалось осуществить свою мечту. После успешного окончания университета врачи запретили ей работать в школе: сказывались последствия ранений... Потом были тяжелые дни в госпитале...

Мария Педенко умерла в 1957 году, так и не написав книгу о девушках-малоземельцах, умерла совсем молодой от фронтовых ран.

А о Рае Холоденко я недавно узнала, что она жива.

С. ЗАЛЕССКАЯ,
наш обществ. корр.

г. НОВОСИБИРСК.

ЗАОЧНО, казалось бы, я знала о Григории Семеновиче Фрадкине все, уложив в памяти информацию в четком хронологическом порядке: военное детство, Саратовский университет, работа в Якутии и, наконец, — Институт геологии и геофизики Сибирского отделения Академии наук СССР. Но при непосредственном общении с ним биографические факты раскрылись по-новому.

Геолог-нефтяник Фрадкин стал одним из организаторов недавно начатых работ по составлению Атласа тектонических карт и опорных профилей Сибири. Эти исследования должны способствовать уточнению направлений поисков нефти, газа и других полезных ископаемых. Как ведущий исследователь в области геологии и нефтегазоносности среднепалеозойских отложений, Фрадкин назначен одним из ответственных исполнителей работ по Сибирской платформе.

Предстоит решать сложные задачи, но лето для геолога — не кабинетная пора. Уже с весны Григорий Семенович готовился к выезду в поле. Он ведь руководитель — студенческой практики в Алтайском крае, затем предстоит экспедиция в Якутию. В его жизни — это тридцать третий полевой сезон.

«Не жалею, — говорит Григорий Семенович, — что ни один свой день рождения не отметил дома — 24 июля всегда совпадает с экспедицией. Осенью наша семья отметит сразу три дня рождения: мое «летнее» пятидесятилетие и «осенние» дни рождения жены и старшей дочери, — они ведь тоже геологи. А самый приятный, конечно, праздник встречи».

...Непритязательный быт экспедиции дарит геологам приятную возможность сосредоточиться, подумать о прошедшем дне при звездах, под дымом

утасяющего на рассвете костра. В такой обстановке память способна творить с человеком чудеса. И у каждого геолога свои воспоминания...

Детство Григория Семеновича связано с просторами родной Орловщины, где до войны он успел окончить лишь пять классов. А потом — тимуровская

кин стал работать геологом съёмочных партий.

В университете он встретил свою будущую жену Антонину Фирсовну, и с тех пор они вместе — два увлеченных человека, удивительно разных по внешним проявлениям характера, но похожих в главном, — в от-

Праздник, который всегда с геологом

команда мальчишек пришла в истребительный батальон, и вместе с ополченцами ребята охраняли свой город.

Отдельные эпизоды вспыхивают в памяти ярко. Сорок первый год — год эвакуации. Семья переехала в деревню Воронцовку Бузулукского района Чкаловской (ныне Оренбургской) области. Запомнилась работа в колхозе, когда дергали лен. Руки в крови, но боль — ничто в сравнении с восторгом, идущим от чувства гордости — он, Григорий, перевыполнил норму, и бригадир в знак благодарности посадил мальчишку на лошадь.

В пятнадцать лет Григорий Фрадкин был назначен бригадиром полеводческих работ. Выкраивать время для учебы приходилось с трудом. После войны колхоз направил Григория Семеновича на учебу в Саратовский университет, где буквально с первых дней занятий на геологическом факультете Фрад-

ношении к делу. Они до сих пор связаны общей работой.

Еще на пятом курсе Григорий Семенович серьезно заинтересовался нефтяной геологией Якутии, и после университета, несмотря на предложение остаться в аспирантуре, супруги Фрадкины уехали работать в суровые края Сибири.

Из 130 научных трудов Фрадкина 115 посвящены актуальным вопросам геологии Якутии, в том числе обоснованию перспектив нефтегазоносности ее территорий. Здесь, в Якутии, Григорию Семеновичу, региональному геологу-нефтянику, присуждена кандидатская степень, присвоено звание старшего научного сотрудника.

Антонина Фирсовна сначала работала геологом в Якутском территориальном управлении, а затем была назначена начальником организованной ею палинологической лаборатории.

В Якутии Фрадкины проработали 16 лет.

♦ Наука и практика

ЭВМ прогнозируют циклоны

Хабаровский региональный метеоцентр — крупнейший в СССР. Под его наблюдением находится огромная территория от Байкала до Аляски, от берегов Амура до Северного полюса. На этом пространстве — в горах и полярных льдах, в непроходимой тайге и тундре расположено более шести сот метеостанций, которые каждые три часа сообщают параметры, характеризующие состояние атмосферы, данные гидрологических измерений и многое другое. Аналогичная информация поступает в Хабаровск из Москвы и Новосибирска. Советские спутники «Метеор» передают фотоснимки земной поверхности в районах Сибири, Европы и Северной Африки.

Современная техника позволила метеорологам Хабаровска увеличить объем данных, принимаемых из соседних стран. Например, они смогли получать от японских коллег результаты ракетного зондирования, что крайне важно для составления долгосрочных прогнозов. Информацию о температуре воды в ряде районов Мирового океана метеоцентр получает со спутников национальной службы погоды США.

Все это дает возможность практически исключить «сюрпризы» погоды: о них метеорологи узнают заранее, за 24—36 часов.

Выработке точных и разносторонних прогнозов во многом способствует сотрудничество с национальными службами погоды других стран в рамках всемирной метеорологической организации. По специальным каналам связи идет обмен метеорологической информацией. (АПН).

Сибирью связанные судьбы

...Новосибирский научный центр СО АН СССР — это еще один большой этап в их жизни. Вдали от Якутии Григорию Семеновичу удалось сохранить творческое сотрудничество с якутскими геологами. Углубленная научно-исследовательская работа позволила ему еще продуктивнее добиваться внедрения в практику результатов поисково-разведочных исследований и научных рекомендаций. Он постоянно консультирует специалистов геофизических и буровых экспедиций Якутского геологического управления.

Напряженную работу в Институте геологии и геофизики СО АН СССР Г. С. Фрадкин успешно сочетает с педагогической деятельностью, начатой еще в 50-х годах в Якутском университете. Сейчас родными для Фрадкина стали студенты геологического факультета Новосибирского госуниверситета. Он читает курс по геологии СССР и спецметодам геологического картирования и, кроме того, как педагог-куратор, ведет практические занятия по структурной геологии и полевой практике. Отношения между преподавателем и учениками подчеркивает даже такая деталь: если бывший студент-геолог отмечает защиту своей диссертации, далекой от тематики Григория Семеновича, он все равно про-

Экспериментальные работы на полевых стационарах получили значительное распространение в нашей стране. Растет сеть географических стационаров, на которых изучаются геосистемы (как в целом, так и поэлементно), их пространственная структура и функционирование. Наиболее ценными являются многолетние круглогодичные наблюдения с охватом всех компонентов природного комплекса.

В 1978 году исполняется 20 лет с начала стационарных работ на юге Забайкалья. На первом этапе они входили в проблему «Биологические комплексы районов Нового освоения, их рациональное использование и обогащение» и в 1958—1966 гг. были сосредоточены в пади Ил-кучанский Говин, итоги этих работ изложены в одноименной монографии. С 1961 года основные стационарные работы Института географии Сибири и Дальнего Востока СО АН СССР были перенесены в окрестности ст. Харанор, где успешно продолжают по настоящее время. Можно выделить следующие главные итоги многолетних научных исследований.

Получены уникальные сведения о своеобразной природе Онон-Аргунской степи — одного из видов центральноазиатских степных ландшафтов, не имеющего аналогов в нашей стране. Изучены радиационный режим и микроклимат, геоморфологические и геохимические процессы, почвы, население позвоночных и микроорганизмы; особое внимание уделено степной растительности.

Под руководством академика В. Б. Сочавы здесь разработана и успешно применена новая методика комплексных географических исследований. Ее стержень — метод комплексной ординации (МКО), предусматривающий сопряженное в пространстве и синхронное во времени изучение природных режимов на полиго-

износит тост за Фрадкина — за хорошего воспитателя.

Григорий Семенович увлеченный человек и умеет увлекать других. Удастся ему это благодаря качествам общительного характера. Занятость, усталость — все автоматически отодвигается на второй план, если кому-то нужна его помощь, пусть даже мало знакомому человеку, приехавшему в институт в командировку. «Удивительно заботливый человек», — сказал о Григории Семеновиче академик Александр Леонидович Яншин. — Он берет за любое дело, если чувствует, что это необходимо». И вполне закономерно такое событие: «...Учитывая, что в своей многогранной геологической деятельности тов. Фрадкин Г. С. на протяжении многих лет занимался изучением вопросов геологии и нефтегазоносности Якутии и внес значительный вклад в изучение и оценку перспектив выделяемой в последнее время Западно-Вилуйской потенциально-газосной области, трест «Якутнефтегазразведка» считает возможным поддержать ходатайство Института геологии и геофизики СО АН СССР о присвоении ему почетных званий «Заслуженный деятель науки ЯАССР» и «Заслуженный геолог ЯАССР». (Из письма главного геолога треста «Якутнефтегазразведка» В. Е. Бакина директору Института геологии и геофизики СО АН СССР академику А. А. Трофимуку).

...В кабинете, где работает А. Ф. Фрадкина, взгляд невольно останавливается на микроскопах. Их чуткие линзы говорят специалистам на редкость интересные вещи. Работают здесь в основном женщины. Палинология, одна из отраслей палеоботаники, требует большого терпения, усидчивости — качеств, которых женщинам не занимать.

Географическому эксперименту... 20 лет

нах-трансектах. Наблюдения над компонентами ведутся на репрезентативных участках полигона несколько раз в сезон и ряд лет подряд, что обеспечивает познание геосистемы в динамике. Метод позволяет также экспериментально подойти к изучению обмена веществом между смежными биогеоценозами и фациями, к пониманию пространственных закономерностей геосистем.

На основе материалов Харанорского стационара развивалось учение о геосистемах. Событием отечественной физической географии стало появление в 1970 году монографии «Топология степных геосистем», в которой совмещен полученный на стационаре богатый фактический материал с крупными теоретическими обобщениями В. Б. Сочавы и его последователей. Об интересе, проявленном к этой работе, может свидетельствовать факт быстрого появления четырех рецензий на нее в центральных журналах — редкое явление в географической литературе! В монографии была предложена модель степной фации центрально-азиатского типа, что явилось первой попыткой создания модели подобного типа.

«Юбиляр» — один из немногих комплексных стационаров, где имеется столь солидный ряд непрерывных наблюдений. Итоги пятнадцатилетних работ были недавно (в 1976 году) обобщены

...«Вот это споры папоротника», — говорит Антонина Фирсовна, показывая мне увеличенные микроскопом замысловатые узоры.

Ей они кажутся необыкновенно красивыми. От этих мельчайших частичек (право, маленькие да удаленные) тянется мостик в далекое прошлое Земли. По этим крохам установлено, что 25 миллионов лет назад в ныне промерзшей «до костей» Якутии росли пальмы и кипарисы. Сейчас этот край алмазов, нефти, газа, полиметаллических руд.

В палинологии Фрадкина работает более 25 лет. Она стала одним из крупнейших специалистов в области споропыльцевых исследований палеозоя, мезозоя и кайнозоя. Здесь, в институте, Антонина Фирсовна закончила обобщение результатов палинологических исследований в Якутской АССР и успешно защитила кандидатскую диссертацию.

«Палинология наших дней — одна из наиболее стремительно развивающихся наук, — читаем мы в статье академика Л. Яншина «Слово о палинологии» (журнал «Природа», № 6 за 1975 г.) — ... несомненно, что мощный толчок развитию палинологии дало гигантское увеличение за послевоенные четверть века масштабов и глубин поискового и разведочного бурения на нефть и газ. Чем глубже скважина, тем труднее и дороже извлечь ненарушенными из забоя керн — образцы горных пород, так как для этого извлекается вся многотонная колонна буровых труб. Поэтому нефтяники, закладывая глубокие скважины, предпочитают обходиться без керна. Из забоя извлекается лишь мелко раздробленный шлам горных пород, взвешенный в глинистом растворе, который закачивается под давлением в забой скважины во время бурения... Вот здесь и прихо-

дит на помощь палинология, потому что ничтожные по размерам споры и пыльца растений сохраняются даже в мелко раздробленном шлеме».

Антонина Фирсовна вспоминает случай в Якутии: прежде, чем в предполагаемое место залежей транспортировать тяжелое, громоздкое буровое оборудование, призвали на помощь лабораторию палинологов.

— По спорам мы определили возраст отложений, выходящих на поверхность, — рассказывает Фрадкина. — Наш анализ позволил сделать вывод — нужна ли здесь буровая вышка, сможет ли скважина достичь нужных слоев. Такая практическая помощь геологам всегда радует.

Антонина Фирсовна — автор почти 50 научных трудов, но ее институтская жизнь не ограничивается только научной деятельностью: в течение четырех лет она избиралась членом профбюро сектора осадочной геологии, работала профгорм группой, а сейчас — ученый секретарь секции ученого совета института.

...Уютен уголок у окна, отгороженный книжным шкафом, где стоит рабочий стол Антонины Фирсовны с микроскопом и многочисленными пробирками, куда палинологи помещают растительные остатки.

— Мне нравится моя работа. Я иду в институт с меньшим удовольствием, чем домой.

По вечерам ее ждет дома младшая дочь Наташа, студентка мединститута. Галина, геолог-нефтяник, уехала по распределению в Куйбышев, а Григорий Семенович сейчас со студентами в горном Алтае. А осенью, как обычно, семья Фрадких соберется вместе за праздничным столом.

С. ГОРЯЧЕВА, наш вешт. корр.

г. НОВОСИБИРСК.

КНИГИ

Книжный магазин № 2 (новосибирский Академгородок) предлагает литературу по различным отраслям знания. Книги могут высылаться наложенным платежом.

АСТРОНОМИЯ

Гибсон Э. Спокойное солнце. М., «Мир», 1977, 409 с. Ц. 1-80.

Космическая газодинамика. Под ред. Хабинга. М., «Мир», 1972, 446 с. Ц. 2-99.

АВТОМАТИКА, КИБЕРНЕТИКА, ИНФОРМАТИКА

Автоматизация в проектировании. М., «Мир», 1972, 163 с. Ц. 1-43.

Алгамс ДЭС ЕС ЭВМ. М., «Статистика», 1977, 112 с. Ц. 0-28.

Жуков О. В. Генерация программы обработки данных. М., «Статистика», 1976, 192 с. Ц. 0-75.

Емельянов С. В. Системы автоматического управления с переменной структурой. М., «Наука», 1967, 336 с. Ц. 1-23.

Катцан Г. Вычислительные машины системы 370. М., «Мир», 1974, 508 с. Ц. 2-34.

Котт В. М., Гаврилов Г. К., Баваров С. Ф. Туннельные диоды в вычислительной технике. М., «Сов. радио», 1967, 215 с. Ц. 0-75.

Лупашина И. С., Попов И. С., Соколов С. Н. Трансляция с Фортрана на машинах с малым объемом памяти. М., «Статистика», 1974, 296 с. Ц. 1-03.

Мазур М. Качественная теория информации. М., «Мир», 1974, 235 с. Ц. 0-88.

Мартин Д. Системный анализ передачи данных. Том II. М., «Мир», 1975, 431 с. Ц. 2-01.

Мини-ЭВМ. Под ред. Э. Опперля. Пер. с англ. М., «Мир», 1975, 101 с. Ц. 0-95.

Палло де Ла Барьер Р. Курс теории автоматического управления. Пер. с франц. под ред. П. И. Кузнецова. М., «Машиностроение», 1973, 396 с. Ц. 1-67.

ГЕОЛОГИЯ

Геология нефти и газа Западной Сибири. М., «Недра», 1975, 680 с. Ц. 6-59.

Москалева С. В. Гипербазиты и их хромитовосность. Л., «Недра», 1974, 279 с. Ц. 2-26.

Радиометрическое датирование. Пер. с англ. М., «Атомиздат», 1973, 336 с. Ц. 3-36.

Статиграфический словарь СССР. Карбон, Пермь. Л., «Недра», 1977, 535 с. Ц. 3-80.

Статиграфический словарь СССР. Кембрий, ордовик, силур, девон. Л., «Недра», 1975, 622 с. Ц. 3-58.

Фекличев В. Г. Диагностические спектры минералов. М., «Недра», 1977, 227 с. Ц. 1-87.

Фосфор в окружающей среде. Пер. с англ. М., «Мир», 1977, 757 с. Ц. 6-20.

ФИЛОСОФИЯ

Радуга - Затуловский Я. В. Из истории материалистических идей в Японии. М., «Наука», 1972, 289 с. Ц. 0-98.

Философия и прогностика. Баурер А. и др. Пер. с нем. М., «Прогресс», 1971, 423 с. Ц. 1-70.

Чаттопадхьян Д. Индийский атеизм. Пер. с англ. М., «Прогресс», 1973, 341 с. Ц. 1-63.

Адрес магазина: 630090, Новосибирск, 90. Торговый центр, книжный магазин № 2.

КНИГИ

ТВОРЧЕСТВО

КЛУБ ЛЮБИТЕЛЕЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ИСКУССТВА

(Продолжение. Начало в № 26 за 29 июня 1978 г.)

ВЕСНА

Весна все-таки пришла. Огромные сугробы начали быстро таять, и небо все чаще бывает бездонно синим. Мы забыли про долгую зиму, и простили весне ее запоздалый приход. Наступила пора весенних дождей. С гор на кишлак, на школу сползали клубы тумана, и начинался холодный дождь. Он не падал с неба, а мы были «на небе», и дождь начинал свою недолгую жизнь рядом с нами.

Весна оказалась совсем не веселой. Когда я вхожу в учи-

Но потом подумал: «Какой же я гость, если мы почти год вместе живем, работаем, едим. И вообще, при чем тут «гость», если болеют ребята?» Вот тогда я рассердился на них и на себя и сержусь до сих пор, хотя, наверное, это не очень заметно.

ОТЕЦ

Отцу было за восемьдесят — самый старый в округе. Отцом называл я его про себя. Он был «бобо». С тех пор, как однажды в чайхане он назвал меня «бачан ман»**, полушута считали, что он усыновил меня. Знали, что отец мой погиб.

Впервые увидел его в районной больнице. В одну из суббот мы со Светланой поехали

себя, а потому, что кто-то позволяет себе быть настолько неразумным — смеяться над стариком.

Когда я переставал есть, он замечал это и строго говорил: «Э, бача, бху!»*.

Иногда я приносил ему печенье или конфеты. Он не благодарил. Съедал немного, остальное прятал в карманы широких полотняных шаровар — для внука. Рука у него, несмотря на операцию, продолжала болеть. Для тепла поверх повязки он надевал на руку носок.

Если я уходил из чайханы раньше него, он выбирал лепешку получше из тех, что лежали перед ним, и заставлял меня взять ее с собой.



ШКОЛА В ГОРАХ

тельскую, наступает тишина. Мы поссорились, и я рассердился очень сильно, потому, что уверен в своей правоте. А если человек уверен в своей правоте, он не боится поссориться сразу со всеми и не спешит прощать — особенно если он поссорился с друзьями.

Часто, когда прощаешь, как будто говоришь: «Ну, ладно, ты не очень хороший человек и не удивил меня своим поступком». Или так: «Я тебе прощаю, потому что и я не святой, и, наверное, тоже сделаю что-нибудь нехорошее. Тогда ты тоже меня простишь». Поэтому я не люблю прощать и не люблю, когда прощают меня.

Рассердился я вот почему: многие ребята заболели и в школу не приходят. Болеют они оттого, что не одеваются тепло, особенно девочки. Им, наверное, очень хочется, чтобы все видели, какие у них красивые платья, и они не могут потерпеть до той поры, когда станет по-настоящему тепло. Они приходят в школу без пальто, а некоторым нужно идти три километра, иногда под холодным дождем. Так, делают и совсем взрослые девушки, например, из 10-го класса. Они совсем не думают о том, что нужно беречь здоровье не только для себя, но и для других. Например, для будущих детей. Когда я их ругаю, они только смеются. Тогда я сержусь еще сильнее — мне совсем не смешно.

На учителей я рассердился за то, что они привыкли к тому, что ребята не одеваются тепло и поэтому болеют. Разве можно к болезни привыкнуть? Поначалу я думал, что я гость, и молчал.

В Гарм за покупками. В автобусе увидели Карима с сыном. Карим сказал, что едет в больницу повидать своего отца. Карим — наш учитель химии и биологии. По совместительству он заведует школьным буфетом. Ребята зовут его «муаллим Буфет»***. Он страстный шахматист и замечательно играет на дойре.

В больницу пошли вместе. К нам вышел худой сгорбленный старик. Глаза его слезились. Он не удивился, увидев русских вместе с сыном. Накануне ему ампутировали палец на правой руке. Он говорил что-то, глазами показывая на забинтованную руку. Другой гладил кудрявую голову внука. Глядя на него, я понял, что он совсем забыл себя.

Второй раз мы встретились в кишлаке. Впервые я пришел в чайхану. Пригласил меня «завмаг» ака Бадердин. В тот вечер он дежурил по чайхане — готовил угощение на всех. С пустыми руками идти было неудобно, и я купил сливочное масло. У входа в чайхану уронил сверток на землю. Обернувшись, увидел отца. Он шел за мной. Я смущенно улыбнулся и махнул рукой. Он медленно наклонился, собрал рассыпанные кусочки, долго сдувая с них сор.

Было еще рано, и потому в чайхане было пусто. Отец бережно положил сверток на подоконник и предложил мне сесть.

Так и повелось — когда я приходил в чайхану, сидел недалеко от него. Отец редко принимал участие в общих разговорах. Иногда над ним подшучивали, тогда он сердился. Было видно — сердится он не потому, что защищает

* Дедушка.

** Мой мальчик.

*** Учитель Буфет.

* Эй, мальчик, ешь!

** Суп.

(Окончание следует)



В. НОВИКОВ

г. Новосибирск

ЗАКАТ
НА ОБИ



На фотоконкурс «Природа и мы»



Л. ШВЕЦОВ

г. Новосибирск

ПЕРВЫЕ
ГРИБЫ



Редактор В. Б. МАТВЕЕВ.

★ АНОНС

В ДОМЕ УЧЕНЫХ СО АН СССР

20 июля — Гонки без финиша — в 20.

21—24 июля — Московский театр на Таганке. Творческая встреча — в 18, 21.

25 июля — Последний год Беркута — в 20.

26 июля — Пермский драматический театр. Продавец дождя — в 20.

В ДОМЕ КУЛЬТУРЫ «АКАДЕМИЯ»

20—23 июля — Игрушка — в 12, 14, 16, 18, 20, 22.

24 июля — Документальный фильм «Зачарованные острова» — в 20.

25 июля — Настоящий тбилисец и другие — в 12, 14, 16, 18, 20, 22.

26 июля — Двое в городе — в 12, 14, 16, 18, 20, 22.

27 июля — Последний год Беркута — в 12, 14, 16, 18, 20, 22.

Памяти товарища

11 июля 1978 г. после тяжелой болезни безвременно ушла из жизни старейшая учительница математики средней школы № 121 Советского района г. Новосибирска Мария Ивановна Зюрикова.

34 года отдала Мария Ивановна благородному и трудному делу обучения и воспитания детей.

Родилась Мария Ивановна Зюрикова 26 июля 1925 года в селе Кыш-



товка Новосибирской области. С 1944 года стала трудиться в школе. Опытный методист, отличный товарищ, Мария Ивановна щедро делилась своими знаниями и опытом с молодыми учителями и коллективом по работе, детям давала глубокие и прочные знания. Для всех, работавших с ней, Мария Ивановна была образцом скромности, деловитости, благородства и человечности.

Правительство высоко оценило труд Марии Ивановны Зюриковой и в 1967 году наградило ее значком «Отличник народного просвещения».

Прекрасный педагог, большой души человек, строгая и принципиальная, чуткая и отзывчивая она навсегда останется в памяти тысяч людей, которых обучала сложностям математики и правилам жизни в той ответственной поре человека, когда он формируется как личность, как гражданин. Лучшие человеческие качества заложены Марией Ивановной Зюриковой в их душах, достойные граждане страны пущены ею в жизнь.

Коллектив средней школы № 121 г. Новосибирска.

Советский районный отдел народного образования, райком профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений, администрация, партийная организация, местный комитет, родительский комитет, коллектив учителей и учащихся средней школы № 121 г. Новосибирска глубоко скорбят о безвременной кончине преподавателя ЗЮРИКОВОЙ Марии Ивановны и выражают искреннее соболезнование родным и близким покойной.

Адрес редакции: 630090, г. Новосибирск, 90, ул. Терешковой, 36, комн. 333. Индекс для подписки на газету — 50905 по каталогу Новосибирского областного агентства «Союзпечать».



Телефоны и комнаты: редактора — 65-31-58 (комн. 328); отдела партийной жизни, общественных наук и ответственного секретаря — 65-09-03 (комн. 331, 335); отдела точных, естественных наук и фотоиллюстраций — 65-75-59 (комн. 329, 335); отдела писем (комн. 333).