

# Киробець

ОРГАН ПАРТИЙНОГО КОМИТЕТА, РЕКТОРА, КОМИТЕТА ВЛКСМ,  
МЕСТКОМА, ПРОФКОМА ОМСКОГО ОРДЕНА ЛЕНИНА  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА

№ 3 (1027) • Суббота, 26 января 1974 года. • Год издания 31-й • Цена 2 коп.

## ПОБЕДИТЕЛИ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ

Коллектив института в 1973 году включился во Всесоюзное социалистическое соревнование по улучшению подготовки выпускных специалистов высшей квалификации, учебной, политico-воспитательной и научно-исследовательской работы в институте. В конце декабря общественными организациями института были подведены итоги соревнования.

16 января жюри рассмотрело предоставленные материалы и решило признать победителями социалистического соревнования 1973 года, третьего, решающего года девятой пятилетки среди кафедр института:

по кафедрам общественных наук — кафедру истории КПСС (заведующий кафедрой — доцент А. А. Филин, партгруппор — В. И. Быков, профорг — Т. В. Знаменка) и наградить коллектив кафедры дипломом первой степени;

по общенаучным кафедрам первое место — кафедре высшей математики (заведующий кафедрой — доцент П. А. Медведев, профорг — Е. Н. Ильина) и наградить коллектив кафедры дипломом первой степени;

второе место — кафедре иностранных языков (заведующая кафедрой — старший преподаватель М. В. Горская, партгруппор — Г. Г. Тамаке, профорг — С. А. Алгазин) и наградить коллектив кафедры дипломом второй степени;

по общеинженерным и обобщилогическим кафедрам первое место — кафедре начертательной геометрии и графики (заведующий кафедрой — доцент Н. А. Циринский, профорг — Т. М. Попова) и наградить коллектив кафедры дипломом первой степени;

второе место — кафедре

биохими и микробиологии (заведующий кафедрой — профессор Г. П. Еремеев, партгруппор — А. А. Павлова, профорг — Т. Н. Литвинова) и наградить коллектив кафедры дипломом второй степени;

по специальному биологическим кафедрам первое место — кафедре кормопроизводства (заведующий кафедрой — профессор В. И. Колыгин, партгруппор — Н. А. Суровов, профорг — А. И. Терновская) и наградить коллектив кафедры дипломом первой степени;

второе место — кафедре селекции и семеноводства (заведующий кафедрой — доцент С. И. Леонтьев, партгруппор — Р. И. Ильинская, профорг — В. Н. Перчик) и наградить коллектив кафедры дипломом второй степени;

третье место — кафедре животноводства и птицеводства (заведующая кафедрой — доцент Н. П. Пестрикова, партгруппор — С. А. Иванов, профорг — В. Е. Логинова) и наградить дипломом третьей степени;

по специальному инженерно-экономическим кафедрам первое место — кафедре тракторов и автомобилей (заведующий кафедрой — доцент К. К. Беспалов, партгруппор — И. Д. Кобяков, профорг — О. Д. Дмитриев) и наградить дипломом первой степени;

второе место — кафедре управления сельскохозяйственным производством (заведующий кафедрой — доцент Ф. Д. Артамонов, партгруппор — А. А. Ермолов, профорг — М. В. Голикова) и наградить дипломом второй степени;

третье место — кафедре аэрофотогеодезии (заведующий кафедрой — доцент М. А. Платоненко, партгруппор — В. И. Артемьев, профорг — П. Д. Симонова) и наградить

дипломом третьей степени.

По инженерным факультетам присудить первое место факультету технологии молочных продуктов (декан факультета — доцент Н. С. Панасенков, секретарь партбюро — Р. А. Плеханова, председатель профбюро — Н. А. Растигина) и наградить коллектив факультета переходящим Красным знаменем;

по биологическим факультетам присудить первое место агрономическому факультету (декан факультета — доцент В. Н. Кравченко, секретарь партбюро — П. П. Захаров, председатель профбюро Г. И. Зайков) и наградить коллектив факультета переходящим Красным знаменем.

Признать победителями социалистического соревнования среди отделов, служб и подразделений института и наградить коллективы подразделений переходящими вымпелами: отдел обработки книг библиотеки (заведующая — Л. А. Козлова); отдел художественного фонда библиотеки (заведующая — М. Ф. Чернова), печатный цех учебной картографии (бригадир — З. Г. Пахотина), военную кафедру (начальник кафедры — полковник М. А. Жоров), машиностроительную станцию (директор — В. Б. Бельский), стройцах (прораб — Н. И. Карабанов), учебный корпус № 1 (комендант — Т. Г. Киселева), обеденное № 9 (комендант А. В. Кузнецова).

Для поощрения победителей социалистического соревнования местный комитет выдал три путевки на санаторно-курортное лечение, 6 путевок в дома отдыха и 6 путевок в спортивный лагерь.

В. АРТЕМЬЕВ,  
член месткома.

Зимняя экзаменационная сессия на экономическом факультете вступила в завершающую стадию. 26 января 1974 года полностью закончат сессию студенты 4 курса факультета. Лучше других закончили сессию студенты 42, 45, 32 группы — средний балл 4,06, студенты 41 группы — средний балл 4,0.

Плохо сдали экзамены студенты 44 группы — 3,52 средний балл, 43 группы — 3,77. А студенты С. Терлеева (44 группа) и Т. Миселева (43 группа) имеют по одной неудовлетворительной оценке.

Закончила сессию только на отлично А. Михайлов, З. Бубенек (41 группа), Н. Загор-

уйко, Н. Чернышова (42 группа), Е. Белова, А. Петров (31 группа), Е. Котова (32 группа).

Ход экзаменационной сессии показал, что, несмотря на работу, проводимую в течение семестра, студенты недостаточно серьезно подготовились к сессии. По состоянию на 24 января 25 студентов имеют неудовлетворительные оценки.

Деканат, партийному, комсомольскому и профсоюзному бюро необходимо принять срочные меры по исправлению ошибок, выявленных в ходе сессии.

А. СТАРЧЕУСОВ,  
декан факультета.

сдал на отлично.

В 11 группе на отлично сдаст Н. Летова, Т. Шолохова, хорошие успехи у Н. Запорожец, В. Усовой.

Но не у всех студентов дела обстоят хорошо. Есть такие, например, студентка 23 группы Л. Золотова, сдавала экзамены по двум предметам, по тому и другому получила двойки, на следующий экзамен не явилась. М. Сиволап — посланец производства, совхозный стипендиант сдавал по трем предметам и по всем получил неудовлетворительные оценки. Н. Коняева (36 гр.) из трех сданных предметов по двум имеет неудовлетворительного.

Есть и такие результаты. У студента 45 группы В. Орехова сдано два экзамена. Результат — отлично и двойка. Нетрудно понять, что он к одному из них совсем не готовился. С. Ким (35 гр.) два экзамена — две двойки.

Можно было бы продолжить перечисление, но нет желания. Просто советуем на примере этих товарищей учиться, что экзамены — ответственный период в жизни студента и относиться к ним нужно со всей серьезностью.

Экзаменационная сессия в институте подходит к концу. Каковы же будут итоги зимней сессии, узнаем немножко позднее.

Впереди у вас каникулы. С радостью идут им навстречу те, кто серьезно отнесся к сессии, выдержал все экзамены на хорошо и отлично, и печаль гнетет тех, кто почивал на лаврах.

Осталось еще немного, последние усилия, и... тогда получай свои заслуженные лавры, набирайся сил для еще более успешной работы во втором полугодии.

## ПУСТЬ БУДЕТ НЕ ПОСЛЕДНЕЙ

17 января в 5 часов вечера на землеустроительном кружке выпускником 1953 года (ныне директор совхоза Туровского района Ямало-Ненецкого национального округа Тюменской области) Евгением Георгиевичем Кузиковым была прочитана лекция на тему «Опыт работы по землеустройству оленеводческих совхозов».

Евгений Георгиевич очень много интересного рассказал об организации работы в своем хозяйстве, о жизни людей тундры, их неслыханном, но нужном всему обществу, труде.

Лекция понравилась всей аудитории слушателей, было задано много вопросов студентами и преподавателями кафедры землеустройства.

От имени всех присутствующих на лекции от души благодарю Евгения Георгиевича и желаю успехов в его важной работе. Надеемся, что эта встреча с выпускниками прошлых лет не будет последней.

Г. КОРОЛЬ,  
студентка 46 группы земфака.

21 января 1924 года трудающиеся всего мира понесли тяжелую утрату — умер Владимир Ильин Ленин.

Каждый год в этот день у памятника Владимиру Ильину в почетном карауле застыдают лучшие из лучших, а к памятнику один за другим идут омичи.

21 января 1974 года в почетном карауле был представитель и нашего института, секретарь комитета комсомола Владимир Смирнов.

В этот день к памятнику В. И. Ленину у второго корпуса были возложены гирлянды из хвой и живые цветы.

принимал гостей. К нам приезжали школьники из нашей области и других городов Сибири. Всего институт посетило 180 школьников.

Экскурсии с ребятами проводили преподаватели института. Андрей Степанович Гинц показал и рассказал о лаборатории гидравлики. Побывали ребята и в лаборатории аэрофотогеодезии. Михаил Андреевич Платоненко показал и интересно рассказал о многих геодезических приборах.

Факультет механизации сельского хозяйства провел экскурсию по лаборатории тракторов и автомобилей, а зоотехнический факультет показал свой музей.

Такие экскурсии очень полезны школьникам. Ребята не

только ближе знакомятся с институтом, но и получают представление о профессиях, которые можно получить в его стенах.

Надеемся, что многих из наших гостей в будущем мы встретим в институте как его хозяев.

22 января состоялось расширенное заседание комитета комсомола совместно с комсомольским бюро зоотехнического факультета, на повестке дня стоял вопрос: «Персональные дела».

Студенты зоофака — Румак из 21 группы и Пермяков из 43 «провели вечер» в ресторане. Выходя на улицу дале-

ко в не трезвом состоянии, друзья решили развлечься. Самый лучший объект для этой цели — человек.

И вот — злостный хулиганский выпад — нанесены телесные повреждения двум гражданам, одного из которых Румак ударил ножом, «захватившим на всякий случай» из ресторана.

Комитет, заслушав сообщение комсомолов 21 и 43 групп и членов комсомольского бюро зоофака, принял единодушное решение: исключить Румака и Пермякова из комсомола и ходатайствовать перед ректором об отчислении их из института.

А. ШЕНФИШ,  
член комитета комсомола.



Такими словами начинается объявление о работе землеустроительного кружка — одного из старейших в институте.

Каждый четверг ровно в 5 часов 71 аудитория инженерного корпуса заполняется студентами землеустроительного отделения. Многие из них занимаются научно-исследовательской работой и приходят поделиться своими планами, рассказать о результатах исследований, обобщений. Часть студентов привлекает в эту аудиторию необходимость узнать новинки в практике проектирования, ознакомиться с передовым опытом, послушать рекомендации своих более опытных товарищей, преподавателей. Состав студентов самый разный — здесь и новички в землеустройстве — студенты 3 курса, и прошедшие первую производственную практику, студенты 4 курса, и, конечно, больше всего студентов пятого курса, уже имеющих самостоятельное мнение по любому обсуждаемому вопросу и считающих себя опытными «зубрами». Общее, что привлекает всех студентов — неумная жажда знаний.

Землеустроительный кружок по праву считается лучшим в институте. Только за прошедший год студенты по итогам научных исследований выступили с 59 докладами на заседаниях кружка и конференциях факультета, а А. Блинов, Ф. Чепрасов, В. Махт, Е. Малышев, Н. Борисов, В. Колкин, Р. Шаплов были поощрены командировкой на конференцию землеустроителей факультетов Белорусской, Литовской, Литовской сельскохозяйственных академий в Московский институт инженеров землеустройства. Доклады этих студентов получили высокую оценку и хорошие отзывы ведущих ученых.

Результаты научных исследований внедряются в производственный процесс, применяются при разработке дипломных проектов и такие проекты, с элементами исследований или обобщений, как правило, получают высокие отзывы рецензентов с производством.

Несомненная заслуга руково-

# ПРИГЛАШАЕМ НА ЗАСЕДАНИЕ...

водителей научных исследований — доцентов, старших преподавателей, ассистентов кафедр землеустроительного проектирования, землепользования, научного руководителя кружка доцента К. Я. Оленева в том, что землеустроительный кружок из года в год занимает первые места в институте а на городском смотре по постановке научно-исследовательской работы студентов — третье место. Много сил и энергии уделяют наши лучшие научные руководители доценты Г. П. Березенко, Е. Б. Допиро, Ф. П. Елифанов, К. Я. Оленев, Е. С. Пученко, старшие преподаватели М. Я. Вдовина, Б. А. Сухоцкий, Л. П. Матвеева, ассистент В. А. Лихачев, В. И. Карапузова. Каждый из них работает с 5—10 студентами, которые объединяются по общим склонностям, темам в отдельные группы исследователей, работающих по одному плану.

Уже никто не отрицает, что научно-исследовательская работа не только не отражается на учебе, нооборот, способствует повышению успеваемости, расширению кругозора студентов. Как правило, наиболее активные члены землеустроительного кружка — лучшие студенты факультета по успеваемости. Уже более 4 лет ведет научные исследования отличник, студент 56 группы В. Махт, более трех лет — отличники Н. Борисов, В. Колкин, А. Блинов, В. Паценко. Хорошо учатся и так же несколько лет ведут исследования Е. Малышев, В. Миселев, И. Кривцов, В. Радешка, В. Руди, М. Леонов, В. Диц, Т. Ларина, А. Цыбик и другие. Радует, что с этого года активно включились в научно-исследовательскую работу студентки третьего курса, Ленинский стипендиант М. Попова, студенты Н. Махновская, Н. Пищита, В. Ляпшина, А. Вольф, З. Слипинина, Е. Бургарт, Л. Шарканова, А. Сергиенко, Н. Гадалова, Т. Зайцева, Т. Борисова — и

многие, многие другие.

Темы исследований самые разнообразные и охватывают вопросы межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства, районной планировки и планировки сельских населенных мест, земельного кадастра, организации и планирования землеустроительных работ, геодезических работ при землеустройстве. Среди тем хорошо прослеживается одно направление — практический характер научных исследований.

Научно-исследовательская работа студентов, как известно, выполняется под руководством преподавателей, поэтому вполне можно говорить, что в процессе общения со студентами преподаватели проводят и воспитательную работу. Постепенно прививается вкус к выполнению научных исследований, расширяется кругозор студентов, передается богатый жизненный опыт. Студенты привыкают усидчиво, целеустремленно работать над литературными источниками, обобщать и анализировать исходную информацию, делать глубокие выводы. Хорошая эрудиция, способность мыслить более высокими категориями, свободно излагать свои мысли — это те черты, которые в полной мере проявляются на защите курсовых проектов, диплома, высоко ценятся на производстве и, конечно, выгодно отличают среди всех студентов. Многие активные члены землеустроительного кружка, как правило, быстрее выдигаются на должности руководителей групп, главных инженеров проектов, начальников отделов и главных специалистов института «Росгипроэнергом».

Преподавателями кафедр проводится большая работа по привлечению студентов к научным исследованиям. Для этого все преподаватели были закреплены за академическими группами землеустроительного отделения, начиная с третьего курса. Студентов познакомили с темами исследований, их

содержанием, методикой выполнения. Было проведено анкетирование, целью которого являлось выявление склонностей студентов к изучению той или иной темы. В результате проведенной работы темы научных исследований выбрали 67 человек, что составляет около 25 процентов всех студентов старших курсов. Но многие студенты, например, С. Касьянов, В. Крымова, В. Малых, Г. Капитулина, В. Латышев и другие, не занимаются научно-исследовательской работой, но посещают занятия кружка. Мы поддерживаем такое стремление, так как в итоге студент рано или поздно проявит свою склонность. Ежегодно постоянно занимаются в кружке около 80 человек. Такой охват не может не радовать, но оказывается, еще есть и резервы — это, в основном, студенты третьего курса, которые еще не полностью «отошли» от общетехнических и не полностью включились в изучение специальных дисциплин. Привлечение студентов к научным исследованиям способствуют и выступления специалистов производства, которые рассказывают о достижениях в землеустройстве, о передовом опыте, о новых видах работ.

Так, например, в этом году перед членами кружка выступили главный инженер проекта Омского отделения института «Росгипроэнергом» В. Н. Альтров с докладом: «Опыт разработки генеральной схемы противоэрзационных мероприятий в Омской области», выпускник 1953 года, инженер землеустроителя, директор звено-оленеводческого совхоза Ямalo-Ненецкого национального округа Е. Г. Кузяков: «Опыт землеустройства оленеводческих совхозов». Доклады были хорошо приняты всеми студентами и старшими младшими курсами.

Гласность является тем фактором, который помогает нам почти всегда собирать полную аудиторию студентов. За-

благовременно, на видном месте вывешивается объявление, все преподаватели, агитаторы группы информируют студентов о теме доклада. Репутарности заседаний также способствует заблаговременно составленный план выступлений по итогам научных исследований. План имеется почти у каждого руководителя и вывешен для общего обозрения.

Успех работы кружка заключается прежде всего в кропотливой, ежедневной работе преподавателей обеих кафедр, в неразрывном объединении всех дисциплин, изучающих такое многогранное мероприятие, как землеустройство.

Вместе с тем имеются и определенные трудности в работе кружка. Очень мало при меняется проекционная аппаратура, так как на обеих кафедрах нет эпидиаскопов, а для применения ЛЭТИ есть трудности технического характера.

Не чувствуется помощи со стороны комсомольского бюро, проффибро факультета в оформлении научных исследований, в организации конференций, в привлечении студентов к выполнению научных исследований, в поощрении наиболее активных студентов. Желательно, чтобы этим студентам в первую очередь выделяли места в общежитии. Очень часто в кружковый день — четверг назначаются собрания, заседания и т. д., что тоже отрицательно оказывается на посещаемости заседаний кружка как студентами, так и преподавателями.

Следовало бы установить четверг в институтском масштабе единным кружковым днем и специально планировать научным руководителям в этот день по 2—3 часа на консультацию и руководство исследованиями студентов. Желательно, чтобы профсоюзный комитет института ввел в практику поощрение наиболее активных студентов путевками в дома отдыха, спортивные лагеря и т. д.

Статью хочу закончить словами, вынесенными в заголовок: «Приглашаем на заседание...» Неожиданно!

Н. МИХАИЛОВ.

## К 30-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ПОЛНОГО ОСВОБОЖДЕНИЯ ЛЕНИНГРАДА ОТ ВРАЖЕСКОЙ БЛОКАДЫ

За залпом салют. Гремит салют. Ракеты в воздухе горячим цветами пестрыми цветут. А ленинградцы Тихо плачут. Ни успокаивать пока, Ни утешать людей не надо. Их радость Слишком велика — Гремит салют над Ленинградом! Их радость велика, Но боль Заговорила и прорвалась: На праздничный салют С собой Пол — Ленинграда не поднялось... Рыдают люди, и плюют, И лиц заплаканных не прячут. Сегодня в городе — Салют! Сегодня ленинградцы Плачут... Юрий ВОРОНОВ.

## ПОБЕДА!

Блиндажи, сравнивали с землей траншеи. Куски разорванные проволоки взлетали к небу. Рвались мины на минных полях. Черные тучи дыма застилали горизонт.

Что чувствовали уцелевшие гитлеровцы, оглушенные и обезумевшие от ужаса, прижавшиеся к стенкам окопов и укрытий, нас не интересует. Но когда поднялась первая волна наших автоматчиков, перед которыми еще клубились дымы наших разрывов, она, эта цель, рванулась вперед с такой неудержимой силой, что немцы побежали перед нею. Автоматчики шли во весь рост. Красиво идут! — говорили про них наблюдатели.

Гвардейцы Симоняка поддержали свою гвардейскую славу. Воскрес дух герояев прорыва блокады. Войска генерала-майора Трубачева, бравые Шлиссельбург, бывшие белофоны на Выборге в свое время, войска генерал-майора Якутовича, генерал-майора Фадеева — все бывалые воины Ленинградского фронта начали историческую битву, разгром немецкой армии, которой уже не могли помочь никакие укрепления...

Опомнившись, немцы стали драться яростно, драться до конца. Да им некуда было податься теперь. Удары сыпались на них со всех сторон. Уже зарево встало над Петергофом и Стрельней. Уже у Ропши появились наши танки. Уже Дудергофская гора всталась перед нашими вплотную. И пошло разрастаться величественное сражение под Ленинградом...

День за днем развертывалась битва, уходя все дальше

и дальше на юг. Все глупше слышался грохот стрельбы и наконец исчез в отдалении. И тогда ленинградцы услыхали приказ войскам Ленинградского фронта. Это было 27 января 1944 года. Этот день войдет в историю города, в историю народа, в историю Великой Отечественной войны, в историю мировой борьбы с фашизмом.

Город Ленинград полностью освобожден от вражеской блокады и от варварских артиллерийских обстрелов противника. В восемь часов вечера толпы ленинградцев вышли на улицы, на площади, на набережные. Кто передает их счастье? Кто расскажет, что они переживали в эту минуту? Нет слов, чтобы изобразить их волнение. Все накопленное за годы испытаний, все пережитое восхресло и пронеслось перед ними, как ряд видений, страшных, невероятных, мрачных, грозных. И все это исчезло в ослепительном блеске ракет и громе исторического салюта. Триста двадцатьчетыре орудия ударили в честь великой победы, в честь великого города.

Люди плачали и смеялись от радости, люди смотрели сверкающими глазами, как в блеске салюта возникла из тьмы город всей своей непобедимой громадой. И шипы Петропавловского собора, и форты старой крепости, набережные, Адмиралтейство, Исаакиевский собор на Неве, Невский — все просторы города освещались молниями торжествующей радости.

27 января 1944 года! Никогда не забудут тебя ленинградцы.

Из очерков Николая Тихонова «Ленинград принимает бой».

Мы временем умеем дорожить, Часы бывают лишними едва ли, И всадник друга ждет на перевале Не потому, что некуда спешить. И ношу со спины того, кто хил, Берет на спину человека прохожий Не оттого, что слишком много сил И он никак растратить их не может. И человек не потому, что Свой скучный хлеб сыт, Голодным предлагает, И мать не от бессонницы не спит И льюсь полуночную качает. В морских волнах, в пороховом дыму Безвестный мальчик за святое дело Жизнь отдает свою не потому, Что жить ему на свете надоело. Нам, людям, каждый час необходим, Ни лишних сил, ни хлеба не бывает, И отдающий отдает другим Лишь то, что от себя он отрывает. Ни у кого нет жизни запасной. Как век ни длился не хватает века, И все же люди жертвуют собой, Оправдывая званье человека.

Танзила ЗУМАКУЛОВА.

(Перевод с балкарского Н. Гребнев).

Счастьем новым, С новой рощей, С новым громом, С теплыми дождями, С добрыми вестями. С новой радугой Над Ладогой! С Новым годом, Счастьем новым, Светлой долей, Новым домом, Новой фабрикой, Заводом. С новым счастьем, С Новым годом!

Александр ПРОКОФЬЕВ.

Пали, пали белые снега На холмы, поляны и луга. Пали, пали, Всюду засверкали, До весны остались жемчуга. Знаешь, помнишь, знаешь, Повтори: Снег порозовеет От зари, Выпал снег, Рад человек Снегу, Рад человек следу — Следу ветра на крышах, Следу быструму на лыжах! С Новым годом,

# НАШ СОВРЕМЕННИК

ПЕРВОЕ знакомство, положившее начало долголетней взаимной дружбе между писателем Леонидом Ивановичем Ивановым и читателями библиотеки нашего института, состоялось в 1953 году, когда библиотека провела читательскую конференцию с участием автора по первой книге романа «Сибиряки», только что вышедшей в свет. Библиотекари и читатели, которым предстояло выступить, очень волновались — первая читательская конференция и первая встреча с писателем! На конференцию пришли в основном студенты — будущие агрономы, а может, в будущем и персонажи литературных произведений о земле сибирской.

Разговор на конференции был посвящен теме романа — истории становления первых совхозов Сибири. Герои книги в большинстве — реальные люди с подлинными именами и фамилиями. Через два года вышла вторая книга «Сибиряков» и снова — встреча читателей с ее автором.

В книге «Писатели о себе» (Новосибирск, Зап.-сиб. изд., 1966 г.) в небольшом очерке «Повороты» Леонид Иванович рассказывает о своем творчестве так: «...знакомство с передовыми людьми сильно повлияло мое «совхозное» образо-

вание», дало в руки богатейший жизненный материал. Многие из новых моих знакомых также строили первые совхозы Сибири. Позднее я написал роман и о покорителях целины — «Сибирская новь».

Агроном и экономист по образованию, проработавший восемнадцать лет непосредственно в совхозном производстве Сибири, Леонид Иванович обрел свое главное призвание, стал писателем, мастером очеркового жанра. Почти все его очерковые произведения написаны на богатом фактическом материале. Первый очерк — «Сибирские встречи». В центре внимания писателя дела и люди деревни. Вот почему близким является творчество Л. И. Иванова нашим молодым читателям — будущим специалистам сельскохозяйственного производства.

Встречи писателя с его читателями, с нашей молодежью, на которые он неизменно откликается вот уже более двадцати лет, стали у нас добрым традицией. На этих встречах Леонид Иванович рассказывает о новом в своей писатель-

ЛОЮБОВЬ к Отечеству начинается с любви к родному краю, родному городу.

Самобытна, как летопись Сибири, история Омска. Первая Омская крепость была заложена в мае 1716 года полковником Бухольцем, а в 1782 году поселению при крепости был дан статут «города».

НАЗВАНИЕ свое крепость получила от медлительной реки Омь, что на наречии барбакинских татар означает «тихая». Но отнюдь не тихая выпала судьба новому сибирскому городу. Долгое время он был местом ссылки и каторги, два века не затихал

тут «звук кандалный».

ВПОСЛЕДСТВИИ, Омск стал центром революционного движения. После революции город развивался необыкновенно бурно — время стремительно изменило его облик. Сегодняшний Омск — город развитой индустрии, город вузов и театров, город — сад.

Так какими будут наш город? В первую очередь — удобным для жителей, компактным, уютным, красивым, по-прежнему зеленым и чистым.

По подсчетам экономистов и зодчих, миллионный житель Омска ожидается к началу 1976 года — Омск перейдет в ранг крупнейших городов страны.

К 2000-му году население увеличится до 1200 тысяч человек.

ИРТЫШ должен стать главной композиционной осью, вокруг которой предстоит расти и развиваться городу. К Иртышу будут сбегать все улицы правобережной и левобережной стороны, Омск повернется лицом к реке, появятся новые набережные, пляжи, спортивные комплексы. Впечатляющую картину создаст сочетание пяти-, девяти-, 12-этажных зданий. Они поднимутся террасой над рекой и как бы увенчают, завершат плюсский, равнинный рельеф левобережья. Уже сейчас начато строительство первых микрорайонов, и к 2000-му году здесь будет жить 460 тысяч человек.

ГЛАВНАЯ административная площадь города, где будут проходить демонстрации, митинги, городские торжества, расположится на пересечении улиц Интернациональной и Тарской. Именно в этом месте архитекторы предполагают разместить самое высокое здание города в 30—40 этажей.

ИЗМЕНЕНИЯ коснутся всех или почти всех улиц.

РЯДОМ с плавательным бассейном «Пингвин» поднимет ввысь 10 своих этажей новая гостиница.

На месте нынешнего рынка в Ленинском районе планируется крытый рынок с обширным торговым залом, гостиницей и гаражом.

БОЛЬШОЕ строительство развертывается в Москве, которое предстоит построить 135 тысяч квадратных метров жилой площицы.

ОГРОМНЫЕ перемены ожидают район улицы Труда. Там создается три микрорайона с населением около 40 тысяч человек. Конечно, здесь будут бульвары, скверы, сады — зеленая зона, без которой сейчас не мыслится жилой массив.

Оргкомитет института на основании материалов, представленных жюри шести секций, определил победителей конкурса: первое место присуждено по секции истории КПСС работе «Город Омск в 2000 году» студентки 2 курса аграфака Е. Жарый. Научный руководитель — доцент Т. И. Галкина.

## ГОРОД ОМСК В 2000 ГОДУ

Е. Жарый,

студентка 2 курса

аграфака.

ПРОСПЕКТ Маркса у нас вполне сложившаяся магистраль, но и здесь идет большая стройка — это те кварталы, что прилегают к железнодорожному вокзалу — «воротам города» — здесь строятся три 14-этажных дома-башни, соединенных сплошной стеклянной лентой витрин. Это обогатит ансамбль улицы приъезда в город.

НА МЕСТЕ бывшего Центрального рынка, рядом с почтamtом, проектируется торговый центр Омска на 600 рабочих мест.

ПО УЛИЦЕ Красный путь (в районе ДК «Юбилейный») в зеленом массиве будет выстроен Дворец пионеров и школьников.

К ЗДАНИЮ музея изобразительных искусств по улице Ленина будет сделана пристройка с целью создания в будущем краеведческого музея.

НА ЛЕВОМ берегу Оми — в створе улиц Лермонтова и 10-летия Октября будет воздвигнут музыкальный театр на 1200 мест. Это здание необычно своим конструктивным ре-

шением. Очертаниями оно, как и речной вокзал, будет напоминать огромный корабль, только парусный.

ПО ЗАКАЗУ Всесоюзного театрального общества по улице Ленина (напротив театра музыкальной комедии) заканчивается строительство Дома актера.

КОРПУСА Дома политпросвещения и облисполкома уже воздвигнуты по улице Красный путь, сейчас идут отделочные работы.

БОЛЬШОЕ будущее у Луговых улиц. Там, где теснятся сейчас нежилые деревянные и саманные домики, над живописными круглярами Оми раскинется центральная спортивная зона города с обширными спортивными павильонами, стадионом на 20 тысяч человек, плавательным бассейном, летним искусственным

шением. Очертаниями оно, как и речной вокзал, будет напоминать огромный корабль, только парусный.

ПО ЗАКАЗУ Всесоюзного театрального общества по улице Ленина (напротив театра музыкальной комедии) заканчивается строительство Дома актера.

КОРПУСА Дома политпросвещения и облисполкома уже воздвигнуты по улице Красный путь, сейчас идут отделочные работы.

БОЛЬШОЕ будущее у Луговых улиц. Там, где теснятся сейчас нежилые деревянные и саманные домики, над живописными круглярами Оми раскинется центральная спортивная зона города с обширными спортивными павильонами, стадионом на 20 тысяч человек, плавательным бассейном, летним искусственным

шением. Очертаниями оно, как и речной вокзал, будет напоминать огромный корабль, только парусный.

ПО ЗАКАЗУ Всесоюзного театрального общества по улице Ленина (напротив театра музыкальной комедии) заканчивается строительство Дома актера.

КОРПУСА Дома политпросвещения и облисполкома уже воздвигнуты по улице Красный путь, сейчас идут отделочные работы.

БОЛЬШОЕ будущее у Луговых улиц. Там, где теснятся сейчас нежилые деревянные и саманные домики, над живописными круглярами Оми раскинется центральная спортивная зона города с обширными спортивными павильонами, стадионом на 20 тысяч человек, плавательным бассейном, летним искусственным

шением. Очертаниями оно, как и речной вокзал, будет напоминать огромный корабль, только парусный.

Иванович вновь выступил перед нашими студентами как делегат Всемирного Конгресса миролюбивых сил.

На полках библиотеки, на стенд «Земля и люди» немало книг Л. И. Иванова. Среди них «Сибирская новь», «Терентий Мальцев», «Сибирские встречи», «Поиск», и многие

другие, выпущенные разными издательствами.

Книги разбираются читателями, их интересует жизнь села, его тружеников так глубоко, убедительно показанная автором. И хочется еще развернуться к его словам о себе: «...Теперь уже ясно: тема моя — деревня. До конца жизни...».

Пожелаем же нашему писателю — сибиряку в день его шестидесятилетия исполнения всех его творческих замыслов, новых встреч с будущими героями книги, со своими читателями и, конечно, же доброго здоровья.

**Н. САХАРОВА,  
К. ПОНОМАРЕВА.**

♦ ♦ ♦

Есть такое слово — хлебороб: Древнее иечно молодое. Может им назвать себя лишь тот, кто един писателем с землею. Пусть земли сибирской патрот, По-крестьянски даст обет сегодня: Подарить плоды своих работ — Каравай книг второй полсотни. Борис ЯРКОВ, композитор.



## СТУДЕНТ И НАУКА

автобусы, троллейбусы, а для дальних поездок — скоростной транспорт: автозеppelin и скоростной трамвай, обеспечивающие скорость движения до 120 км/час.

МАГИСТРАЛИ скоростного движения пройдут по улицам Б. Хмельницкого, 24 северной, Красноярскому тракту, по мосту у телеконтра и по новой магистрали на левом берегу Иртыша.

МАГИСТРАЛЬ непрерывного движения (скорость до 80 км/час) пройдет по улицам Лагерной, Фрунзе, Масленникова, левому берегу Иртыша.

ПЕРЕСЕЧЕНИЕ с другими магистралями будет только в разных уровнях, в виде путепроводов и транспортных тоннелей. Предусматривается, что эти тоннели в дальнейшем станут основой будущих линий метрополитена.

ПЕРВЫЙ подземный тоннель для автотранспорта будет сооружен под проспектом Маркса на Ленинградской площади к концу пятилетки.

РЕКОНСТРУИРУЕТСЯ Омский железнодорожный узел. Железнодорожная ветка, расположенная в конце 19 века, находилась за чертой города, сейчас она оказалась в его теле, отрезав южную часть Гениланом оставлено пассажирское движение и железнодорожный вокзал, а сортировочная станция и грузовая магистраль подлежат выносу за город на много южнее со строительством нового железнодорожного моста через Иртыш.

МЕРОПРИЯТИЕМ большого традостроительного и экономического значения является строительство моста через Иртыш в створе телеконтра, начатое в 1972 году. Это инженерное сооружение из металла будет закончено в 1977 году.

Все береговые полосы Иртыша и Оми отведены под парки и набережные. Десятки новых аллей, скверов, садов будут способствовать тому, что количество зеленых насаждений на одного жителя возрастет в три раза.

ОБЩЕГОРОДСКОЙ парк культуры и отдыха будет размещен на левом берегу Иртыша в районе Ленинградского моста. Он станет жемчужиной зеленого наряда Омска.

ТАКОВО будущее нашего города, его завтра. Оно становится уже сегодняшним днем в свершениях девятой пятилетки.

# ПРАВЫЙ И ЛЕВЫЙ МИР МОЛОКА

(ПРОДОЛЖЕНИЕ.  
Начало в № 2 (1026)  
от 19 января)

«Я на пороге тайны, — писал он в конце 1851 года, — и покров, ее скрывающий, становится все тоньше и тоньше». Сто двадцать лет назад он приоткрыл завесу этой тайны, а десять лет спустя, в год рождения сказки об Алисе в стране Зазеркалья, поразил мир еще одним неожиданным открытием. Оказалось, что способностью рассортировать направо и налево «зеркальные» кристаллы винной кислоты обладают также некоторые пlesenии и микроорганизмы. Используя в пленке только правовращающие кристаллы глобозы, не трогая совершившо кристаллы левой модификации, они превращали их тем самым в оптически активные химические вещества. «Асимметрический живой организм», — поведал миру Луи Пастер, — выбирает для питания именно ту форму, которая отвечает его требованиям и несомненно соответствует какой-то собственной внутренней асимметрии, а другую форму оставляет без изменения». Развивая эту мысль, Пастер заявил, что все химические соединения, встречающиеся вне живых организмов, или симметричны, или находятся в равных пропорциях левой и правой асимметрической модификации и что, следовательно, только в живых организмах можно встретить молекулы одного типа в основном левой модификации.

«Жизнь — порождение асимметрии мира и ее следствий. Лево-правая асимметрия — ключ к тайнам жизни», — провозгласил сто с лишним

лет назад великий Пастер и уже этим обессмертил свое имя. До последнего дыхания он пытался докопаться до тайны строения одних и тех же молекул, обладающих несовместимостью со своими зеркальными отражениями. Нашли ее, идя его путем, Ле Бель и Ван Гофф, обратившие внимание на углерод, по-всеместно присутствующий там, где молекулы обладают оптической активностью. Сосединия углерода на земле вдвое больше, чем соединений всех прочих химических элементов вместе взятых. Без углерода не обходится ни одна органическая молекула, без него нет жизни. Не мудрено, что природа и придала ему те самые свойства, которые так упорно искала Пастер. Пространственное расположение присоединенных атомов вокруг асимметрического атома углерода внутри всех органических тел определяет их оптическую и биологическую активность. Так был сделан еще один шаг к познанию зарождения жизни на земле, но это было еще только начало открытия, которого жаждет человечество.

Не так давно было установлено, что все молекулы белков и нуклеиновых кислот «закручены» по левой спирали. Почему по левой? Пастер объяснил это земным магнетизмом, академик Вернадский высказал в 1931 году гипотезу о вибрации в этом Луне, переключившей структуру всех молекул живых организмов Земли при отрыве Луны от нашей планеты. Но почему тогда летучие мыши, покидая колодцы в северном полушарии, вылетают из них по ле-

вой, а в южной — по правой спирали? Может, все же прав Пастер?

Пока ученые спорят и ищут, у многих может возникнуть вопрос: «Ну, а нам-то какое, собственно, дело до всей этой зеркальной круговороти молекул?»

Ответим сразу, это касается всех без исключения и притом весьма близко и чувствительно. Поскольку у каждой асимметрической молекулы есть где-то зеркальный двойник, жизнь во Вселенной не исчезнет, если все молекулы вдруг и одновременно поменяются местами. Мы плавно и безболезненно перейдем в антимир. Пушистый котенок Алисы также с аппетитом будет лакать зеркальное молоко, как и на земле. Ну, а если не все молекулы и не вдруг, а только одна из них с правым вращением ворвется в наше тело? Что тогда?

Вот тут-то и может начаться то, чего больше всего боялись американцы, отправляя своих космонавтов на Луну. Вирусы антимира, пребывающие в космосе в виде кристаллов и могущие превратиться на земле закрученными не влево, а вправо по спирали, не встречая сопротивления, способны уничтожить все живое на земле. Зеркальные двойники молекул нашего тела обладают колossalной активностью и коварством, которые при умелом использовании могут, как показывают некоторые наблюдения, быть весьма полезными для человека.

Без этих элементарных знаний не может быть в наше время ни пищевика, ни врача, ни повара.

Врач, например, не имеет права не знать, что левый адреналин сжимает кровеносные сосуды в 12 раз сильнее, чем его зеркальный двойник. Витамин С, «отраженный» в зеркале, не способен спасти от цыплячины одного человека. Гормон тироксин, снижающий холестерин в крови, приводит одновременно к неврозам и потерю веса у больного. Его зеркальный дубликат, снижающий холестерин, не обладает никакими нежелательными побочными свойствами. Глюкоза проявляется в диабетикам, а зеркальный двойник ее — фруктоза — безвредна. Яйцо с одним лишь «правым» белком может оказаться для человека, если не смертельным, то очень опасным наверняка. В равной степени это относится и ко всем составным частям молока.

В феврале 1969 года в Минске был создан Всесоюзный семинар по выработке зеренного творога. Пять дней подряд участники семинара не могли сквасить доставляемое молоко. Причина, как оказалось, крылась в пенициллине, которым лечили дойных коров. Ну, а если говорить точнее, причина эта крылась нигде ранее не встречавшейся на земле аминокислоте правой конфигурации, обуславливающей колоссальную биологическую активность пенициллина, открытого американцами и приводящего к созданию атомной бомбы и изобретению радиорадаров.

**А. КИШКИН,  
сотрудник ЦНИИ МЭП СССР  
Миниатюром  
(«Кавказская здравница»  
от 21 июля 1972 года).**

Окончание следует.

В институте и общежитии  
**ПРИВЕТЛИВОСТЬ**

«Доброе утро!», «Здравствуйте!» — таким приветствием мы встречаем друзей и знакомых каждый новый день. Этот обычай, прочно вошедший в наш быт, прост и полон глубокого смысла: приветствуя друг друга, мы выражаем товарищеские отношения, общность взглядов, простоту и непосредственность.

Обычай приветствия создался веками. Когда-то рыцари, встречаясь, поклонялись друг другу руки, чтобы показать что в руках у них нет оружия. Затем этот жест превратился в «отдаче чести», в приветствие. У каждого народа свои приветствия. Им придается большое значение. Например, в древней Индии «Закон Ману» обещал тому, кто приветствует старшего, воздаяние в виде «возрастания четырех качеств»: долголетия, знания, славы и силы. Различные формы приветствия передаются из поколения в поколение. Они воспитывают человека, украшают жизнь.

**ЧТО ПРИЛИЧНО  
И ЧТО НЕПРИЛИЧНО**

— По установленному обычаю первым здороваются мужчина с женщиной, младший со старшим.

— Если вы вошли в дом, где собралось много людей, — делайте общее для всех приветствие.

— На улице принято здороваться не только с близкими знакомыми, но и с соседями по квартире, с теми, с кем вы часто встречаетесь.

— В театре или на концерте, прежде чем сесть, поклонитесь своим соседям.

— В столовой, ресторане, кафе, прежде чем сесть на свободное место, спросите разрешения занять стул. Уходя от общего стола, попрощайтесь кивком головы.

## В КИНОЗАЛЕ

### ПЛАН НА ФЕВРАЛЬ

- 2—3 февраля — «Ринг». Одесская киностудия.
- 3 — «Точка, точка, запитай...» Детский сеанс.
- 4—5 — «Только ты». Студия имени Довженко.
- 6—7 — «Испытание». Мексика.
- 9—10 — «Черный капитан». Студия имени Довженко.
- 10 — «Ура! У нас канникулы!». Детский сеанс.
- 11—12 — «Анатомия любви». Польша.
- 13—14 — «Задержанный в ожидании суда». Италия.
- 16—17 — «Голубой лебедь». Ленфильм. Цветной.
- 17 — «Король манежа». Детский сеанс.
- 18—19 — «Подводная чертка». Литовская студия. Цветной.
- 20—21 — «Ищу человека». Студия им. Горького. Цветной.
- 23—24 — «Последнее дело комиссара Берлаха». Одесская киностудия.
- 24 — «Капля в море». Детский сеанс.
- 25—26 — «За облаками небо». Студия им. Горького.
- 27—28 — «Прогноз в игре». ГДР.

## ИНТЕРВЬЮ С ДИРЕКТОРОМ СТОЛОВОЙ

Горячие дни сессии. Это время волнует не только преподавателей и студентов. Важную роль в подготовке и сдаче экзаменов студентами играет организация питания. Ведь от того, как студент питается, зависит и его общее состояние и его настроение.

Как столовая способствует успешной сдаче экзаменов студентами? — с такими вопросами обратилась к директору столовой.

Вот, что она ответила:

Время сессии волнует и работников столовой. На прошедшем совещании было принято решение о принятии мер по улучшению обслуживания студентов. В столовой увеличился фонд мясных продуктов, в том числе и на-

туральных блюд. Получили большое количество птицы. На столе студентов появился куриный бульон и куриное мясо. Улучшилось качество и ассортимент блюд.

Улучшился завоз продуктов в буфеты общежитий. Буфет налаживает продажу горячих пирожков.

Работники столовой сделали все необходимое для того, чтобы у студентов во время сессии было хорошее питание. В свою очередь мы ожидаем от вас, товарищи студенты, хороших результатов!

**В. ЧЕРНИЧЕНКО,  
редактор газеты «Гидротехник».**

## «ИТОГИ НАУКИ И ТЕХНИКИ» — ИНФОРМАЦИОННОЕ ИЗДАНИЕ

Всесоюзный институт научной и технической информации (ВИНИТИ) издает информационные сборники обзорного типа «ИТОГИ НАУКИ И ТЕХНИКИ». В них обобщаются и систематизируются сведения, извлеченные из опубликованных научных документов, даются анализы состояния и определяются тенденции развития различных отраслей мировой науки.

Сборники издаются по отраслям знаний в виде серий и выходят томами периодически. После каждого обзора дается список использованной литературы, отечественной и зарубежной.

В 1973 году в научный отдел библиотеки поступили следующие серии сборников «Итоги науки и техники».

Серия «РАСТЕНИЕВОДСТВО» (биологические основы). Т. 2. Содержит четыре обзора. В обзоре В. К. Щербакова «Генетический контроль рекомбинаций и его использование в селекции» приводятся данные об обнаружении и природе генетической системы, контролирующей поведение

хромосом в мейозе пшеницы и других растений; рассматриваются новые представления о происхождении и эволюции пшеницы. Список использованной литературы включает 129 названий.

В последние годы опубликовано большое число работ авторов разных стран как по теоретическим основам интродукции растений, так и освещают опыта изучения и введение в культуру отдельных видов полезных растений. Обобщению этих работ и посвящен второй обзор данного сборника «Интродукция сельскохозяйственных растений за рубежом». (Автор Е. В. Ластовка.)

Обзор А. Ф. Хлыстовой. «Низкостебельные пшеницы» посвящен весьма актуальному вопросу, привлекающему внимание растениеводов всех стран. В нем автор освещает основные результаты работ за 1967—1972 гг. по селекции низкостебельных пшениц (сорта, их испытание в СССР, наследование высоты растений и использование индуцированного мутагенеза, в селекции на

низкостебельность).

Четвертый обзор этого сборника «Регуляторы роста в культуре картофеля». (Автор М. М. Козлова). В нем на основе обобщения экспериментальных материалов, опубликованных в 1967—1972 гг., рассмотрены следующие вопросы: влияние регуляторов роста на продуктивность картофеля, на цветение, сохранение завязей и повышение всхожести семян, применение регуляторов роста при выращивании картофеля из свежекурунных клубней, а также для предуборочного подсушивания ботвы и предохранения клубней от прорастания в период хранения.

Серия «Энтомология». Т. 2 открывается обзором Б. И. Рукашиной «Основные направления и элементы интегрированных систем защиты растений от вредных членистоногих». В данном обзоре первая часть обзора «Упорядочение и совершенствование химического метода борьбы».

Во втором обзоре «Половые феромоны и их применение в борьбе с вредными насекомыми

(В. А. Миняйло, Б. Г. Колавелев) дана характеристика половых феромонов насекомых, их синтеза и методов использования против вредных насекомых.

Серия «ГЕОДЕЗИЯ И АЭРОСЪЕМКА», т. 8.

Обзор Н. А. Соколовой «Фотограмметрические методы топографического картографирования» включает три раздела. В первом рассматривается вопросы, общие для всех видов съемок. Во втором разделе освещены вопросы технологии съемок мелких и средних масштабов. В третьем разделе рассмотрены вопросы крупномасштабных съемок, в том числе съемок застроенных территорий, для целей мелиорации и дорожных изысканий.

В обзоре И. Н. Мещерского «Точное нивелирование», помещенном в этом же томе, дающемся описание состояния точного нивелирования в разных странах, методов и средств его выполнения. При составлении данного обзора использованы рефераты, помещенные в выпуске «Геодезия» реферативного журнала в 1965—1970 г. и частью в 1971 г.

Еще два тома издания «Итоги науки и техники»: Серия «ВИРУСОЛОГИЯ». Т. 2, в котором представлен обзор Л. М. Вильнера «Интер-Редактор И. КОТЕЛЬНИКОВА.

Общественные организации института выражают солидарность Евгению Флегонтию Вырову по поводу смерти ее отца Флегонтия Ивановича Вырова, старейшего работника института.

## ПОПРАВКА

В прошлом номере газеты в заметке Л. Погребинской — «В группе народного контроля» — допущена опечатка. Вторую строку следует читать: «Лишь на агрономическом факультете выборы...».