

Кировец

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

№ 2 (1026) • Суббота, 19 января 1974 года. • Год издания 31-й • Цена 2 коп.

Единодушное одобрение и горячая поддержка

В учебных хозяйствах, на факультетах нашего института прошли митинги с обсуждением Обращения Центрального Комитета КПСС к партии, к советскому народу.

Так, многолюдно было на общенинститутском митинге. Около 40 рабочих и служащих учхоза № 1 присутствовали на митинге, который проходил на

центральной усадьбе. Выступило 6 человек.

На митинге коллектива ученых, преподавателей и студентов факультета механизации сельского хозяйства присутствовало около 160 человек. Выступило 5 человек.

Участники митингов выражают единодушное одобрение и горячую поддержку Обращению партии.

ПРИВЕТСТВУЕМ, ПОДДЕРЖИВАЕМ!

(Из выступления профессора В. С. МЕЗЕНЦЕВА).

Мы сердечно приветствуем и поддерживаем Обращение ЦК КПСС к партии, к советскому народу. Минувший 1973 год был знаменательным, и запомнится он не только советским людям, но и всему человечеству. Это был год больших достижений нашей державы и в коммунистическом строительстве, и на международной арене в борьбе за мир.

В наступившем новом году, четвертом году девятой пятилетки, партия выдвигает новые, еще большие задачи. Огромны перспективы и задачи перед учеными нашего института, и мы сделаем все, чтобы оправдать надежды партии.

Центральный Комитет КПСС выражает уверенность, что наша советская интеллигенция будет с еще большей энергией, настойчивостью развивать науку, технику и культуру, добиваться повышения эффективности научных работ, скорейшего внедрения в народное хозяйство важнейших научно-технических достижений, создавать духовные ценности, обогащающие жизнь советских людей.

Из Обращения ЦК КПСС к партии, к советскому народу.

ГЛАВНОЕ — ЛИКВИДИРОВАТЬ НЕДОСТАТКИ

(Из выступления декана факультета механизации сельского хозяйства доцента С. А. КОРНИЛОВИЧА).

В 1973 году студенты и преподаватели факультета многое сделали для оказания помощи народному хозяйству. Они участвовали в изготовлении нескольких сот тракторов на Алтайском, Челябинском и Волгоградском тракторных заводах.

Около 250 студентов работали механизаторами на полях хозяйств Омской области.

Улучшилась успеваемость, порядок в студенческих общежитиях. Все это хорошо. Однако в работе и учебе имеются серьезные недостатки. Своевременно вскрывать и устранять их — вот главная задача.

Центральный Комитет КПСС обращается с призывом к партийным организациям, всем коммунистам возглавить могучее движение советских людей за успешное выполнение заданий четвертого года пятилетки, полнее использовать накопленный опыт, совершенствовать свою деятельность, быть всегда впереди, быть там, где труднее, отдавать народу, борьбе за его интересы и счастье свои знания и способности!

Из Обращения Центрального Комитета КПСС к партии, к советскому народу.

УМНОЖИТЬ УСИЛИЯ

(Из выступления старшего преподавателя М. П. СИРЕНКО).

Партия всегда обращалась к сознательному, творческому отношению советских людей к осуществлению выдвигаемых задач. Это подтверждается и настоящим Обращением, которое целиком проникнуто заботой о народе, его будущем.

В ответ на Обращение ЦК КПСС я призываю умножить усилия преподавателей и студентов в выполнении поставленных задач.

НЕ МЕНЕЕ

20 ц С ГЕКТАРА

(Из выступления кавалера ордена Трудового Красного Знамени, бригадира тракторно-полеводческой бригады учхоза № 1 П. Г. ШИПИЦИНА).

Мы от всей души одобряем Обращение Центрального Комитета КПСС. В ответ на заботу нашей партии мы обязуемся всей бригадой в текущем году вырастить и собрать уро-

По ленинскому пути к коммунизму

Пятьдесят лет назад, 21 января 1924 года, перестало биться сердце Владимира Ильича Ленина — гениального мыслителя и революционера, основателя большевистской партии, создателя первого государства рабочих и крестьян, вождя мирового пролетариата.

Прощаясь с Ильичем, Коммунистическая партия, советский народ дали клятву выполнять до конца его заветы. Дело Ленина продолжала созданная им Коммунистическая партия. Под ее руководством Страна Советов превратилась в жизнь бессмертные идеи Ленина.

Осуществив ленинские планы индустриализации страны, коллективизации сельского хозяйства и культурной революции, решив национальный вопрос, советский народ воздвиг величественное здание социализма.

Отстояв в смертельной схватке с фашизмом в годы Великой Отечественной войны завоевания социализма, наша Родина завершила построение развитого социалистического общества. Теперь Советская держава — страна всесторонне развитой индустрии, крупного механизированного сельского хозяйства, передовой науки и культуры — решает задачи строительства коммунистического общества.

XXIV съезд КПСС, творчески развивая ленинизм, разработал научно обоснованную программу коммунистического строительства на современном этапе. Осуществление решений съезда является сейчас кровным делом всех советских людей.

С воодушевлением трудится советский народ, выполняя девятый пятилетний план. За три года пятилетки сделан серьезный шаг в укреплении экономического могущества нашей Родины, в повышении уровня жизни советского народа.

Выработанные В. И. Лениным принципы социалистической внешней политики стали основой внешнеполитического курса Советского государства. Советский Союз последовательно борется за упрочение мира, безопасность народов и мирное сосуществование.

Новым вкладом в дело мира явились результаты визита Л. И. Брежнева в ФРГ, США и Францию. Существование более четверти века мировой системы социализма — яркое подтверждение гениального ленинского предвидения о неизбежности международной победы социализма.

Коммунисты всего мира, свято выполняя один из главных заветов В. И. Ленина, крепят единство пролетарских народов.

Советская страна под руководством КПСС неуклонно идет ленинским курсом к победе коммунизма.

В ПАРТКОМЕ

О состоянии учебно-воспитательной работы на гидро-мелиоративном факультете докладывал партийному комитету на прошлом заседании М. А. Платоненко.

За последние годы понизилась успеваемость и дисциплина на этом факультете, увеличилось число неуспевающих студентов и пропусков учебных занятий. Все это и было предметом обсуждения расширенного заседания партийного комитета.

К вопросу члены комитета и присутствующие отнеслись серьезно, о чем можно было судить по многочисленным выступлениям, спорам, предложениям.

Партийный комитет вынес постановление, направленное на улучшение учебно-воспитательной работы.

На состоявшемся в прошлую среду заседании партийного комитета был заслушан вопрос — о руководстве местным комитетом института социалистическим соревнованием в 1973 году.

жай не менее 20 центнеров с гектара.

Мы приложим усилия для выполнения всех производственных заданий при наименьших затратах труда и экономии горюче-смазочных материалов.

УСПЕВАТЬ ВЕЗДЕ

(Из выступления студента В. БОРОДИНА).

Все студенты нашего факультета с интересом и волнением восприняли Обращение ЦК КПСС к партии, к советскому народу. Мы горячо одобряем его и со своей стороны сделаем все от нас зависящее в повышении дисциплины, успеваемости, в общественной работе, в оказании помощи хозяйствам нашей области.

Наш девиз — успевать везде!

На митингах выступили главные зоотехники учхоза № 1 И. В. Саягин, доцент А. В. Тимофеева, ассистент Я. Б. Захарченко, секретарь партбюро мехфака С. И. Федоров и другие.

Все они единодушно одобрили Обращение Центрального Комитета КПСС к партии, к советскому народу и берут новые повышенные обязательства на четвертый год девятой пятилетки.

В. БЫКОВ.

НАВСТРЕЧУ XV, ЮБИЛЕЙНОЙ

В текущем году студенческому научному обществу исполняется 25 лет. Организованное в первые послевоенные годы, СНО постепенно накапливало опыт, совершенствовало организационные формы руководства научно-исследовательской работой студентов. В настоящее время в институте функционируют 53 кружка СНО, в которых студенты углубляют свои знания теории, приобретают навыки работы на сложных приборах и инструментах, осваивают методы научных исследований. Нужно так строить свою работу, чтобы на студенческой скамье прививать заветный талант исследователя, будить в нем жажду все новых и новых знаний.

На недавно состоявшемся заседании ректората признано целесообразным создать руководящий и координирующий

центр — совет, по научно-исследовательской работе студентов (совет НИРС). Возглавляет совет НИРС профессор Н. И. Барсуков.

Ректорат одобрил накопленный опыт выдачи индивидуальных заданий по научно-исследовательской тематике на период учебных и производственных практик. Рекомендовано шире привлекать студентов к выполнению хозяйственных тем. Решено считать обязательным участие в руководстве НИРС всего научно-педагогического персонала института. Указано на необходимость строго соблюдать день кружковой работы, четверг, и не заменять его другими мероприятиями.

В ознаменование 25-летнего юбилея студенческого научного общества института намечено провести XV общенинститут-

скую научно-техническую студенческую конференцию. Пленарное заседание состоится 12 марта.

В период с 13 по 15 марта будут работать секции земледелия и растениеводства, кормопроизводства, селекции и семеноводства, плодовоовощеводства, зоотехническая, экономическая и охраны природы.

С 9 по 11 апреля будут работать геодезическая и землеустроительная секции. Несколько позднее, с 23 по 25 апреля, состоятся заседания секций технологии молочных продуктов, гидро-мелиоративной и иностранных языков. Секции механизации сельского хозяйства и прикладных наук в механизации сельского хозяйства будут работать с 14 по 16 мая. Секция агрохимии и почвоведения проведет свои заседания с 23 по 26 февраля,

в дни празднования 10-летия факультета.

Сроки проведения конференций в текущем году согласованы с учебными планами и сроками проведения общенинститутских массовых мероприятий.

Заявки на участие в XV научно-технической студенческой конференции должны быть поданы до 25 января. Это обеспечит своевременную подготовку к публикации программ конференции.

На пленарном заседании намечено обсудить и принять новый устав СНО, нормы отчетной документации, положение о совете НИРС и другие документы, регламентирующие работу студенческого научного общества.

Совет СНО института выражает уверенность, что и члены, и подразделения СНО активно включатся в подготовку к конференции.

Г. БЕРЕЗЕНКО, руководитель СНО института, доцент.

ИДЕТ СТУДЕНЧЕСКАЯ СЕССИЯ

Уравнение с одним известным

Вот и подошла первая в нашей жизни студенческая сессия, первые экзамены. С какими же успехами мы к ним подошли? Самое напряженное время — началась зачетная неделя, меняются режим работы, удлиняется рабочий день, беспокойно и на душе.

С каждым днем все ближе экзамены, а у нас еще уйма нерешенных вопросов, а сколько надо еще перечитать, и не только перечитать, но и знать! Задумываешься даже над тем, почему в сутках 24 часа, еще хотя бы часик, а его обычно не хватает. Так и хочется крикнуть:

«Остановись, время, я ведь не успеваю!».

Возникает целая проблема — как мы сдадим экзамены этой первой сессии. Ведь порой результаты экзаменов показывают не только уровень знаний, но и говорят о способности студента концентрировать знания в экзаменационной обстановке. Те, кто сдает экзамены не первый раз, имеют свое личное мнение: «Как ни учи, а всего знать не будешь». Но к этому надо стремиться. Учим мы не для того, чтобы сдать экзамены, а через некоторое время об этом иметь самое смутное представление или вовсе забыть. Эти последние дни перед экзаменами должны быть насыщены до предела работой. Успеха вам! Ни пуха, ни пера!

В. НУЖНОВ,
староста 1 курса мехфака.

В ГРУППЕ НАРОДНОГО КОНТРОЛЯ

В институте закончились выборы народных контролеров. Созданы три новых поста: в административно-хозяйственной части (председатель М. В. Денищук), в хозяйственной (председатель В. И. Займаков) и в издательском отделе, совместно с типографией и библиотекой (председатель В. И. Тучина).

Председателями бюро групп народного контроля на факультетах избраны: земфак — И. Т. Обухенко, гидрофак — И. М. Юрченко, экономфак — А. И. Иванов, мехфак — Н. С. Погodin, техфак — Ю. А. Хощко, агрофак — Г. Н. Каштанова, зоофак — Н. П. Пестрикова, учхоз № 1 — В. В. Шматов.

Лишь на агрономическом факультете выборы, в нарушение установленного порядка, не проведены.

Л. ПОГРЕБИНСКАЯ,
руководитель сектора гласности.

«ДИАЛЕКТИКЕ ПРИРОДЫ»

Ф. ЭНГЕЛЬСА

ПОСВЯЩАЕТСЯ

30 мая 1973 года исполнилось 100 лет с того дня, когда у Ф. Энгельса родился замысел его знаменитой «Диалектики природы» и когда он приступил к работе над ней. Это работа величайшей важности. «Среди образованных людей всего мира, пожалуй, не найдется ни одного человека, который не слышал бы о «Диалектике природы» Энгельса. Особенно философы и естествоиспытатели хорошо знают, что ровно 100 лет назад Энгельс взялся обобщить с позиций материалистической диалектики результаты современного ему естествознания», — так пишет один из исследователей научного творчества Ф. Энгельса советский философ академик Б. Кедров о книге Энгельса.

В нашей стране «Диалектика природы» Ф. Энгельса стала действительно общедоступной работой. В 1975 году исполнится 50 лет с того дня, как она впервые вышла из печати на русском языке. За это время «Диалектика природы» издавалась массовым тиражом несколько десятков раз, тираж ее превысил 3 миллиона экземпляров. Книга издавалась на нескольких языках народов, проживающих в СССР.

Общественность нашей страны широко отмечала и отмечает знаменательную дату. Проводились научные конференции, были опубликованы книги, статьи о работе «Диалектика природы». И в нашем институте эта дата была отмечена проведением двух научно-теоретических конференций, по-

священных юбилеем.

В декабре 1973 года на третьем курсе экономического факультета под руководством доцента В. Н. Тиухина была проведена теоретическая конференция, посвященная 100-летию со дня начала работы Ф. Энгельса над его книгой «Диалектика природы».

С докладами выступили студенты Т. Путачева — «Энгельс о формах движения материи», И. Вирлов — «Некоторые философские вопросы математики в работе Ф. Энгельса «Диалектика природы», Л. Быстрова — «О внеземных цивилизациях». Докладчикам были заданы вопросы. Конференция прошла интересно.

На днях в институте прошла еще одна научно-теоретическая конференция. Ее провели участники семинара по философским проблемам естествознания (руководитель профессор Г. П. Еремеев) совместно с участниками другого семинара — «Философские проблемы современной биологии». Конференция была посвящена «Диалектике природы» Энгельса.

С интересом были заслушаны доклады и выступления профессора Г. П. Еремеева, доцента В. И. Зюзькова, кандидата химических наук Н. И. Рукиной, доцента М. П. Романова, и. о. доцента Э. П. Головки, доцента Р. А. Плехановой, ассистента Р. А. Зорик, доцента П. В. Шебанина, доцента Л. В. Березина. Докладчики ответили на вопросы.

Э. ГОЛОВКО.

РЕЗУЛЬТАТЫ БЫЛИ БЫ НЕПЛОХИМИ...

В институте — сессия. В коридорах сдержанный гул. Студенты ходят группами, у каждого в руках конспект или учебник. У одних лица сосредоточенные, серьезные, такие студенты знают, что предстоит, и готовы ответить на все вопросы экзаменатора; у других — страдальческая мина: «А вдруг не ответчу? А что потом?..»; третьи улыбаются: экзамен сдан, в зачетке...

У деканатов — экраны сдачи экзаменов, поздравления отличникам.

Деканат гидромелиоративного факультета поздравляет четверокурсников, сдавших на отлично экзамены по предметам: регулирование стока — Андрусенко, Балын, Мартынову, Меркулова, Полеву, Полева, Пивоварову; железобетонные конструкции — Дымбрилова, Лыскову, Чеботаяву, Чердиченко, Абрамову, Паньшину, Бурылова, Малышеву, Матвееву, Погудину, Шалашникова, Давыденко; мелиоративно-строительные машины — Березовского, Дрокину, Людвиг, Поруину, Слепцова, Шиц; орошение — Дьяченко, Заносову, Захарычеву, Павлову,

Пахотину, Подковырову, Тасову; Помкалова, Помкалову. Мы присоединяемся к поздравлениям и желаем успехов в дальнейшем.

На землеустроительном факультете первокурсники сдали по одному экзамену. Вот результаты: 11 группа (история КПСС), на отлично сдали экзамен: Гончаров, Запорожец, Летова, Ложкин, Павлов, Рева, Шодохова; 12 группа (высшая математика) — Мельник, Сизикова, Якусов; 13 группа (высшая математика) — Иванова, Штоберт; 14 группа (геодезия) — Жгутова, Канивец, Нейман, Першикова, Сергиенко, Токарев; 15 группа (история КПСС) — Дмитриева, Люфт, Хартакович; 16 группа (почвоведение) — Бахтина, Чок, Иванова.

Не выдержали своего первого экзамена Ильясов (11 группа), Гуцин, Зайцев, Шамурзина (12 группа), Попова (13 группа), Тихомирова (15 группа), Леонтьев, Сысов (16 группа). Надеюсь, что к следующим экзаменам эти студенты подготовятся серьезнее.

По одному экзамену осталось позади у студентов второго и третьего курса земфака.

ВПЕРЕДИ ЭКЗАМЕНЫ, ПОЗАДИ ЭКЗАМЕНЫ...

Экзамены... Это слово ассоциируется с бессонными ночами, заплаканными глазами студентов и строгими лицами экзаменаторов, радостью после успешной сдачи...

Основное внимание — конспектам, лекциям, учебникам. Но глубоко в душе затаена надежда, вера в «счастливый билет».

Трудная пора — сессия. Те, кто серьезно, с должным вниманием отнесется к ней, сможет выдержать на хорошо и отлично.

Ответственное время настало для студентов гидрофака. Начались экзамены у студентов третьего и четвертого курсов. Результатам уделяется большое внимание. Студенты выпускают «молнии», «Экран сдачи экзаменов».

Позади пока по два экзамена. Подводя итог,

следует сказать, что общая подготовка студентов ниже возможностей, нужно это учесть при дальнейшей сдаче экзаменов. Известно, как кончилась сессия, но уже сейчас радуют своими успехами студенты 41 и 43 групп.

И, как всегда, имеются студенты, которые тинут весь факультет назад. Двенадцать человек не сдали курсовые работы и поэтому не допущены к сессии.

Сессия еще не закончилась, и есть возможность нагнать упущенное.

У первого и второго курсов сессия впереди. Хочется пожелать им более успешной сдачи экзаменов.

В. ФЕДЮШИН,
студент 54 группы гидрофака.

ОХРАНА ПОЧВЫ

ПОЧВА — поверхностный плодородный слой земной коры, созданный под совокупным влиянием внешних условий: тепла, воды, воздуха, растительных и животных организмов, особенно — микроорганизмов. К фактам почвообразования относятся также рельеф местности и результат деятельности человека.

ПОЧВА — основа для получения урожая сельскохозяйственных культур, главное богатство, от которого зависит наше существование. При интенсивном использовании земли необходимо не только думать о том, как больше от нее взять, но одновременно заботиться и об увеличении плодородия почвы. К. Маркс указывал: «Даже целое общество, нация и даже все одновременно существующие общества, взятые вместе, не суть собственности земли. Они лишь ее владельцы, лишь пользующиеся ею и, как добрые отцы семейства, они должны оставить ее улучшенной следующим поколениям».

Общая тенденция социалистического сельского хозяйства такова, что она способствует росту урожайности культур, повышению плодородия земли. За годы Советской власти колхозы и совхозы достигли крупных успехов в росте урожайности сельскохозяйственных культур. Однако у нас еще

имеются недостатки в использовании земли. Это выражается во все еще недостаточно высоких урожаях сельскохозяйственных культур в ряде районов страны, в том, что некоторые площади подвержены водной и ветровой эрозиям.

Разрушение почвы обычно идет за счет обеднения ее питательными веществами, ухудшения структуры вследствие ее эрозии, т. е. физического уничтожения.

Сильно изношенные почвы, по выражению Р. Парсона, «заболевают». Они утрачивают свою нормальную жизнедеятельность, и для полного выздоровления требуется значительный промежуток времени. Истощенная пахотная земля легче подвергается разрушению, т. е. теряя гумус, она теряет способность поглощать и удерживать воду.

Большую опасность для почвы представляет эрозия, в результате которой смывается и уносится большое количество питательных веществ с самого плодородного верхнего слоя. Для создания этого слоя мощностью в 18 сантиметров природа затратила не менее 1400—1700 лет, так как почвообразование идет со скоростью 0,5—2 сантиметра (при мерно) в 100 лет. Разрушение же этого слоя эрозией может произойти за 20—30 лет, а иногда за один ливень или

НАША ЦЕЛЬ —

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ

ОЦЕНКИ

Вот и началась зимняя сессия. Хотя мы уже студенты третьего курса, но она принесла нам не меньше тревог и волнений, чем первокурсникам.

Студенты нашей группы подошли к ней со средними результатами. Из 21 трою не были допущены к первому экзамену, так как имели задолженность по текущим дисциплинам.

Первым экзаменом было мелиоративное земледелие. С ним группа справилась неплохо, правда, всего две отличные оценки, но зато нет неудовлетворительных. Отличные оценки получили О. Горбунова и В. Воробьев. Хочется отметить, что эти студенты имели все отличные оценки в предыдущих сессиях. Пожелаем же нашим студентам закончить эту сессию только с положительными результатами и иметь как можно больше пятярок и четверок.

Треугольник 32 группы гидрофака.

пыльную бурю. Талые воды уносят ежегодно в реки и моря тысячи тонн почвы, в которой содержится Р. К. Са, перегной и т. д.

Урожай зерновых на эродированных почвах в 3—4 раза ниже, смытые участки часто заболачиваются.

Ускоренная современная эрозия возникает в результате неправильного воздействия человека на земельную поверхность в местах с расчлененным рельефом, отсутствием растительности и песчаными почвами, как результат чрезмерной распашки территории, пастбы скота и других причин.

Особенно подвержены ветровой эрозии почвы засушливых районов. За одно столетие в результате ветровой эрозии из оборота выбыло 23 процента обрабатываемых земель всего мира. Это особенно коснулось США, где к настоящему времени 48 процентов территории охвачено активной эрозией. Борьбу с эрозией в США начали лишь в 1965 году, затрачивая на это огромные средства.

Не менее опасна водная эрозия, и особенно разрушительная деятельность воды наблюдается в тех местах, где рельеф волнистый и почва не

В 1972—73 учебном году и первой половине текущего учебного года в институте была развернута подготовка к V Всесоюзному конкурсу. Она проводилась по нескольким направлениям и началась с обсуждения студенческих докладов и рефератов в академических группах.

ВТОРЫМ направлением подготовки студентов к V конкурсу является кружковая работа. На четырех кружках при кафедрах общественных наук за истекший период было подготовлено 76 докладов, в том числе в кружке международных отношений 22, в философско-атеистическом, политической экономии, научного коммунизма и социологических исследований по 18 докладов в каждом.

ЦЕЛЫЙ ряд докладов, подготовленных в кружках, носит исследовательский характер, именно поэтому они вызвали большой интерес при обсуждении на секциях.

ТРЕТЬИМ направлением подготовки к конкурсу являются выступления с докладами на конференциях. На курсовых, факультетских и вузовских конференциях было заслушано и обсуждено 173 доклада.

ОТЛИЧИТЕЛЬНОЙ чертой подготовки к V Всесоюзному конкурсу является более активное участие студентов в лекционной пропаганде. Перед студентами вуза, молодежь города и области было прочитано более 650 докладов, большая часть которых была прочитана студентами 3—4 курсов во время их общественно-политической практики.

ПЕРВЫЙ этап конкурса завершился проведением внутривузовской конференции 24 и 25 декабря.

В программу конференции было включено 70 докладов, в подготовке которых принял участие 141 студент.

На конференцию было подготовлено и представлено несколько коллективных работ, авторами которых являются от трех до 14 студентов. Научное руководство такими работами осуществляли преподаватели с разных кафедр общественных наук и некоторых специальных кафедр: профессора Н. Д. Градобоев, Г. П. Еремеев, доцент Ф. П. Епифанов, кандидат ветеринарных наук Г. П. Яшников.

прикрыта растительностью. Водная эрозия больше всего наносит вреда в лесостепных и степных безлесных районах. Подсчеты Почвенного института имени В. В. Докучаева показывают, что в Европейской части СССР водной эрозией поддается около 50 миллионов гектаров земли, из них более 11 миллионов — смытые и размытые в сильной степени, в результате чего урожаи на этих почвах в 2—3 раза ниже, чем в несмываемых районах.

В горных районах на Кавказе, Урале, в горах Средней Азии, в Крыму, Карпатах почвенный слой местами смывается полностью. При особенно сильных ливнях или бурном снеготаянии в горных районах образуются селевые (грязевые) потоки.

В 1963 году произошла известная исысская катастрофа. Гигантские валы грязи — каменной массы высотой до 5—6 метров — устремились вниз по долине реки Исыска, сметая на своем пути все. Скорость потока достигла 10 километров в час. Двигаясь со страшным грохотом, поток врезался в озеро Исыск, размыл природную плотину, и за пять часов исчезло озеро длиной 1850 метров, шириной 600 и глубиной 55 метров.

Многие и не подозревают, насколько опасны для жизни почвы весенние и летние ручьи и ручейки в период таяния снега и летних ливней. Если присмотреться внимательно к вспаханному участку, располо-

нов, кандидат ветеринарных наук Г. П. Яшников.

ОРГКОМИТЕТ института на основании материалов, представленных жюри шести секций, определил победителей конкурса в следующем составе: первое, второе и третье места присуждены по секции истории КПСС соответственно работам на темы — «Город Омск в 2000 году» (К. Жарый, студент второго курса агрофака; научный руководитель — доцент Т. И. Галкина); «Чичерин — дипломат Ленинской школы» (С. Миерманова, студентка третьего курса экономфака; научный руководитель — ассистент В. П. Пивовенко); «Участие омских предприятий и строительных организаций в подготовке механизаторских кадров для села» (М. Денисов, студент второго курса мехфака, руководитель — старший преподаватель А. М. Олькова).

ДОКЛАДЫ, занявшие первое и третье места, рекомендованы на областную научную конференцию.

По секции философии присуждено первое место работе исследовательского характера на тему: «О некоторых формах атеистического воспитания студентов во внеучебное время», выполненной группой студентов второго и третьего курсов техфака и второго курса мехфака в составе 14 человек под научным руководством и. о. доцента Э. П. Головки, ассистента В. В. Сергеевой и доцента Ю. М. Шалаева; второе место — работе студента 4 курса земфака И. Штоль на тему: «Экология и политика» (научный руководитель — старший преподаватель М. П. Сиренко); третье место присуждено докладом на тему: «Особенности проповеднической деятельности православной церкви в современных условиях», подготовленному студентами третьего курса техфака Л. Галличкой, О. Мичевич, Л. Смыковской, С. Левченко (научный руководитель — доцент Ю. М. Шалаев), и «О понятиях экстенсивного и интенсивного количества» А. Ивановой, студентки четвертого курса экономфака (научный руководитель — доцент В. Н. Типухин).

ДОКЛАДЫ, получившие первое и два третьих места, выдвинуты на областную конференцию.

женному на склоне, можно увидеть их разрушительную работу. Во многих местах ручьи промывают глубокие вылистые канавки, которые через 2—3 года превращаются в овраги.

Большой вред причиняют овраги — старые, действующие, вновь образующиеся. Овраги врезаются в поля, нарушая конфигурацию, затрудняя применение машин, сокращая пахотные земли. Рост оврагов и смыл почв, как правило, — прямое следствие бесхозяйственного обращения с землей.

К факторам, способствующим разрушению почв, относятся подземные и открытые разработки полезных ископаемых: угля, железной руды и др. На месте плодородных земель возникают бесплодные, лишенные растительности пространства, так называемые «индустриальные пустыри».

Почвы загрязняются ядохимикатами, которые применяются при защите растений. Во многих южных и северных районах нашей области имеются факты нарушения правил применения гербицидов, что приводит к гибели леса, лесополос. Строительство новых оросительных систем иногда приводит к таким отрицательным последствиям, как заболачивание и засоление почв.

Приемы борьбы с эрозией почв весьма разнообразны, зависят от почвенно-климатических и агроэкономических условий и должны осуществляться

По секции политической экономии первое место присуждено докладу «Земля как главное средство производства и пути ее использования», выполненному студентами четвертого курса земфака В. Мишелевым, третьего курса агрохимфака И. Горбулю, третьего курса экономфака Н. Колпаковой, Л. Биттер (научные руководители — профессор Н. Д. Градобоев, доценты Г. Е. Рукосуев, Ф. П. Епифанов).

ВТОРОЕ место присуждено докладу «XXIV съезд КПСС о развитии социалистическом обществе», подготовленному студентами Н. Клименко (3 курс экономфака), Кондрашовым (3 курс агрофака), А. Ушаевой, Т. Пертушевич (5 курс агрохимфака), В. Пальяновым (3 курс мехфака) — научные руководители доценты Г. Е. Рукосуев, С. М. Мудрик, А. В. Тимофеева, ассистент Г. А. Еременко.

ТРЕТЬЕ место присуждено докладу «Экономические интересы и стимулы в социалистическом обществе», подготовленному Л. Быстровой, студенткой экономфака (научный руководитель — доцент Г. Е. Рукосуев).

По секции научного коммунизма первое место присуждено докладу «Человек и природа в социалистическом обществе», подготовленному группой студентов 4 и 5 курсов зоотехнического факультета и факультета агрохимии и почвоведения (научные руководители — профессор Г. П. Еремеев, доцент А. В. Тимофеева, кандидат ветеринарных наук Г. П. Яшников).

ВТОРОЕ место присуждено двум докладам — «Социологические исследования в комсомольской работе» студентов V курса агрохимфака Л. Белозеровой, Н. Убоговой, 4 курса агрохимфака Т. Вдовинной, Ю. Карпинской (научный руководитель доцент А. В. Тимофеева) и «Роль эстетического воспитания в подготовке молодого специалиста», выполнен группой студентов 4 и 5 курсов агрономического и технологического факультетов под научным руководством ассистента Т. Н. Медведчиковой.

ТРЕТЬЕ место присуждено докладом: «О некоторых проблемах молодой семьи», подготовленному студентами 4

ся на основе внедрения зональных систем земледелия.

В Постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О некоторых неотложных мерах по защите почв от ветровой и водной эрозии», принятом 20 марта 1967 года, предусмотрены следующие мероприятия: в районах распространения ветровой эрозии — почвенные севообороты с полосным размещением посевов и паров, кулисы, снегозадержания; в районах распространения водной эрозии — обработка почв и посевов сельскохозяйственных культур поперек склонов, контурная вспашка, облесение оврагов, балок, песков; в районах горных — устройство противоселевых сооружений, облесение, залужение, сохранение горных лесов; для закрепления оврагов применяют систему канав и валов в сочетании с облесением оврагов.

Определенная работа по охране почв проводилась и проводится в Омской области. Проводилась работа по внедрению и освоению севооборотов. В настоящее время в колхозах и совхозах области севообороты введены на 98 процентах площади пашни, введены и освоены на 71 проценте пашни. Закончили освоение севооборотов 111 колхозов и 168 совхозов.

В большинстве совхозов и колхозов области проводится работа по защите почв от эрозии. На площади около 500 тысяч гектаров проводится посев стерневыми сеялками без

Итоги внутривузовского конкурса студенческих работ по проблемам общественных наук

курса экономфака Л. Борницкой, Н. Загоруйко, Н. Казаковым (руководитель — старший преподаватель М. Д. Сенников), и «О некоторых причинах неупевности студентов ОмСХИ имени С. М. Кирова (на материалах социологического исследования)», подготовленному студентом 5 курса агрохимфака А. Коломейко и студентом 5 курса зоофака Д. Тихшикеевым (научный руководитель — А. В. Тимофеева).

На областную конференцию рекомендованы доклады: «Человек и природа в социалистическом обществе» и «О некоторых путях повышения качества подготовки специалистов» (объединенный из трех докладов, выполненных по материалам социологических исследований).

По молодежной секции второе место присуждено двум работам: «Об отношении рабочей молодежи к некоторым формам воспитательной работы» (На материалах социологических исследований), работа выполнена студентами 4 курса агрохимфака под научным руководством доцентов А. В. Тимофеевой и А. В. Гайдамакина; «Омский комсомол в борьбе за большой хлеб Сибири в 1972 году» студентов С. Замогиной, С. Мещеряковой (научный руководитель А. В. Гайдамакин). Обе эти работы выдвинуты на областную конференцию.

ТРЕТЬЕ много заняли доклады: «Теория деидеологизации и ее реакционная сущность» студента 4 курса экономфака Э. Голоскокова (научный руководитель — и. о. до-

цента Э. П. Головки) и «Молодежь Омской области в научно-техническом прогрессе» студентов 2 курса агрофака Н. Кирихиной, О. Дворниченко (руководитель — доцент Т. И. Галкина).

ПО ВОЕННО-патриотической секции первое место присуждено докладу «Героические подвиги советских артиллеристов в годы Великой Отечественной войны» студентов 4 курса агрофака В. Кондрашова, В. Шульги, С. Осипова (руководитель — преподаватель военной кафедры подполковник В. С. Беспалов). Второе место — докладу «Защита социалистического Отечества — священный долг каждого гражданина СССР» студента 3 курса техфака В. Князева (научный руководитель — преподаватель военной кафедры полковник И. И. Бичуц), третье — докладу «Омичи в боях за Родину в Великой Отечественной войне 1941—45 годов» студента В. Муромцева (2 курс техфака). Научный руководитель — и. о. доцента А. П. Плесовских.

ДОКЛАДЫ, занявшие первое и второе места, выдвинуты на областную конференцию.

ОРГКОМИТЕТ института горячо поздравляет всех студентов — победителей конкурса и их научных руководителей и желает больших успехов студентам и научным руководителям, работы которых выдвинуты на областную конференцию.

А. ТИМОФЕЕВА,
председатель оргкомитета,
доцент.

предварительной вспашки. Проведено залужение сильно эродированных земель на площади 88 тысяч гектаров.

В 1972 году культурно-технические мероприятия, включая коренное улучшение лугов и пастбищ, выполнены на площади 67 тысяч гектаров, вместо 43 тысяч по плану. Увеличена вывозка удобрений на поля. Только в 1972 году колхозы и совхозы внесли в почву около 5 миллионов тонн органических удобрений. Организовано провели эту работу хозяйства Любинского, Муромцевского, Омского, Москаленского, Таврического, Русско-Полянского районов.

В результате выполнения мероприятий, своевременной и качественной обработки почвы, удовлетворительного увлажнения урожай составил в 1971 году 14,9, в 1972—16,6, в 1973—15,3 центнера с гектара, что позволило области в два года и 9 месяцев отдать государству более 258 миллионов пудов хлеба.

Но в деле охраны почвы и поднятия ее плодородия имеются серьезные недостатки: в ряде степных районов области недостаточно ведут безотвальную, поверхностную обработку почвы, культивацию земель; много брошенных карьеров, особенно вокруг Омска, Тары и других городов и райцентров. В 1972 году было выявлено пустующих земель, излуженных скотопрогнозов, залежи, запущенных садов и лесополос на площади 9,6 тысячи гектаров, из которых 7,7

тыс. га включено в сельскохозяйственный оборот. Недостаточна борьба с сорняками.

В Советском Союзе на земле не устанавливается цена, но нет основания делать из этого вывод, что земля — вещь, не имеющая никакой ценности. Мерилон ценности может служить доход, который при правильной обработке приносит земля. Зная ее ценность, требуя компенсацию за нанесенный ей ущерб, мы можем поднять чувство ответственности у всех, кто имеет с ней дело.

Охране земли большое внимание уделяет наше Советское государство.

В докладе на октябрьском Пленуме ЦК КПСС в 1968 году тов. Брежнев Л. И. указывал: «Землю надо оберегать не только от эрозии, а и от неправильного бесхозяйственного ее использования. Об этом приходится напоминать потому, что все еще имеют место факты расточительства и прямого разбазаривания земли. Ряд министерств и ведомств занимает ценные сельскохозяйственные угодья, даже пашню и орошаемые земли, под промышленные и другие объекты без крайней к тому необходимости. Не всегда бережно относятся к земле и сами колхозы и совхозы. В этом деле надо, наконец, навести строгий порядок. Важную роль здесь должен сыграть закон о земле».

Т. ВДОВИНА,
студентка 4 курса
агрохимфака.

легко. В чем дело?

Растения неподвижны. Не имея рыбы впереди глаз, рта, органов обоняния и осязания и позади хвоста, нигде она далеко бы не уплыла. Всячески сохраняя холодную красоту

Таковы в общих чертах свойства зеркальных двойников асимметричных тел и конструкций. Если непонятно, переворните над правым свой левый ботинки и, увидевшись в