



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ЗА НАУКУ В СИБИРИ

ОРГАН
ПРЕЗИДИУМА
И МЕСТНОГО КОМИТЕТА
ПРОФСОЮЗА
СО АН СССР

Год издания 7-й
№ 26 (302).
20 июня 1967 г.,
ВТОРНИК.
Цена 2 коп.

Ровесники Октября

ВИДИМ СЕБЯ ТАКИМИ

Продолжаем публикацию материалов социологического исследования о судьбах первого после-
октябрьского поколения, начатую в прошлом номере

«Что вы думаете о своем поколении, какие его черты, положительные или отрицательные, имеют, по-вашему, наибольшее распространение?» — такой вопрос был поставлен в анкете.

Полученные в ходе опроса ответы имеют большое познавательное значение. Они дают возможность судить об облике поколения, его особенностях, складывавшихся под влиянием различных сторон сложного, бурного, подчас противоречивого, насыщенного яркими событиями исторического процесса становления социалистического общества, Отечественной войны и послевоенного развития.

— Мне нравится мое поколение. Мы труженики, мы не избалованы легкой жизнью, наоборот, на наше поколение очень много выпало тяжелого, поэтому мы и закаленные, не боимся работы и трудностей.

(Малыш).

— Люди стойкие, жадные до работы, многое умели делать. Было трудное время, но люди не вешали голов. Мое поколение умело довольствоваться тем, что имело. А имело оно немного.

(Бухгалтер).

— Своим поколением я довольна. Это второе поколение после дореволюционного пролетариата, у которого интересы общественные выше своих личных.

(Воспитатель).

Приведенные ответы вполне типичны. В дальнейшем, высказывая конкретные суждения о разных чертах своих сверстников, авторы анкет сделают много острот и резких замечаний. Но давая оценку в наиболее общей форме, они оказались единодушны.

Ценность полученных ответов заключается в том, что ни один из них не навязан опрашиваемой самой анкетой: в ней не было никаких ограничивающих условий, никакой схемы. Все нравственные характеристики, приводимые ниже, выступают как реально существующие взгляды большой совокупности советских людей.

Число признаков, выделенных авторами анкет, как характерных для своего поколения, довольно велико — более 40. Однако доминирующей чертой оказалось заметно меньше.

Трудолюбие. 40 процентов ответивших отметили эту черту как главное достоинство поколения. Причем колебания в социальных группах не слишком велики.

По своему характеру ответы могут различаться в оттенках, но едины в главном:

— Наиболее сильные черты моего поколения проявляются в труде.

(Автоматчица).

— Намерение к работе. Все нам работу надо, работу...

(Няня).

— Любовь к труду и к своему народу.

(Ст. эконоимист).

Ценным дополнением к высказываниям о трудолюбии, как важнейшей черте социалистической нравственности, являются ответы на другой вопрос анкеты: «Какая деятельность приносит вам максимум удовлетворения?». На этот вопрос товарищи ответили так: семья и дети — 43 человека; чтение — 28 человек; общественная работа — 22 человека; все виды отдыха вместе — примерно, 100 человек; трудовая деятельность — более 300 человек!

ГОД революции 50-й

— Я работу свою люблю. Да какая бы она ни была, ее любить надо! Человек без работы что? Да ничего он без нее!

(Путевая рабочая).

— В работе получаю наслаждение.

(Хромировщик).

В ответах на вопрос об отношении к своему поколению чувствуется гордость людей за своих сверстников, сознание огромной значимости проделанной ими работы. Не удивительно, что 95 процентов ответивших довольны своим поколением.

— Титанический труд нашего и других старших поколений в годы первых пятилеток вывел нашу Родину в число передовых индустриальных стран...

(Мастер цеха).

— В трудностях жили. Без дела не сидели. Комсомольск, Днепрогэс мое поколение строило. Правда, мне в этих стройках не пришлось участвовать...

(Станочница).

— Мое поколение родилось в самое прекрасное время — время зарождения на земле новой социалистической жизни, которой раньше человечество не знало. Оно мне очень нравится, и я доволен его делами.

(Охотвед).

— Довольна, довольна его делами. В борьбе, самой тяжелой, социализм, наша надежда, построен.

(Бухгалтер).

Ответы яркие и примечательные. Привычка, возможность общения с людьми, сознание своей полезности, творческий характер труда (особенно у интеллигенции) и наконец чисто материальные соображения — вот массовые мотивы трудолюбия.

Новое отношение к труду — одно из реальных и неоспоримых достижений социализма. Но это, естественно, лишь этап на пути к утверждению в обще-

стве коммунистического отношения к труду как первой естественной потребности.

Патриотизм. Ответы характерны для всех социальных групп.

— Преданность Родине. Готовность идти на любые жертвы во имя Родины.

(Парикмахер).

— Патриотизм. Это показала Великая Отечественная война.

(Слесарь).

— Патриотизм, который особенно ярко проявился в начале Отечественной войны. Большая часть готова была отдать жизнь, чтобы защитить Родину.

(Инвалид, в прошлом преподаватель музыки).

О чувстве патриотизма В. И. Ленин писал, что это «одно из наиболее глубоких чувств, закреплённых веками и тысячелетиями обособленных отечеств».

— Черты характера моего поколения проявились в патриотизме, в строительстве социалистического общества. Люди жили и боролись за наше светлое будущее.

(Домашняя хозяйка).

Разумеется, в условиях социалистического общества мы говорим о советском патриотизме, несущем в себе, наряду с чисто национальными признаками, совершенно определенные представления и идеалы.

Морально-политическое единство советского общества, партийность, идейная убежденность. Ответы выглядят так:

— Первая черта моего поколения — это преданность делу, начатому отцами в борьбе за лучшую жизнь.

(Шофер).

— Горячее желание построить социализм, несмотря на большие трудности.

(Санитарка).

— Вера в созидательную силу КПСС и народа, который строит коммунизм.

(Инженер).

— Мы никогда не хныкали и не были хлюпиками. Голодные, холодные, строили социализм. Мы верили и победили.

(Мастер).

— Чувство ответственности за судьбы своих товарищей, судьбы людей. Умение отдавать себя людям, труду.

(Директор завода).

— Так как мы ровесники революции, то считаем, что главное — быть в передовых рядах борцов за идеи В. И. Ленина.

(Шофер).

Как видим, высказывания этого цикла отличаются глубокой убежденностью. Они эмоциональны и нетрафаретны. Они также характерны для всех социальных групп. Три четверти этих высказываний принадлежат беспартийным.

Честность, правдивость, справедливость.

Скромность, уважение к старшим.

(Окончание на 2 стр.).



Флаг над «Солнечным»



15 июня состоялось открытие пионерлагеря «Солнечный». На торжественной линейке присутствовали представители общественности и родители.

Около 600 детей сотрудников Сибирского отделения получили путевки на первый сезон. Лагерь вовремя подготовлен к приему гостей, отремонтированы жилые и подсобные помещения, построен плавательный бассейн для малышей. Однако озеленение лагеря остается всецело на совести лесопытной станции. 20 деревьев, наспех раз-

мещенных на большой территории «Солнечного», мягко выражаясь, тени не дают.

Итак, лагерный сезон открыт. У пионеров впереди походы и костры, купание и рыбалка. Насколько увлекательно проведут ребята свое лето в лагере — во многом зависит от инициативы, фантазии и энергии их старших товарищей-вожатых. Остается пожелать, чтобы их отдых был ярким и радостным.

Пусть будет солнце в «Солнечном».

Фото А. УСОВА.

ПЕРВЫЙ ВСЕСОЮЗНЫЙ

Институт неорганической химии Сибирского отделения Академии наук СССР с 12 по 16 июня принимал гостей. Специалисты из Владивостока, Днепропетровска, Москвы, Ростова, Красноярска, Киева и других городов привлекла тема симпозиума — проблемы получения и использования неорганических фторидов.

Симпозиум был организован Институтом неорганической химии СО АН, Институтом общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова, Новосибирским областным правлением ВХО им. Д. И. Менделеева.

Оргкомитет симпозиума возглавил академик И. В. Танаев.

Новосибирцы представили на обсуждение более двадцати докладов.

ВИДИМ СЕБЯ ТАКИМИ

(Окончание.
Начало на 1 стр.).

Но анкеты содержат много высказываний и об отрицательных чертах поколения. Эти ответы позволяют избежать однобокости и получить более цельный и жизненно правдивый образ людей определенной возрастной группы. Эти же ответы позволяют судить о степени критичности изучаемого поколения, т. е. его способности объективно и здраво оценивать окружающую действительность.

На вопрос: «Есть ли, на ваш взгляд, у людей вашего поколения отрицательные черты, имеющие широкое распространение?» — почти половина ответивших заявила: «Нет, не замечал». Это самый массовый вид ответа. Другая половина сделала более 400 различных высказываний об отдельных негативных сторонах облика своих сверстников.

— Пьют очень многие.
(Закройщица).

— Пьянка есть еще, никуда не денешься.
(Инвалид).

Осуждение пьянства больше всего раздается со стороны рабочих и особенно женщин.

Резкие и злые высказывания содержатся в адрес пережитков частнособственнических взглядов.

— Да, есть пережитки прошлого: стремление к наживе, дачи разные и т. д.
(Ст. экономист).

— Стремление к личной собственности (дачи, автомашины) иногда в ущерб общественной собственности.
(Зав. учебной частью школы).

— В семье не без урод. Встречаются и плохо настроенные люди, которые стараются меньше дать, а больше взять от государства.
(Пенсионерка).

Если пренебречь вполне простительной неточностью формулировок о личной и частной собственности, то смысл упреков сводится не столько к факту обладания «излишней» личной собственностью или какими-то особыми жизненными благами, сколько к обличению в нечестном пути, каким эти блага приобретены.

Низкий уровень образования, малограмотность, отмеченные опрошенными, проанализированы в прошлом номере. И, наконец, религиозность.

— Есть и немало. Не все бросили религию — привычки, нажитые от отцов, дедов. Отмечают религиозные праздники, обряды.
(Механик).

— Да, есть. Это пережитки прошлого. Уж очень много было суеверных, верили попом.
(Домашняя хозяйка).

Интересно, что религиозность трактуется как следствие необразованности, неосознанности какой-то части поколения, но не как стабильная черта мировоззрения.

Далее следуют отзывы ровесников Октября о таких негативных чертах, как бюрократизм, скованность мысли, слепое преклонение перед авторитетами. Эти ответы немногочисленны, но представляют значительный интерес, ибо в них отражены размышления ровесников Октября о некоторых общественных проблемах, которые при жизни их поколения не удалось решить до конца.

— Бюрократизм и волокита губят любое дело.
(Ст. бухгалтер).

— Наплодили чиновников, не знаем, что с ними делать. А они знают: душат живую мысль.
(Ст. инженер).

— Трудно чего добиться, везде справку надо, ну, как у Райкина...
(Техничка).

Главным порождением бюрократизма является мертвящее влияние на души людей, органическое неприятие любой самостоятельной мысли и каменное равнодушие к инициативе. Столкнувшись с этим равнодушием раз и два и еще сколько-то раз, человек деградирует. В нем отмирает присущее ему глубокое и бескорыстное, а потому вполне коммунистическое, стремление к совершенствованию окружающего мира. Он становится «винтиком»: повернут — повернется, совершат при нем беззаконие — промолчит...

— Смирение с недостатками, совершенно недостаточная их критика.
(Механик).

Такое положение чревато горькими последствиями. Не случайно борьба с равнодушием, развитие активности советских людей многократно закреплены в партийных решениях, а для членов партии активность, развитие критики, борьба с парадностью и непримиримость к недостаткам стали частью уставных требований.

Подмечены и черты, производные от бюрократизма:

— Мы слишком часто опираемся на разные приказы, пункты и т. д., не претворяем в жизнь передовые методы, все ждем приказа сверху.
(Инженер).

— Поколение мне нравится, делами его доволен, кроме того, что порой мирятся с не совсем демократическими условиями в общественной жизни.

(Зам. директора завода).
— Преклонение перед авторитетами без анализа этих авторитетов.
(Нач. лаборатории).

К приведенным высказываниям надо отнестись трезво. Их немного (три процента опрошенных), они указывают на такие черты поведения и духовного склада людей, в основе которых лежат недостатки, вскрытые и осужденные партией.

Данные опроса дают интересную картину психологического склада характера исследуемого поколения. Большинство опрошенных отметили такие черты, как мужество, упорство, настойчивость, выносливость, терпеливость, т. е. то, что наиболее ярко проявилось в период Великой Отечественной войны. В меньшей степени, по словам ровесников, присущи их поколению такие черты, как инициатива, предприимчивость, критическое отношение к событиям и фактам общественной жизни, дисциплинированность, особенно привычка к самоконтролю.

Такая самооценка поколения интересна. Она убедительно показывает, насколько сложен духовный и психологический склад характера любой возрастной группы людей и как многообразны факторы, которые необходимо учитывать в воспитательной и идеологической работе.

НАУКА — дело коллективное. А это значит, что не одними гениальными идеями и их реализацией заполнены ее будни. В храме науки есть место и лауреату Нобелевской премии, и стекловду, и механику-настройщику, и задержанному снабженцу, которому самой судьбой, видимо, на всех профсобраниях уготована роль закоренелого злодея — тормоза научного прогресса. Вкупе с ним нередко перепадает и завхозу, коменданту: «Не сумели... Не обеспечили...».

Что ж, случается и такое. Но как приятно бывает, когда подходишь к доске приказов и читаешь: «За содействие успешному проведению научных исследований вынести благодарность, премировать...» и дальше идут фамилии снабженца, бухгалтера, завхоза, машинистки. Правильно это. Ведь наука — дело коллективное. Вот как раз такой приказ появился на прошлой неделе в Институте автоматики и электрометрии. Завхозу Владимиру Матвеевичу Русинкову объявлена благодарность, Ученый совет премировал его за содействие научно-исследовательской работе.

Вряд ли стоит подробно рассказывать, что делает в крупном институте завхоз, которого с утра до вечера раздрают на части бесчисленные заботы, те мелочи и неурядицы быта

ЗАБОТЛИВЫЙ ХОЗЯИН

большого коллектива, из-за которых порой даже хорошо смазанное колесо скрипит и заклинивает. Владимир Матвеевич добросовестно относится к выполнению своих многочислен-

старший бухгалтер, спокойно оплачивающий счета неутомимых на выдумку хозяйственников и снабженцев?

Конечно, Владимир Матвеевич — не ангел. Иначе ему, 21-летнему парню, не пришлось бы возглавить в далеком 1928 году один из первых сибирских колхозов. Пять лет — самых трудных колхозных лет — руководил он правлением колхоза. В 1929 году он вступил в ряды нашей партии. С тех пор коммунист Русинов долгие годы был на переднем крае строительства сибирской деревни — еще раз пять лет председателем колхоза, почти десять лет директором МТС, три года воевал на фронтах Отечественной войны. Орден Красной Звезды, орден «Знак Почета», четыре медали, медаль за участие в ВОВ — достойные награды хлеборобу и воину. А теперь годы не те, да и здоровье подводит. Но Владимир Матвеевич не сдастся. На днях сотрудники института тепло поздравили своего товарища по работе — своего неутомимого завхоза с днем рождения. Владимиру Матвеевичу исполнилось 60 лет, из которых свыше 40 лет отдано труду.

О тех, кто рядом

ных обязанностей; он готов в любую минуту прийти на помощь, купить, выпросить то, что не покупается, достать то, что не покупается и не выпрашивается... И хотя ему порой приходится туго — дают о себе знать старые раны, — все равно: с самого утра видишь, как, прихрамывая, мотается по институту заведующий хозяйством или сидит в своем кабинете, что-то колдуя в окружении отдыхающих до очередного праздника знамен, плакатов, транспарантов, по соседству с банками, кистями, горой лопат — боевым оружием субботников и воскресников.

Конечно, я был бы неискренен, если бы заявил, что мой герой — ангел. Крылышек я у него не видел. Старший бухгалтер, наверняка, скажет, что у него их нет. Но, позвольте, какой ангел выдержит хотя бы неделю на должности завхоза. Или, может быть, вам известен



На снимке: весенние заботы Владимира Матвеевича.
Фото Н. Немкина.

Если посмотреть справочник «Академия наук СССР» за 1967 год, то там окажется, что 1907 год оказался очень «урожайным», давшим многие крупные имена советской науке. И пусть фамилия Владимира Матвеевича нет в академическом справочнике, он также в меру своих сил добросовестно трудится на наше общее дело. Почет ему за это и уважение!

В. КРАСИЛЕНКО,
научный сотрудник
Института автоматики и электрометрии.

Содержание олова в рудах до последнего времени определялось в основном химическими методами в стационарной лаборатории. Такой анализ дорог и требует много времени.

Группой сотрудников Ин-

полураспада около 270 дней. Это обеспечивает длительную работу прибора без смены источника.

Эксплуатация МАК-1 в производственных условиях различных оловоносных районов показала высокую точ-

МАК-1 ищет олово

ститута химической физики Академии наук СССР и Всесоюзного научно-исследовательского института приборостроения под руководством члена-корреспондента Академии наук СССР В. Гольданского создан портативный прибор МАК-1 (мессбауэровский анализатор кассетерта), основанный на использовании открытого еще в 1958 году Мессбауэром эффекта резонансного поглощения и рассеяния атомными ядрами гамма-квантов. Он предназначен для определения содержания окисного олова как в порошковых пробах, так и в оловосодержащих рудах, и может работать в лабораторных и полевых условиях. Источником резонансного излучения в приборе служит изотоп олово-119, который имеет период

ности результатов анализа. Внедрение анализатора в практику позволяет эффективно направлять поисковые и разведочные работы на олово, оперативно решать вопрос о практическом значении оловорудных зон, обеспечивает и ускоряет контроль за правильностью отбора технологических проб и качества руды при ее добыче и обогащении.

Каждый такой прибор при анализе порошковых проб экономит за год около 7000 рублей, а при работе непосредственно на обнажениях рудных тел экономия возрастает до 20 тысяч рублей в год.

В настоящее время прибор выпускается советской промышленностью серийно.
Л. САЛИКОВ,
(АПН).

Книжная полка

В отделе медицины книжного магазина № 2 (Торговый центр) имеются следующие книги:

Жданов В. М., Гайданович С. Я. Вирусология. Изд-во «Медицина», 1966 г.
Рованев В. А. Кортикостероиды в современном обезболивании. Изд-во «Медицина», 1966 г.

Рашевский Г. Некоторые медицинские аспекты математической биологии. Перевод с английского. Изд-во «Медицина», 1966 г.

Соколов А. А. Лечебная физкультура в стоматологии. Изд-во «Медицина», 1967 г.

Струков А. И. Патологическая анатомия. Изд-во «Медицина», 1967 г.

Третьяков В. В., Флаксер Н. И. Прикладная рентгенотехника. Изд-во «Медицина», 1967 г.

Уголев А. М. Физиология и патология пристеночного пищеварения. Изд-во «Наука», 1967 г.



ХРОНИКА ЛЕСНОЙ НАУКИ

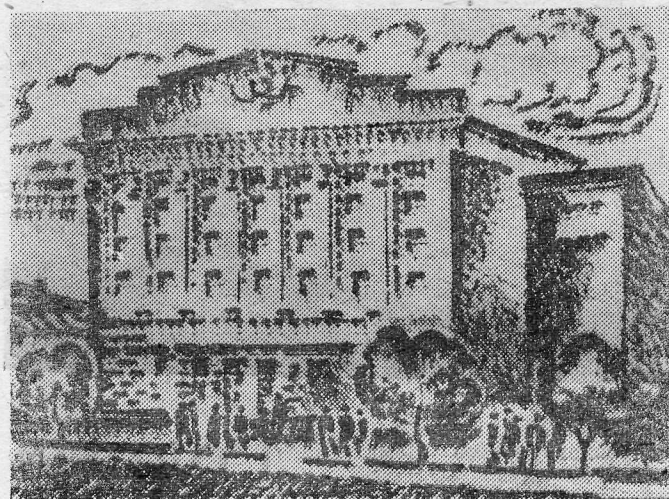
Знакомьтесь: Красноярский институт леса и древесины

В декабре 1958 года Институт леса был переведен из Москвы в Красноярск, а затем включен в систему Сибирского отделения АН СССР как Институт леса и древесины. Сейчас в его составе 22 лаборатории, восемь научно-исследовательских баз. Семь лабораторий и шесть опорных пунктов-стационаров созданы после переезда в Сибирь.

К началу 1967 года в Институте леса и древесины работали один академик, восемь докторов и 49 кандидатов наук.

Интересно, что до переезда в Красноярск только 12 сотрудников имели ученую степень. Таким образом, коллектив ученых в институте сложился и вырос в основном в Сибири. Сейчас он является одним из ведущих в своей области академических учреждений страны.

Сегодня мы публикуем подборку материалов о некоторых работах Красноярского института леса и древесины СО АН СССР, подготовленную нашими специальными корреспондентами Каремом Рашем и Эдуардом Гороховским.



Институт леса в Красноярске.

ТОЛЬКО ФАКТЫ

Большим достижением советских ученых является создание новой модели микроскопа УЗМВ-100в. С его помощью многие лаборатории смогут исследовать важнейшие проблемы современной биологии.

Вступили в завершающий этап работы по изготовлению радиоуглеродной установки для определения возраста органических остатков. Над созданием прибора трудятся старший инженер Э. Старинов и лаборант В. Марковцев из лаборатории истории лесов Сибири.

Ныне летом большинство исследований будет проводиться в южной части Красноярского края и в Тувинской АССР. Один отряд болотоведов отправится далеко на север, в горы Путорана. Несколько экспедиций, как и ранее, будут изучать леса Забайкалья и Якутской АССР. Не обойдены исследованиями леса Западной Сибири, а также Европейской части СССР.

Развитие современной науки, рост народного хозяйства обуславливают необходимость широкого использования математических методов, счетно-решающей и электронно-вычислительной техники. Состояние этого вопроса применительно к лесному хозяйству и лесной науке явилось предметом обсуждения на совещании, состоявшемся в Государственном комитете лесного хозяйства Совета Министров СССР. Активное участие в нем приняли сотрудники Института леса и древесины.

В ЭТОМ году весенние горны тревоги известят красноярских лесоводов о начале ожесточенной схватки с таежным оборотнем — сибирским шелкопрядом. Десятилетие «спокойного шелкопряда» закончилось!

Десять лет тому назад в таежных лесах края отгремели последние залпы шелкопрядной баталии, в которой лесоводы одержали Пиррову победу. Очаги вредителя тогда были выявлены с большим опозданием на громадных площадях (около 2 млн. га). Не случайно проблема прогнозов массового размножения сибирского шелкопряда стала одной из основных в тематическом плане лаборатории лесной энтомологии. Приступая к разработке этой проблемы, я, как обычно, обратился к классической литературе. Поиски оказались успешными. В «Божественной комедии» Данте Алигьери я нашел ряд ценных мыслей о прогнозах и их методах.

Великий Данте символично поместил всех прорицателей в восьмой круг ада и повернул им головы на 180°, чтобы они никогда больше не могли смотреть вперед. Сначала пожелание поэта я воспринял с наивной непосредственностью, пытаюсь путем автомобильной катастрофы лично ознакомиться с «учреждением», описанным в классическом труде. Затем мне удалось расшифровать аллегорическую италянца и подвести под нее научную базу. В этом большую помощь оказали два союзника — шахматы и математика.

Трудной и малоизвестной областью шахматного творчества является ретроанализ — восстановление шахматной позиции путем серии предшествующих ходов (совет Данте повернуть голову на 180°). Итак, чтобы сделать шаг вперед, нужно шагнуть два шага назад. Путешествие в прошлое сопряжено с трудностями, неудачами и счастливыми исходами.

Тайну цикличности вспышек сибирского шелкопряда раскрыли годичные кольца пихты, а заветное «Сезам» сказала математическая статистика, которая породила дендрохронологию, биоклиматологию, экологию и градологию насекомых. В итоге, на основании ретроспективного анализа вспышек массового размножения сибирского шелкопряда с 1880 г. по 1966 г. в корреляции с погодными условиями разработан новый эколого-биоклиматический метод долгосрочного прогноза.

Операция «ШЕЛКОПРЯД»

Ю. Кондаков

Применение этого метода позволило своевременно предсказать новую вспышку массового размножения сибирского шелкопряда в темных лесах Красноярского края. Лесоэнтомологические обследования, проведенные летом 1966 г., подтвердили достоверность прогноза, составленного нашей лабораторией. В пихтовых лесах Усть-Ангарского лесхоза выявлены развивающиеся очаги шелкопряда, что встревожило и ученых, и производственников. Всю зиму в больших и малых шта-

бах лесного ведомства «генералы и офицеры от энтомологии» решали почти гамлетовский вопрос: «бить или не бить?». Решили «бить» шелкопряда в Усть-Ангарских очагах весной 1967 года с применением новейших методов и средств защиты леса.

По заснеженным дорогам Приангарья на базовый аэродром уже доставлено грозное 160-тонное оружие — дихлордифенилдихлорэтан. Эскадрилья воздушных крейсеров — «Аннушек» — прибудет перед началом авиационных работ.

Новейшее бактериологическое оружие марки нашего института — бакпрепарат А. В. Гукасяна — не успели по зимним дорогам доставить в район «боевых действий». По-видимому, инсектин придется завозить самолетами. Это будет быстро и... дорого.

Для оказания научно-методической помощи производству и проведения цикла специального исследования в Усть-Ангарский лесхоз выезжает большая группа сотрудников нашего института (энтомологи, микробиологи, охотоведы). Они будут проводить широкий круг исследований, направленных на всестороннее изучение биологического состояния местной популяции сибирского шелкопряда, эффективности истребительных мероприятий и влияния авиационной биоты на таежный биоценоз.

Микробиологи, под руководством А. В. Гукасяна, впервые в условиях пихтовых лесов проведут опытно-производственные испытания препарата «инсектин».

Очень важным вопросом является изучение влияния авиационной биоты на полезную фауну тайги. Препаратам

(Окончание на 4 стр.).

ТОЛЬКО ФАКТЫ

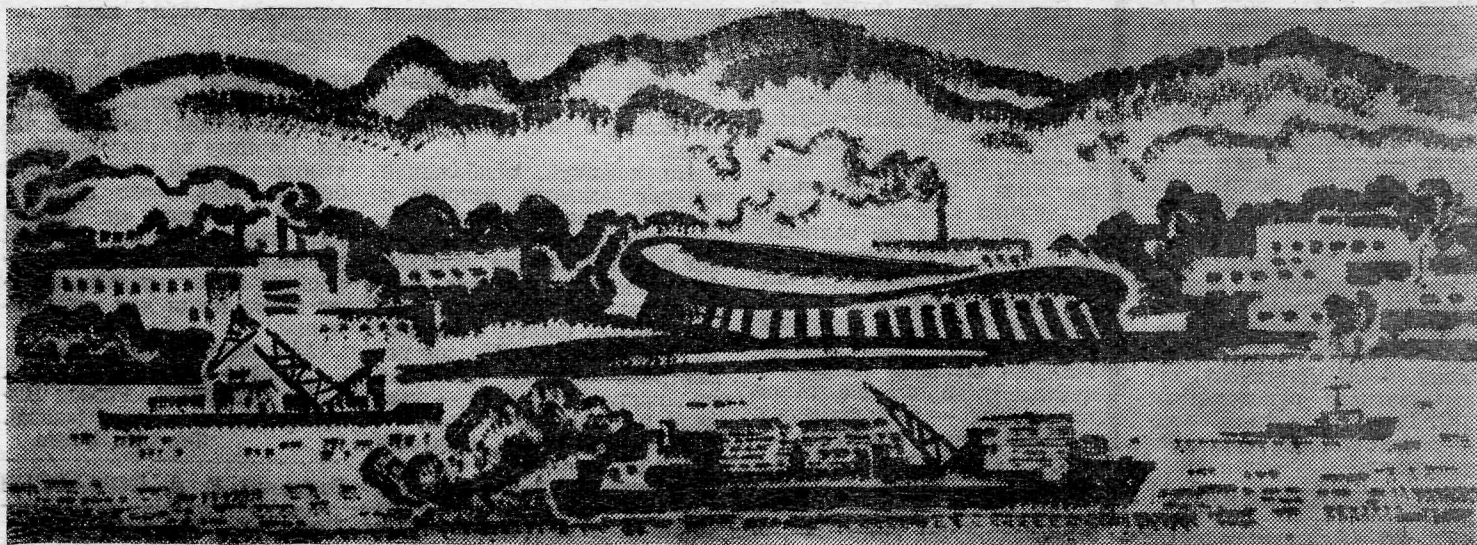
В институте состоялась научно-техническая конференция, посвященная изучению разновозрастных лесов Сибири, Дальнего Востока и Урала и их использованию. Обсуждалось свыше 30 докладов, представленных научными и производственными учреждениями Москвы, Ленинграда, Свердловска, Хабаровска и других городов.

Библиотека института принадлежит к числу крупных специализированных собраний отечественной и зарубежной литературы по вопросам лесной науки и практики. После переезда в Красноярск ее фонд увеличился с 70 тысяч экземпляров до 93 тысяч. Библиотека ведет обмен с 28 отечественными и 49 зарубежными научными учреждениями.

Проводимые институтом исследования находят широкое отражение на страницах сборников и монографий, ежегодно выпускаемых издательством «Наука» и Красноярским книжным издательством. Выходит в свет многотомное издание «Леса СССР». За период с 1959 по 1966 годы опубликовано 52 сборника, 44 монографии общим объемом 1310 печатных листов.

В прошлом году около 70 сотрудников института выступили с сообщениями на различных конференциях, съездах и семинарах, в том числе на IX Международном микробиологическом конгрессе. Были представлены доклады также на VI Мировой лесной конгресс.

Про Институт леса и древесины нередко говорят, что он пустил глубокие корни в Красноярске. Оказывается, что корни не только глубокие, но и далекие. Используя ЭВМ, удалось подсчитать, что за год сотрудники по дорогам Сибири прошли, проехали и т. д. свыше миллиона километров, то есть трехкратное расстояние от Земли до Луны.



Город на Енисее.

Рисунки Эд. Гороховского.



ОРКЕСТР народных инструментов Дома культуры СО АН стал Народным с большой буквы. Это почетное звание присвоено ему за высокое профессиональное мастерство.

История оркестра коротка. В марте 1965 года в Институте автоматики и электрометрии собрался кружок энтузиастов, искренне влюбленных в русскую народную музыку. Играли по вечерам. Может быть, и не столь искусно, но искренне, от души.

Родные напевы...

Это был первый запев, тихий, задушевный, как вечер в поле. На звуки мелодии приходили новые люди, и скоро оркестр уже звучал в полную силу.

К осени в коллективе было сорок человек. Росло мастерство, пришла извест-

ность. Первые победы на конкурсах и смотрах придали уверенность. Оркестр берется за сложные музыкальные произведения. В его репертуаре появляется классика — В. В. Андреев, П. И. Чайковский, произведения современных композиторов.

На заключительном концерте областного смотра, посвященного 50-летию Октября, 16 марта этого года наш оркестр занял первое место и был награжден дипломом первой степени. Это была большая победа. Далась она, разумеется, нелегко. Два года упорного труда и поисков, за которыми стояли высокий художественный вкус и опыт руководителя — научного сотрудника Института автоматики Бориса Андреевича Швецова, а также завидное трудолюбие и дисциплина коллектива.

Вечером, когда затихает шум на Морском проспекте, из окон Дома ученых доносятся звуки музыки. В певучее тремоло домр вплетаются звуки баянов, им сдержанно вторят контрабасы... Мелодия ширится, ей тесно в зале. Днепровской пенной волной рассыпается в тишине парка «Реве тай стогне Днепр широкий» в обработке А. Ленца. Фраза играет пять, десять раз, пока не достигает единственно верного звучения, полного силы и правды.

Народный оркестр репетирует...

А. УСОВ.

На снимке: руководитель оркестра Б. А. Швецов.
Фото автора.

ОПЕРАЦИЯ «ШЕЛКОПРЯД»

(Окончание.
Начало на 3 стр.)

ДДТ заочно вынесен «смертный приговор» в глобальном масштабе. Это не совсем верно, так как в условиях тайги правильно организованная авиационная борьба не вносит катастрофических изменений в жизнь лесных биоценозов. Всесторонняя проверка этого тезиса — одна из основных задач нашего отряда.

Для успешного выполнения этой задачи в состав Ангарского комплексного отряда необходимо включить биохимика и химика-токсиколога. Крайне важным является изучение кумулятивных и метатоксических свойств ДДТ в условиях леса.

Учитывая возможность за-

тухания вспышки на второй фазе, первоочередной задачей наших исследований является установление целесообразности проведения истребительских мероприятий в этом году.

В последние годы мне пришлось побывать в лесах Алтайского края, Кемеровской области, Якутской и Тувинской АССР. В ряде лесхозов выявлены явные признаки нарастания численности сибирского шелкопряда, а кое-где обнаружены развивающиеся очаги вредителя.

Грядущие «шелкопрядные баталии» неминуемы...

Письмо в редакцию

Бумажные кораблики

Фонтан около гастронома не только украшение нашего городка. Основное его назначение — охлаждать мощные холодильные агрегаты гастронома.

Однако около этого фонтана всегда много детей. Они пускают в бассейн кораблики, коробочки, бросают бумажки от мороженого. Эти

«игрушки» всасываются в конденсаторы и засоряют их, машины выходят из строя.

Все это происходит на глазах родителей и взрослых. Но никто не пытается остановить детей, объяснить им, почему нельзя бросать в бассейн фонтана бумагу.

Н. АСТАФЬЕВА,
директор гастронома.

СПОРТ

Трансконтинентальный ПЕРЕХОД СИБИРЯКОВ

10 июня на Обском море был дан старт трансконтинентального перехода на спортивных моторных судах, протяженностью в 6525 километров. В трудный путь по маршруту Новосибирск — Москва отправилась четверка отважных спортсменов во главе с радиомонтажником опытного завода Сибирского отделения Академии наук СССР Виктором Косых. Вместе с ним ушли его жена Надежда Косых — намотчица этого же предприятия, токарь Института ядерной физики Геннадий Федоров и его супруга Тамара — фельдшер медсанотдела Новосибирского научного центра. Путь участников этого большого перехода, проводимого в честь 50-летия Советского государства, лежит через Ханты-Мансийск, Шадринск, Сарapul, Рыбинск и другие города. Им предстоит плыть по Оби, Иртышу, Тоболу, Исети, Чусовой, Каме, Волге. Спортсмены Новосибирского научного центра финишируют в Москве 23 июля — в Химкинском водохранилище. В пути участники перехода снимут фильм о своем путешествии. Они будут популяризировать водно-моторный спорт по дальнему спортивному плаванию. Сибиряки идут на двух моторных лодках класса «ЗИГ-250» и рассчитывают преодолеть путь за 42 дня. В случае успешного завершения похода четверым спортсменам будет присвоено звание мастера спорта СССР.

Е. КОГАН.

ТЕЧЁТ «РУЧЕЁК»...

В подготовительной группе детского комбината «Ручеек» — «выпускной» утренник. Возбужденные сидят «самые старшие» воспитанники, одетые в парадную форму. И вот, наконец, виновников торжества приглашают в зал, где, не меньше их самих волнуясь, сидят родители и друзья — малыши из старшей группы. Звонко разносятся по залу благодарственные стихи воспитателям, няням, поварам. Любимые песни сменяются танцами. Прощание с любимыми игрушками — собственным приложением к журналу «Веселые картинки». Чипполино спорит с Незнайкой. В группе есть уже и «солисты балета» и «джигиты». Не беда, если воспитателям иногда приходится «суфлировать» растерявшегося артиста, или вдруг обнаруживается, что «джигитам» не

принесли «лошадей», а без них как-то неудобно на сцене...

Бурные аплодисменты зрителей по заслугам оценили успехи и исполнителей, и авторов композиции. Утренник заканчивается, выпускники подносят букеты сибирских огоньков работникам комбината. Ну, а после праздника, конечно, чаепитие. Хозяйка приглашает гостей — пап и мам — к столу. Правда, столы для гостей несколько низковаты...

Искренне благодарят родители заведующую комбинатом П. С. Фоминову, воспитателей И. Г. Полеву, Л. Г. Галушкину, А. Т. Кропкову, А. М. Дергачеву, художественного руководителя Г. С. Гадука и с ними весь коллектив комбината за заботу о детях.

Г. КРУЛИКОВСКИЙ.

Мы идем в кино



ГОД 1967. Май — кинофестиваль в Каннах, июнь — IV Международный кинофестиваль короткометражных фильмов в Кракове, июль — V Московский международный кинофестиваль... А в Новосибирске в эти дни заканчивается народный кинофестиваль. У нас в гостях — большая группа актеров, режиссеров, сценаристов студий «Мосфильм» и им. Горького.

Список имен может затмить своим блеском даже титры фильма «Дядюшкин сон»!.. Просмотры, обсуждения, споры, встречи. Академгородок, к сожалению, сумел лишь частично приобщиться к кинопразднику. Нам были показаны новые фильмы М. Богина «Зоя», П. Любимова «Бегущая по волнам», В. Ускова и В. Краснопольского «Стюардесса», а также фильм «Это очень, очень серьезно» по сценарию Л. Гросмана. Все фильмы вызвали большой интерес у зрителей, но все же самое интересное — это встреча с режиссерами и актерами.

Имя Михаила Богина нам хорошо знакомо. Молодой ре-

жиссер, автор фильма «Двое», привез нам вторую картину. Свежесть и взволнованность авторской интонации, мягкий лиризм характерны и для фильма «Зоя». Эта картина, по-видимому, будет участницей Международного Московского кинофестиваля.

Сродни богинскому и короткометражный фильм «Стюардесса». Режиссер Валерий Усков, показавший свою работу, уже был нашим гостем два года назад. Тогда мы обсуждали его фильм «Таежный десант».

Интересен также фильм Л. Гросмана, рассказывающий о древнем и в то же время молодом искусстве клоунады.

Но, пожалуй, наибольший интерес вызвала встреча с актером и режиссером Роланом Быковым. Одна беда — нет в Новосибирске широкоформатного кинотеатра, поэтому мы не смогли посмотреть новый фильм Р. Быкова «Айболит-66». Но мы посмотрели фильм «Бегущая по волнам», а главное — увидели и услышали автора — живого, страстного, обаятельного. На встрече с членами кино клуба «Сигма» Ролан



Анатольевич поделился своими мыслями о современных изобразительных средствах кино, о развитии и расширении понятия кинореализма, рассказал о своих новых замыслах.

Очень жаль, что у наших гостей было мало времени, да и эта малость приходилась на поздние вечерние часы. Поэтому не получилось в «Сигме» живой двусторонней беседы. Мы много взяли у гостей и ничего не сумели дать взамен. Но то, что мы услышали, было очень интересным и поучительным, дало много пищи для размышлений.

Мы ждем новых встреч. Совет клуба «Сигма»
На снимках: Ролан Быков и Михаил Богин (слева).
Фото А. Усова.

Редактор Е. А. КОМАРСКИХ.