

ВЕЛИКОМУ

Ученым, инженерам, техникам,
рабочим и служащим
Сибирского отделения АН СССР

Президиум Сибирского отделения, партком, Объединенный комитет профсоюза и комитет ВЛКСМ поздравляют вас, дорогие товарищи, с праздником—45-й годовщиной Великого Октября и выражают уверенность в том, что коллективы институтов и производственных подразделений приложат еще больше усилий по претворению в жизнь Программы КПСС — величественного плана коммунистического строительства.

Желаем вам хорошего здоровья, больших научных и производственных успехов, счастья в личной жизни.

Председатель Сибирского отделения АН СССР академик
М. А. ЛАВРЕНТЬЕВ.
Секретарь парткома СО АН СССР
Г. С. МИГИРЕНКО.

Председатель Объединенного комитета профсоюза
В. П. СИГОРСКИЙ.
Секретарь комитета ВЛКСМ
Б. И. МОКРОУСОВ.

Председателю Сибирского отделения
АН СССР академику **М. А. Лаврентьеву**
Секретарю парткома СО АН СССР
Г. С. Мигиренко

Председателю Объединенного комитета
профсоюза **В. П. Сигорскому**
Секретарю комитета ВЛКСМ
Б. И. Мокроусову

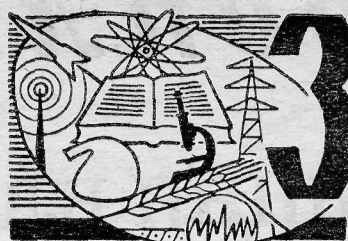
Советский райком КПСС, райисполком и РК ВЛКСМ сердечно поздравляют Вас и весь коллектив Сибирского отделения Академии наук СССР с праздником—45-й годовщиной Великого Октября, желают успехов в борьбе за завоевание ведущего места в мире по всем основным направлениям в науке.

Секретарь РК КПСС **М. П. ЧЕМОДАНОВ.**
Председатель райисполкома **Ю. Н. АБРАМЕНКО.**
Секретарь РК ВЛКСМ **А. СТАВЕР.**

Репортует Опытный завод

В ходе предоктябрьского соревнования рабочие, служащие, инженерно-технические работники Опытного завода добились крупной победы. План десяти месяцев выполнен по всем производственным показателям досрочно, 24 октября.

Все заказы институтов, связанные с приближающимся открытием научного центра, выполнены.



ЗА НАУКУ В СИБИРИ

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, Объединенного комитета профсоюза, Президиума Сибирского отделения АН СССР.

№ 45 (70).

5 ноября 1962 г., понедельник.

Цена 2 коп.

ОКТАБРЮ

Мысленно хожу я сегодня по площадям и окраинам революционного Петрограда. Здесь все полно октябрьским пафосом и очистительной бурей, пронесшейся над моей Родиной, над ее городами и поселками, над шумными европейскими кварталами и таежной глухоманью.

Все это свершилось, казалось бы, так недавно. Но уже тогда обездоленная самодержавием и разоренная войнами

кинотеатр, клуб, спортивные и культурные объекты. В лесу на берегу Обского моря по воле партии и вдохновенным трудом строителей коммунизма возник по существу новый город с населением около 30.000 человек.

По зову партии в Сибирь для развития большой науки, для нового подъема производительных сил двинулись целые научные коллективы. Нынче у

Много различной горнодобывающей техники создан и внедрил Институт горного дела, автоматы для радиопромышленности дал Институт автоматизации и электрометрии, он же совместно с Институтом геологии и геофизики разработал аппаратуру для аэроразведки. Методы производства взрывов внедрил Институт гидродинамики. Большой объем вычислений для народного хозяйства произведен в Институте математики. Химики предложили метод очистки судов от нефти и жира, новые катализаторы и способы очистки благородных металлов. Сильнодействующие отпугива-

УЧЕНЫЕ—ГОДОВЩИНЕ РЕВОЛЮЦИИ

Россия стала во главе исторического процесса, ведущего народы к коммунизму.

Октябрьская революция дала нам крылья и раскрепостила ум. И диву можно давать! Сегодня моя страна — это могучее государство, путь которого, опыт и достижения являются примером для подражания многих народов.

Коммунистическая партия зовет наших ученых к завоеванию ведущего положения по всем основным направлениям мировой науки. Программа КПСС заявляет, что наша наука станет в полной мере непосредственной производительной силой общества. Это наполняет сердца советских ученых благородной гордостью и неиссякаемым желанием верно служить интересам трудящихся.

С чем же приходят ученые Сибири к сорок пятой годовщине Великого Октября?

Первый итог труда коллектива ученых, лаборантов, инженеров, рабочих и строителей состоит в том, что Новосибирский научный центр есть, он создан и успешно действует. По наметкам ученых спроектированы и построены 10 новых институтов и находятся в строительстве еще 7. В этом году вступило в строй большое здание Новосибирского госуниверситета. Ученые получили много отличного жилья, школы для детей, магазины, широкоэкранный

наш работает более ста академиков, членов-корреспондентов и докторов наук. За время с 1957 г. число ученых высшей квалификации выросло в 7 раз, кандидатов наук — в 4,5 раза, научных сотрудников — в 4 раза. Создание научных коллективов, составляющих единую семью, является вторым основным итогом, с которым мы приходим к годовщине социалистической революции.

Ученые Сибири движутся по магистральным путям современной науки. По постановке научных задач наш научный центр находится на уровне московских и ленинградских институтов. Это также является важным итогом, с которым мы подходим к Великому Октябрю.

Несмотря на то, что большинство наших работ носит поисковый характер, мы оказываем непосредственную помощь промышленности Сибири и ее сельскому хозяйству. За прошедшие годы внедрены в производство 82 научных предложения, причем общая прибыль от них за это же время близка к расходам на создание Сибирского отделения.

тели гнуса предложены наши органиками. Особого внимания заслуживает новая технология получения олова. Добротные сорта кукурузы, пшеницы, свеклы и овощей предложены биологами, многочисленные рекомендации по использованию резервов повышения про-

изводительности труда сделаны экономистами. Все перечислить просто-таки не представляется возможным.

Но даже не это самое главное. Приятно сообщить, что в институтах Новосибирского научного центра близки к завершению такие установки, как импульсный водомет и парогазовая турбина, установка для борьбы с гнусом на больших площадях, для заводов и сельских районов ведутся расчеты оптимальных планов. В Сибири найдены нефть и агоруды, получены данные для предсказания цунами (морских волн, вызванных сотрясанием дна океана), конструируются сепалки точного высева и на выходе новые сорта сельскохозяйственных растений. Таких работ у нас насчитывается около 260 и польза от них народному хозяйству во много крат покроет расходы на создание наших институтов.

Ученые Новосибирского центра установили связи с более чем 650 отраслевыми институтами, конструкторскими бюро, заводами и совхозами. Заключение около 200 договоров о творческом содружестве. Все это помогает нам превращать науку в непосредственную производительную силу общества. Может быть, эти итоги являются самым пока полезным в нашей деятельности.

Далеко немаловажным является отработанная нами система подготовки научных кадров. Молодежи предоставлены у нас все возможности для быстрого роста, в результате чего за эти годы докторские диссертации защитили около 40 человек и кандидатские — более 200.

Ученые Сибирского отделения полны желания совместно со всеми представителями советской науки достигнуть заветных целей, которые ставит перед нами Программа КПСС. Тогда они смогут считать, что их вклад в дело строительства коммунизма вполне внесен.

Г. МИГИРЕНКО,
секретарь парткома СО АН СССР, профессор-доктор.



Духом окрепли в борьбе

Защищая власть Советов



вич, как рядовой Родины, с оружием в руках защищал Советскую власть от белогвардейцев и интервентов.

В 1919 году молодой рабочий приехал на берега Охотского моря. Это было тревожное, тяжелое время. Шла гражданская война. На молодую республику Советов двинулись походом армии четырнадцати государств. Нужно было выбирать свой дальнейший путь, и молодой рабочий, не задумываясь, сменил кирку и лопату на боевую винтовку. Более трех лет Т. Ф. Горбачев находился в рядах сибирских партизан и Рабоче-Крестьянской Красной Армии.

Отгремели бои гражданской войны. Вместе со всей страной вернулся к труду и учебе Т. Ф. Горбачев. После окончания Томского технологического института он начал работу в горной промышленности. Молодой и инициативный горный инженер быстро нашел свое место в строю. Большую и ответственную производствен-

ную деятельность он всегда сочетал с научным подходом к решению практических задач. Он шел туда, где труднее, где в этот момент был самый важный для страны участок. Как командир производства, Т. Ф. Горбачев занимал ответственные посты — главный инженер шахты, главный инженер треста, начальник технического отдела комбината и главный инженер комбината Кузбассуголь. Наряду с этим он руководил и научными учреждениями — Кузнецким научно-исследовательским угольным институтом, Кемеровским горным институтом, Западно-Сибирским филиалом АН СССР.

Последнее время член-корреспондент АН СССР Т. Ф. Горбачев — заместитель председателя Президиума СО АН СССР. Родина по достоинству оценила подвиги солдата и ученого. На груди Т. Ф. Горбачева золотая медаль «Серп и Молот», ордена Ленина, Трудового Красного Знамени, «Знак Почета»

и медали. Ему присвоена Государственная премия.



На снимке: Тимофей Федорович Горбачев.

Шестнадцатилетним подростком познакомился Федор Анисимович с камерами Слюдянского жандармского управления, где он оказался за протест против задержки зарплаты рабочим депо станции Слюдянка. Воспитанник детского дома получил первый наглядный урок политической борьбы. А в 1919 г. боец рабочей железнодорожной дружины Ф. А. Барышников участвует в восстании против войск Колчака и Каппеля в Иркутске. Более чем полгода он не расставался с винтовкой. Потом работа, учеба в институте, снова работа. Росла и мужала страна, и вместе с ней рос молодой горный инженер. В 1929 г. он заведует серноколчеданно-баритовыми рудниками в Азербайджане, в 1930 г. — главный инженер проекта в Томском «Гипрошахте». Затем работа в учебных и научно-исследовательских учреждениях. И снова, по призыву С. Орджоникидзе, работа в горной промышленности. Перед началом Великой Отечественной войны Ф. А. Барышников — крупный специалист в области обогащения полезных ископаемых, главный инженер научно-исследовательского института «Сибгиредмет».

С 1948 г. он бессменный руководитель лаборатории обогащения полезных ископаемых, созданной им в стенах бывшего Западно-Сибирского филиала АН СССР.

За самоотверженный труд Ф. А. Барышников награжден орденами и медалями Советского Союза.

Биться будем!

Гавриил Дмитриевич Глушков вступил в партию в 1920 году. Он участвовал в организации и укреплении Советов, партийных ячеек и первых коммун в Дубровино, Успенке, Галинском, Кандаурово, Тоя-Монастырском и других селах нынешней Новосибирской области.

Около 20 лет Г. Д. Глушков был на руководящей партийной и советской работе. В годы Отечественной войны Гавриил Дмитриевич сражался на Волховском и Ленинградском фронтах.

За революционные заслуги и активную работу в годы становления Советской власти Г. Д. Глушкову назначена персональная пенсия республиканского значения. Сейчас Гавриил Дмитриевич трудится в Сибирском отделении Академии наук СССР инспектором-консультантом Управления делами.

Ниже мы публикуем один из эпизодов жизни старого большевика Г. Д. Глушкова.

Светало. Солнце медленно поднималось над горизонтом. Первые лучи его скользнули по вершинам деревьев, заиграли на небе разноцветные облачки.

Все кругом просыпалось. Со дворов доносилось хлопанье крыльев, лай собак, скрип калинок, мычание коров. И это своеобразное пение просыпающегося утра убавкивало, не было сил оторвать голову от подушки.

Вдруг послышался дикий, пронзительный крик и оборвался. Глушков открыл глаза, прислушался и снова погрузился в сон. И только тогда, когда цепкие руки кулака Мироненко перехватили горло, понял, что сопротивляться поздно.

— Продразверстку, говорите, выполнять будете? — пахнул Мироненко табачным перегаром. — Ничего. Закончите план на том свете.

Веревка крепко перехватила руки, жгучая боль разлилась по всему телу. В голове гудело. Только провели в селах собрания

о выполнении плана продразверстки, как вспыхнуло колыбанское кулацкое восстание и волной прокатилось по Вьюнской, Кандауровской и Дубровинской волостям.

...Арестованных коммунистов посадили в амбар Дубровинского кредитного товарищества. Здесь было более пятидесяти активистов-коммунаров. В этот же день бандиты захватили пароход «Богатырь», арестовали команду.

— Я, бывший белый офицер, — отчеканил комиссар парохода Константин Вронский, — готов служить царю и отечеству!

Атаман банды остановился в изумлении, как вкопанный. Он окинул взглядом стройную фигуру Вронского. Ему понравился этот богатырского сложения человек, его уверенность, военная выправка.

— Нам такие нужны, — сказал атаман. — Но сначала пройди проверку. Вот тебе первое задание: вывези коммунистов на пароходе вниз по Оби и утопи...

— Будет исполнено! — снова отчеканил Вронский.

...Коммунисты приготовились к обороне.

— Не будет по-ихнему, — проговорил Глушков, — Бориса Говора они растерзали на наших глазах, Якова Абраменкова живого закопали в землю, убили

Михаила Харлампьева. А теперь нас, пятьдесят коммунистов, хотят утопить в Оби... Нет, не будет по-ихнему...

— А что мы сделаем? — возразил кто-то.

— Что делать?! — Вон видишь кирпичи, колья. Биться будем с бандитами. Пусть не все, а часть из нас останется в живых.

— Биться будем! — поддержали коммунары.

Замок щелкнул. В дверях амбара появился Вронский. Глушков поднялся первым и подошел к нему вплотную.

— Офицер белой армии приступает к исполнению обязанностей, — проговорил Глушков, с презрением поглядев на Вронского.

— Товарищи! — начал Вронский. — Все это басни. Офицеров среди нас нет. Я комиссар, член ВЧКа. На пароходе снова командовать буду я. Сохраняйте спокойствие, не сопротивляйтесь. Пусть они свяжут вас. Я спасу...

— Провокатор! — процедил Яков Поморцев.

— Видали мы таких, — подхватил Степан Чахлов.

— Бей его!..

— Стой, ребята! — закричал Глушков и, повернувшись к Вронскому, добавил:

— Мы посоветуемся между собой. Сами решим, как нам действовать.

...Ночью никто не мог уснуть. Утром назначено отправление. Кто Вронский — друг или провокатор? Что делать? Как спасти жизнь?

Чем ближе рассвет, тем больше тревоги, волнений.

— Вы-х-о-ди! — скомандовал низкорослый парень, открывая дверь амбара.

Защищать власть Советов пришлось и заведующему лабораторией обогащения и агломерации полезных ископаемых ИГД кандидату технических наук Федору Анисимовичу Барышникову. На его счету большие дела.

Глушков вышел первым. Не успел он сделать и шагу, как на него накинули веревку. Бандиты орудовали быстро. Стеной, единой, монолитной стояли теперь коммунары.

На палубе появился Вронский. Легкой походкой он прошел по трапу и замер перед атаманом.

— Смертный приговор привести в исполнение! — отдал приказ атаман.

— Будет выполнено! — отчеканил Вронский.

— Предатель! — процедил Глушков.

— Молчать! — кричал все тот же низкорослый парень, стараясь держаться внушительно.

Глушков высоко поднял голову, так, чтобы его видели все, и крикнул:

— Да здравствует Советская власть! Смерть бандитам!

— Стрелять буду! Молчать!..

Тихон Бубнов, могучего сложения человек, подался на полшага вперед и во весь голос запел:

— Смело, товарищи, в ногу...

Над Обью понеслась старинная революционная песня. Густой бас Тихона Бубнова переливался теперь с другими голосами.

— Духом окрепнем в борьбе...

...По трапу поднимались коммунары: шаг за шагом, шаг за шагом.

— Вышли мы все из народа, Дети семьи трудовой...

— Быстрей, быстрей, — то ропил Вронский, но на него уже никто не обращал больше внимания.

Захлопнулась дверь трюма. Оборвалась песня. Наступило тягостное молчание. Каждый ста-

рался уловить, что же происходит там, на палубе.

И вот почти над головой послышалась отчетливая команда Вронского:

— Кто имеет оружие — покинйте пароход. Отправляйтесь в штаб для отражения наступления большевиков. Необходимо укрепить оборону со стороны деревни Ташара...

Коммунисты переглянулись.

— Свой человек, — облегченно вздохнул Тихон Бубнов. — Сдержал слово.

Бандиты покидали пароход. Оставалась только охрана.

— У них нет оружия, — сказал Глушков. — Наша задача захватить пароход. Вронский свой. Это ясно. Команда его не выдала. Значит, все на стороне революции.

В трюм вошел Вронский.

— Товарищи! — начал он. — Будьте спокойны. Опасности никакой нет. Бандиты-охранники без оружия. Я коммунист, остаюсь с вами.

...Слух о том, что коммунисты захватили пароход и сдали бандитов в Томскую губчека, быстро долетел до Дубровино. Возвращения коммунаров ждали.

Встречать пришло все село.

И прямо на площади, в самом центре Дубровино, похоронили большевиков Харлампьева, Говора, Абраменкова. Братскую могилу уложили цветами.

— Замучен тяжелой неволей... — занесли коммунары.

Песню подхватили. Все громче звучала эта песня. И все знали, что борьба за Советскую власть еще не окончена.

Т. ДРЕМОВА.

ЗА НАУКУ
В СИБИРИ

Для старшего научного сотрудника Института математики Асана Дабсовича Тайманова 1962 год знаменателен. В этом году он избран академиком АН Казахской ССР и отмечает свое 45-летие. Наверное, немногие знают, что А. Д. Тайманов — ровесник Октября — родился 25 октября 1917 года. Послушайте его рассказ.

ИЗ СЕМЬИ

Первые воспоминания у меня связаны с бедой: в наш аул пришла чума. На помощь приехали русские врачи. На них смотрели со страхом, недоверием. У казахов слово «русские» еще соединялось с одним образом: жандармы, отбирающие у тебя все для уплаты налогов.

Только постепенно убедились, что теперь русские другие: они так самоотверженно боролись с эпидемией...

Уезжая, два врача, которые жили в нашей избе, оставили мне букварь с портретом Ленина.

Безымянный аул, в котором я рос, затерялся в Нарынских песках между Волгой и Уралом. Десяти лет я остался без родителей, и неизвестно, что было бы с маленьким сиротой до революции. Но теперь в районе был детский дом, в котором я жил и учился. Никогда не забуду школьного учителя — Василия Ивановича Шмелева. Он относился ко мне и понимал как сына, он привил любовь к математике и физике. Под его руководством освоил я первые свои профессии: электромонтера, наблюдателя метеорологической станции. Четырнадцать лет начал работать помощником монтера и наблюдателем метеостанции.

Севернее аула на плодородных землях лежал поселок Сломихино, бывший форпост само-

державия, куда казахов не пускали, им только позволяли торговать шерстью на окраинах. И вот в Сломихино перевели наш детдом и расположили его в большом особняке, среди фруктового сада, где росли яблони, груши, виноград. Говорили, что здесь будет полезнее для здоровья детей.

Следующие годы провел в педучилище, а с 1933 г. — в Уральском пединституте, на математическом факультете. Студенты — казахи, приехавшие из степей, почти не знали русского языка.

Прошло двенадцать-тринадцать лет, и студенты пединститута свободно говорили по-русски. Чувствовалось, как вырос культурный уровень народа.

Символичен один эпизод. На берегу Урала, у деревни Лби-

СКОТОВОДА-КАЗАХА

щенск, стоит памятник Чапаеву на месте его гибели. В суровые зимы Великой Отечественной войны жители Лбищенска из-за нехватки дров разбирали по доскам полы, краши своих домов, жили под открытым небом, но к деревянной оградке памятника никто не прикаснулся.

В институте стипендии были маленькие. Приходилось подрабатывать, и я часто надевал фартук дворника или рабочего мясокомбината.

Любовь к математике было уже ничем не заглушить. После пединститута я стал учиться заочно на механико-математическом факультете МГУ. По окончании третьего курса меня приняли в аспирантуру.

Через год началась война. В народное ополчение Москвы встали тогда многие крупные ученые. Среди них помню профессора педагогики И. А. Каи-

рова, профессора математики Г. М. Шапиро, профессора Пуршнев, специалиста по западноевропейской литературе.

В ноябре 1941 г. я, раненый, попал в плен.

Тяжело вспоминать эти годы. Многие профессора, мои друзья-аспиранты, пали смертью храбрых.

Да, не до науки тогда было. Но все же и раненый, лежа в госпитале в Вильнюсе, я написал в институт профессору Ф. Р. Тонтмахер. Пришла посылка: две книги. Я жадно набросился на них и носил с тех пор в своем вещевом мешке. Во время боев, правда, рядовому пехоты было не до чтения. При следующем ранении погибла одна из книг — «Теория вероятности». Вторая — «Успехи математической науки» уцелела, и я храню ее до сих пор, как реликвию.

После победы моя судьба была самая обычная.

Окончил аспирантуру, семь лет преподавал в Кзыл-Орде. Затем переехал в Ивановскую область, где познакомился с математической школой академика А. И. Мальцева.

Работал в области топологии и математической логики. В прошлом году, уже в СО АН СССР, защитил докторскую диссертацию.

В эти предпраздничные, юбилейные дни мне хочется сказать молодежи: вы живете в идеальных условиях, обеспечены книгами, консультациями — всем необходимым. Не теряйте же драгоценного времени!

К рассказу А. Д. Тайманова можно еще добавить, что он активный общественник, в течение года возглавлял профсоюзный комитет Института математики.

Науки рядовой

Год рождения 1917!

Жизнь поколения, которому сейчас 45 лет, до краев заполнена делами, борьбой, событиями, радостными и трудными. Его дорога прошла через главные перевалы истории. Вошедшее в мир одновременно с Октябрем, воодушевленное идеями марксизма-ленинизма, оно воплощает их в нашу действительность.

К этому поколению принадлежит и Дмитрий Константинович Беляев. Детство его прошло в деревне, там он пошел учиться в 1 класс. Потом Москва, завод и вечерняя школа; институт и диплом.

Свой путь в науку Д. К. Беляев начал в области разведения пушных зверей. Работал много и упорно. Война прервала исследование молодого ученого. С первых дней войны Д. К. Беляев на фронте. Воевал солдатом. Организаторские способности, деловитость, патриотизм выдвинули его на командный пост. Он продолжал войну майором, начальником химической службы дивизии армии и закончил ее старшим помощником начальника химического отдела штаба военного округа, с орденами Красной звезды, Отечественной войны второй степени.

После войны вернулся к науке. Защитил кандидатскую диссертацию, ездил в страны Скандинавского полуострова для ознакомления с разведением пушных зверей. До 1958 года — 12 лет Д. К. Беляев заведовал отделом разведения в центральном научно-исследовательском институте пушного звероводства. За эти годы Дмитрий Константинович стал высококвалифицированным генетиком — эволюционистом, специалистом по племенному делу и разведению животных.

В 1958 году Беляев — заместитель директора по научной части института цитологии и генетики СО АН СССР, с конца 1959 года — его руководитель. В трудных условиях он тратил и тратит много времени и сил на организацию института. Определились основные научные направления возглавляемого им коллектива, оформилась тематика лаборатории, улучшилась работа, повысилась результативность исследований, набираются опытом молодые кадры.

Начат ряд новых работ, на-

правленных на развитие важнейших вопросов современной генетики и цитологии. Намечается открытие новых лабораторий. Получены первые крупные практические результаты, имеющие производственное значение. Строится здание института. В следующем году намечается строительство зданий на усадьбах опытного поля и опорного пункта. С высокой принципиальностью проводит Беляев линию на развитие в институте крупных, коренных проблем цитологии и генетики. В том, что институт не скатился на решение мелкотравчатых вопросов, о чем упорно твердили многочисленные советчики, главная заслуга Д. К. Беляева.

Отдавая много времени делам института, Д. К. Беляев всегда остается вдумчивым ученым. Руководя лабораторией, он вместе с коллективом продолжает исследования в области эволюционной генетики, и в частности, одомашнивания диких животных. Установлен ряд важных фактов, показывающих, что в процессе естественного отбора у животных формируются коррелятивно связанные наследственные комплексы признаков. Выяснено влияние различных типов высшей нервной деятельности животных на повышение плодовитости, установлена взаимная связь между жирномолочностью крупного рогатого скота и сезонно изменяющимися признаками, что позволяет использовать эти признаки в практической селекции животных на жирномолочность.

Д. К. Беляевым предложены на основании своих теоретических исследований новые методы выведения зверей с повышенной плодовитостью и улучшенным качеством меха. Его принципиально новая схема разведения норки с ценной окраской меха принята звероводческими хозяйствами страны. Результаты этих исследований открывают новые возможности в управлении наследственностью животных и использовании их в селекции.

Основные черты Д. К. Беляева как ученого — принципиальность и глубина исследований. Он умеет из ряда фактов, явлений выделить главное. Дмитрий Константинович весь в науке, в ее развитии. Вместе с тем он большой общественник, всегда в гуще жизни. Он руководитель методического философского семинара института, член объединенного ученого совета сибирского отделения по биологическим наукам, заведующий кафедрой биологии НГУ, член редакционного издательства СО АН СССР, руководитель и участник многих постоянных и временных комиссий. К Дмитрию Константиновичу идут сотрудники и товарищи с новыми научными фактами, идеями, сомнениями и успехами; приходят за советом по вопросу тематики, методики, эксперимента, с подготовляемой или написанной рукописью. Он всегда охотно помогает каждому и в работе и в личных делах.

Иногда он по-военному крут, но каждый знает, что большей чуткости и внимательности трудно найти, и каждый знает: какими бы делами ни занимался Д. К. Беляев — всюду он приносит тот духовный стимул, тот огонь, который заронил Октябрь в сердца рожденного им нового поколения людей.

В. ЕНКЕН,
профессор.



Три работника науки, три разных и в то же время одинаковых пути.

Всем им по 45 лет. Старший научный сотрудник, кандидат технических наук Виталий Трофимович Дзюбенко заканчивал Томский индустриальный институт в грозном 1942 году. Страна остро нуждалась в угле и с V курса В. Т. Дзюбенко уходит на шахту. Работая начальником участка, он выполнил и защитил дипломный проект.

В 1947 году В. Т. Дзюбенко пошел служить науке. Многие новые конструкции щитовых систем разработки

созданы при его непосредственном участии. Он один из соавторов ряда новых конструкций бессекционных щитов, получивших широкое распространение в угольной промышленности.

Научная работа В. Т. Дзюбенко направлена на дальнейшее развитие теоретических основ передвижных крепей, расширение области их применения и обобщение опыта. Им дано аналитическое решение и проведены исследования по определению величин, направления действия и точки приложения сил горного давления на щит.

Мухтар Серикбаевич Акаев — уроженец бескрайних казахских степей. В 1940 году с отличием заканчивает Ленинградский горный институт. Затем — обычный путь молодого советского инженера. В 1943 г. он уже главный инженер рудника, а в 1956 г. — заместитель главного инженера проектного института «Сибгипрозолото». В мае 1960 г. М. С. Акаев был приглашен на работу в ИГД СО АН СССР. Высокая квалификация специалиста-горняка, богатая эрудиция и огромный производственный опыт позволили ему сразу включиться в проведение на-

учных исследований. Под его руководством создана и оснащена аппаратурой и оборудованием группа для физико-механических испытаний горных пород. Знание порученного дела и высокая ответственность позволили рекомендовать М. С. Акаева на пост заместителя директора института.

Старший инженер лаборатории горной автоматики и телемеханики Владимир Федорович Божко работает в ИГД с 1948 года. Он пришел в институт после службы в Советской Армии. Его руками и под его руководством создано много оригинальных приборов и установок для научных исследований, проводимых в лаборатории и в шахтах. Здесь использованы все последние достижения радиотехники и телемеханики. Созданная при его активном участии аппаратура диспетчерской связи «Сибирь» применяется сейчас на многих рудниках страны. Грамотный, квалифицированный специалист в области радиоэлектроники, он охотно делится своим опытом и знаниями с другими сотрудниками.

На снимке (слева направо): М. С. Акаев, В. Ф. Божко, В. Т. Дзюбенко.

Фото А. Перева.

ЗА НАУКУ
В СИБИРИ



27 октября члены бюро Президиума СО АН СССР осмотрели выставку научных достижений Новосибирского научного центра.

Директор выставки доктор технических наук, профессор С. С. Кутателадзе рассказал нашему корреспонденту:

— К 45-й годовщине Великого Октября подготовка стендов выставки полностью закончена.

Выставка — это наглядный отчет проделанной работы. Много внимания уделено на выставке научным достижениям. Фотографии и схемы рассказывают об использовании взрыва в народном хозяйстве, орошении и обводнении Кулундинской степи, расшифровке древнего языка майя, синтезе новых химических материалов и т. д.

Представлены самые разнообразные приборы. Особенно много приборов демонстрируют институты автоматики и электротехники, радиотехники и электроники, горного дела и др. Интересны макеты парогазовой установки, установки для изучения радикалов, новые сорта кукурузы и пшеницы и многое другое.

Члены бюро Президиума одобрили выставку. Скоро она распахнет свои двери перед посетителями.

Фото Р. Ахмерова.

РОВЕСНИКИ ОКТЯБРЯ

ОБЫКНОВЕННАЯ БИОГРАФИЯ

Тамара Федоровна Возженникова — старший научный сотрудник, заведующая лабораторией — пользуется большим уважением в Институте геологии и геофизики.

Ей принадлежат первые крупные исследования флоры горных водоемов Средней Азии, первая крупная сводная работа по ископаемым водорослям мезокайнозойских отложений в Западно-Сибирской низменности, по которым сделаны заключения о возрасте отложений для геологических партий Томска, Новосибирска, Москвы, Ленинграда.

Если вспомнить вместе с Тамарой Федоровной далекое время, первые годы нашего государства, невольно обращаешь внимание, какой переворот означало в судьбе ее, дочери бедного крестьянина, установление Советской власти.

...Шел с германской войны на родину солдат Федор Возженников. Там, в небогатом селе Нижне-Волманге, жила его семья. Но не пришлось Федору пахать вольную землю. 1918-й принес новые бои. Снова нужно брать за винтовку.

Попрощавшись Федор с женой, тремя детьми. И не вернулся...

Следующий год принес в осиротевшую семью новое горе. Сгорела изба. Тяжело заболела мать, не выдержав потрясений. Ее положили в больницу.

В годы после гражданской войны — время разрухи, голода — обескровленная страна тщательно заботилась о тысячах детей, ставших беспризорными. Дети — будущее.

Десятилетнюю Тамару, Мишу четырнадцати лет, их младшую сестру Шуру поместили в детский дом. Это время не оставило в памяти черного пятна, хотя не хватало многого. Зимой из-за недостатка обуви дети возили в школу друг друга на санках. Согревали человечность, внимательное отношение взрослых.

Тамара осталась в 3 классе на второй год. Покинула последняя вера в свои силы.

— Я не способная, — говорила сквозь слезы девочка, — отпустите меня из детдома, отправьте работать в швейную мастерскую.

Заведующий отечески погладил ее по голове, успокоил.

— Что же ты плачешь? Разве ты не способная? Ничем ты не хуже других. Смешливая. Просто весь год болела малокровием. Ослабла. Вот увидишь, Тома, ты окрепнешь и быстро догонишь подруг.

И сколько еще таких моментов, когда совсем посторонние люди не давали отчаянию захватить неокрепшую детскую душу.

...Ленинград. Рабфак при университете. Латыши, финны, украинцы, русские, евреи учатся здесь на родных языках. И работают члены этой дружной семьи — слесарями, грузчиками, по любой другой специальности. Шестнадцатилетняя Та-

мара тогда не задумывалась, где работать, не делила труд на любимый и нелюбимый. Важно было ощущение, что ты собственными руками помогаешь народу. Как и детский дом, Возженникова вспоминает рабфак с большой благодарностью.

Накануне 1933 года девчата зубрят математику. Первого января — экзамен, и они не пойдут в праздничные компании. Случайно кто-то из них включает радио. До Нового года десять минут.

— О, да мы еще успеем его встретить!

Разливают по кружкам кипяток. Нашелся кусок хлеба, кусок сахара.

На следующий день сдали экзамен хорошо.

В шумной, трудолюбивой, песенной жизни Тамара нашла свое призвание.

Поступила в университет на биологический.

Преподаватели помогли уточнить, направить ее интересы в науку. Она окончила университет по кафедре гидробиологии.

Увлечение наукой не заслоняло молодому биологу глаза на окружающую жизнь. Коллективизм воспитали годы детского дома, рабфака, которые Возженникова вспоминает с одинаковой благодарностью. Это стало таким естественным: быть там, где больше всего требуется сейчас стране.

Пожелтевшие фотографии: Молодые женщины пахнут поля. Сажает картошку. Среди них и Возженникова. В годы войны, эвакуации она стала сибирячкой.

После победы — аспирантура, защита диссертации. Младший научный сотрудник Медицинского биологического института только что созданного тогда Западно-Сибирского филиала АН СССР.

Тамара Федоровна навсегда полюбила Сибирь. Об этом она говорила и во время коротких встреч с братом, боевым летчиком, генерал-майором авиации, и с сестрой, которая стала теперь преподавать химию в том самом селе Лальск Кировской области, где когда-то они все трое росли в детском доме.

Приобретая научную известность, Возженникова оставалась все той же бодрой, отзывчивой, жизнерадостной, какой смотрит со старых рабфакских фотографий девушка Тамара.

На минуту задумавшись, она говорит:

— Хочу, чтобы вы поняли меня правильно. Всем, всем, что я приобрела за свою жизнь, я обязана революции, Советскому государству.

Б. ФРОЛОВ.



Вести из Кубы.

Фото А. Усова (фотоклуб СО АН СССР).

Первый молодежный

11 ноября 1962 г. в конференц-зале ИГиГ СО АН СССР начнется работа симпозиум по перспективам развития науки, созданный Советом молодых ученых СО АН СССР.

Конкретные задачи, которые сегодня решает молодежь, в большинстве случаев приводят к углублению и дальнейшему процессу дифференциации науки. Однако жизнь диктует и такие задачи, в основе которых лежит принцип научного поиска по широте, поиска на границах отраслей науки. Цель симпозиума будет значительно достигнута выявлением интересов научной молодежи в области поисков по широте.

В работе первого Всесоюзного симпозиума примет участие молодежь Москвы, Ленинграда, Киева и т. д. Тезисы, полученные оргкомитетом, свидетельствуют о современности такого симпозиума.

Откроет симпозиум академик С. Л. Соболев. Первый день математический. Будет заслушано 4 доклада, среди которых доклад Ю. И. Журавлева (Институт математики СО АН СССР) — «Роль математизации различных областей науки и техники». М. М. Бонгард (Институт биофизики АН СССР) выступит с докладом — «Наблюдение моделей как метод изучения работы нервной системы».

Геолого-астрономический день начнется с доклада И. А. Резанова (Институт физики земли) — «О взаимоотношении между геологией и физикой». Ожидается интересный доклад Р. З. Сагдеева (ИЯФ СО АН СССР) — «О связи между физикой и астрономией».

Биолого-химический день — последний день работы симпозиума, обещает большую интенсивность споров. Предполагается заслушать 7 докладов и сообщений, среди которых доклад И. М. Фейгенберга (Москва) — «Некоторые перспективы изучения работы мозга, как системы, обрабатывающей информацию». О. Д. Васильцова (ИОХ СО АН СССР) сделает доклад — «Решающая роль исследований в области молекулярной биологии на современном этапе развития биологии».

Всего в работе симпозиума примет участие более 80 человек, из которых более 40 будут представлять научную молодежь из других городов Советского Союза.

Оргкомитет симпозиума.

Физики будущие и настоящие

Студенты-первокурсники Новосибирского университета встретились недавно со своими учителями — учеными СО АН СССР.

Директор Института теплофизики, член-корр. АН СССР И. И. Новиков, кандидат технических наук Н. И. Кабанов (Институт радиотехники и электротехники), декан физического факультета Р. З. Сагдеев, профессор Л. С. Казаченко (Институт химической кинетики и горения), кандидат технических наук Э. В. Матизен (Институт теплофизики) рассказали будущим физикам (а их собралось около восьмидесяти) о лабораторных институтах, их тематике, о требованиях к молодым специалистам.

Вечер прошел интересно. Студенты решили такие встречи устраивать чаще.

К итогам смотра

Подведены итоги общественного смотра детских учреждений Сибирского отделения АН СССР. Первые места присуждены детским садам № 197 и 198. Лучшие воспитатели и другие работники награждены денежными премиями и грамотами Объединенного комитета профсоюза.

Редактор Ф. А. БАТУРИН.

Первый снег.

Фото А. Усова.

МНО9063.

Адрес редакции: Академгородок, дом 8 «в», кв. 27. Телефон 1-43. г. Новосибирск, ул. Советская, 20, комн. 227. Телефон 2-34-40.

Типография «Советская Сибирь».

Заказ 5692. Тираж 3000.