

Широко развернуть подготовку к шестидесятилетию Великой Октябрьской социалистической революции —

выдающемуся празднику трудящихся нашей страны, всего прогрессивного человечества,

празднику революционной борьбы и коммунистического созидания.

(из постановления ЦК КПСС «о 60-и годовщине Великой Октябрьской социалистической революции»).

Пролетарии всех стран. Соединяйтесь!

Кировец

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

№ 5 (1150)

Суббота, 5 февраля 1977 г.

Год издания 33-й Цена 2 коп.

Коллектив нашей кафедры небольшой — восемь преподавателей и четыре работника лаборантского и препараторского состава. Все мы любим свое дело, которому большинство из нас посвятило уже больше десяти лет своей жизни. Своим скромным трудом мы стараемся внести достойный вклад в дело подготовки специалистов высшей квалификации для сельскохозяйственного производства. Наша работа направлена на формирование у будущего специалиста основ инженерного образования.

Коллектив кафедры начертательной геометрии и графики прилагает много усилий к тому, чтобы обеспечить належащее усвоение учебного материала студентами и организовать их самостоятельную работу в течение семестра.

Все преподаватели продолжают вести исследования, на-

3,68. В отдельных группах средний балл достигает 4,0. На межфаке отличные и хорошие оценки составляют 65,5 процента, а неудовлетворительные — 2,8 процента. На гидромелиоративном факультете соответственно — 50 процентов и 2,2 процента.

В 1976 году кафедра провела две внутриинститутские олимпиады по начертательной геометрии. В первой олимпиаде участвовало 44 студента, а во второй — 101. На городской олимпиаде команды нашего института заняли второе место среди вузов города.

Все преподаватели продолжают вести исследования, на-

мом около 18 печатных листов.

Доцент Н. А. Циринский, кандидат технических наук В. И. Остапенко и старший преподаватель А. П. Коротков работают над кафедральной темой «Способы конструирования кривых линий и поверхности».

Много сил и труда вложили в организацию работы студенческого научного кружка старший преподаватель Н. И. Кошкарова. За прошедший год ею было проведено 14 заседаний кружка, на которых заслушано 18 докладов. Два доклада рекомендованы на студенческую научную конференцию института.

Границы учебных будней

Качество усвоения учебного материала в значительной степени зависит от организации и проведения практических занятий. Чтобы управлять работой студента и обеспечить его подготовку к занятиям, введен программированный контроль готовности студентов к каждому практическому занятию. Он осуществляется с помощью контрольных карт в течение первых 15 минут каждого практического занятия. Во время контроля студент отвечает на вопросы контрольной карты и получает оценку. Эта оценка является мощным стимулом при систематической работе студента в течение семестра. Введение программируемого контроля интенсифицирует учебный процесс. Студенты лучше решают задачи на практических занятиях.

При сдаче графических работ проводится рубежный контроль знаний студентов по целому разделу курса с помощью электронного экзаменатора «Сибиряк». Это очень удобная форма проверки ответов, при которой преподаватель почти не тратит времени, так как эту работу может выполнить лаборант.

Общее количество учебных часов занятых по кафедре, на которых применялись технические средства и программирующее обучение, составило за год около 2000.

Весь этот комплекс методических мер повысил успеваемость студентов по дисциплинам кафедры. Так, средний балл на экзамене по начертательной геометрии в проведенной экзаменационной сессии составил на факультете механизации сельского хозяйства 3,94, а на гидромелиоративном факультете

правленные на дальнейшую оптимизацию обучения по дисциплинам кафедры, изыскивают новые методы обучения и организации учебного процесса. В истекшем году начато внедрение технологических карт учебного процесса. Над совершенствованием такой карты по инженерной графике работает старший преподаватель Н. И. Кошкарова.

Ассистенты С. П. Батуева и Н. М. Сморщкова разработали варианты программы для изучения одной из тем курса черчения в автоматизированном классе программированного обучения. Эта программа опробована в учебном процессе и в настоящее времярабатывается с учетом выявленных недостатков.

Старший преподаватель А. П. Коротков и ассистент Р. Д. Муравская работают над внедрением стереоизображений в учебный процесс. Начато изучение путей внедрения ЭВМ при решении задач на практических занятиях (доцент Н. А. Циринский).

Кандидат технических наук В. В. Иванов вместе с ассистентами Н. М. Сморщковой и С. П. Батуевой изучают влияние объема и формы графических работ на знания студентов.

Кандидат технических наук В. И. Остапенко, В. В. Иванов и ассистент С. П. Батуева работают над созданием рабочих тетрадей по инженерной графике для двух факультетов.

Исследованием вопросов совершенствования обучения по дисциплинам кафедры занимается старший преподаватель Н. И. Кошкарова.

Работники кафедры за год издано методической и научной литературы обще-

кафедра шефствует над студентами второго курса факультета механизации сельского хозяйства. Пять работников кафедры являются агитаторами академических групп. Вопросы воспитательной работы среди студентов и их успеваемость часто обсуждаются на заседаниях кафедры. Работники кафедры прочитали за год около 40 лекций и бесед по различным вопросам политко-воспитательного и общественного характера.

Многие работники кафедры активно участвуют в спортивной жизни института и являются значиками ГТО.

Вспомогательный персонал кафедры в составе старшего лаборанта Г. П. Веселовской и старших препараторов Г. П. Садковой, О. Ф. Блябус и Ф. Н. Грязнова помогают организации учебной работы на кафедре и самостоятельной работы студентов во внеурочное время.

Они обеспечивают надлежащее состояние 106 рабочих мест в четырех чертежных залах кафедры, ежедневную двухсменную работу чертежных залов до 22 часов, а также в воскресные дни. Они готовят задания для самостоятельных работ студентов, организуют учет и рецензирование контрольных работ студентов во внеурочное время.

Они обеспечивают надлежащее состояние 106 рабочих мест в четырех чертежных залах кафедры, ежедневную двухсменную работу чертежных залов до 22 часов, а также в воскресные дни. Они готовят задания для самостоятельных работ студентов, организуют учет и рецензирование контрольных работ студентов во внеурочное время.

Они обеспечивают надлежащее состояние 106 рабочих мест в четырех чертежных залах кафедры, ежедневную двухсменную работу чертежных залов до 22 часов, а также в воскресные дни. Они готовят задания для самостоятельных работ студентов, организуют учет и рецензирование контрольных работ студентов во внеурочное время.

На конференции установлено, что за последнее время на факультете проделана значительная работа по расширению исследований в учебном процессе. Второй год читается дисциплина «Научные исследования в учебном процессе» — 20 часов.

На кафедрах тракторов и автомобилей, сельскохозяйственных машин, ремонта машин, электротехники 20—50 процентов лабораторных работ (на 4 и 5 курсах) имеют элементы научных исследований.

По теоретически-расчетным разделам курсов: «тракторы и автомобили», «сельскохозяйственные машины», «эксплуатация», «технология металлов и ремонта машин» все лабораторные работы имеют научно-исследовательский характер.

Студенты 3 и 4 курсов широко привлекались к ре-

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ТРУДОВОЙ ПОБЕДОЙ

Решением бюро обкома КПСС, облисполкома, облсовпрофа и бюро обкома ВЛКСМ признаны победителями в областном социалистическом соревновании за увеличение производства и заготовок продуктов животноводства в 1976 году и награждены дипломами обкома КПСС, облисполкома, облсовпрофа и обкома ВЛКСМ следующие работники животноводства:

По ухузе № 2 ОМСХИ им. С. М. Кирова:

Мария Николаевна Давыд — доярка ухуза № 2 ОМСХИ имени С. М. Кирова, надоила 3775 кг молока на голову, валовой надой 955 ц.

Анна Александровна Колодина — доярка ухуза № 2 ОМСХИ имени С. М. Кирова, надоила 3589 кг, валовой надой 1125 ц.

Дорогу творчеству студентов

«Организация научно-исследовательской работы студентов» — так называется научно-методическая конференция гидромелиоративного факультета, которая состоялась 2 февраля.

Ученые гидрофака выступили с докладами и предложенными предложениями, направленные на более эффективное вовлечение студентов в научные исследования.

Доцент Г. Л. Долгушин кратко, но емко рассказал об особенностях организации научных исследований студентов на специальных кафедрах.

Выступившие И. Г. Муравский, В. М. Левицунов, А. С. Шульгин и В. И. Быков внесли ряд интересных предложений. Конференция прошла организованно и слаженно. Намечена большая программа работы со студентами.

Докладчик кратко остановился на итогах работы со студентами в 1976 году, а затем развернул широкую картину многообразных форм научно-исследовательской работы студентов. Школьники девятых и десятых классов также увлекаются научно-исследовательской работой на нашем факультете и, как правило, становятся студентами гидрофака.

Доцент А. С. Иноземцев доложил об организации научно-исследовательской работы студентов на инженерных кафедрах, а старший преподаватель В. П. Пивошенко — на кафедре истории КПСС. При этом оба докладчика внесли ценные предложения, направленные на более эффективное вовлечение студентов в научные исследования.

Доцент Г. Л. Долгушин кратко, но емко рассказал об особенностях организации научных исследований студентов на специальных кафедрах.

Выступившие И. Г. Муравский, В. М. Левицунов, А. С. Шульгин и В. И. Быков внесли ряд интересных предложений. Конференция прошла организованно и слаженно. Намечена большая программа работы со студентами.

Коллектив гидромелиоративного факультета решил ознаменовать 60-летие Октября новыми успехами в организации и развитии научно-исследовательской работы студентов.

А. КОРОТКОВ.

Научные исследования в учебном процессе

1 февраля на факультете механизации прошла научно-методическая конференция «Роль и место научных исследований в учебном процессе». Научные работники поделились опытом повышения качества подготовки специалистов.

С докладами выступили доцент П. П. Запевалов, профессор Е. П. Огрызков, доцент К. К. Адрианов, доцент А. Н. Ставских, доцент С. И. Федоров. В работе конференции принял участие проректор по учебной работе доцент А. Д. Давыдов; работники методического кабинета.

На конференции установлено, что за последнее время на факультете проделана значительная работа по расширению исследований в учебном процессе. Второй год читается дисциплина «Научные исследования в учебном процессе» — 20 часов.

На кафедрах тракторов и автомобилей, сельскохозяйственных машин, ремонта машин, электротехники 20—50 процентов лабораторных работ (на 4 и 5 курсах) имеют элементы научных исследований.

По теоретически-расчетным разделам курсов: «тракторы и автомобили», «сельскохозяйственные машины», «эксплуатация», «технология металлов и ремонта машин» все лабораторные работы имеют научно-исследовательский характер.

Студенты 3 и 4 курсов широко привлекались к ре-

феративной работе. Все студенты 3 курса выполнили рефераты по описательному и расчетному курсам тракторов и автомобилей, а все студенты 4 курса выполнили рефераты по научному коммунизму.

Большое внимание уделяется научному творчеству при выполнении курсовых и дипломных работ на кафедрах: деталей машин, тракторов и автомобилей, эксплуатации МТП.

Расширяется объем элементов научных исследований на время производственной практики. Каждый студент имеет задание на выполнение научной работы при прохождении практик по эксплуатации и ремонту.

Несмотря на некоторые положительные стороны, конференция отмечает: слабо привлекают студентов к работе в УИРС общеобразовательные кафедры.

Маловодится научных исследований в учебный процесс при изучении конструкций различных машин.

Недостаточная работа проводится по введению научных исследований в учебный процесс на заочном отделении.

Мало издается методическая литература по выполнению лабораторных работ исследовательского характера.

Работа УИРС мало отражается в печати.

Конференция наметила конкретные пути дальнейшего улучшения УИРС.

Мало издается методическая литература по выполнению лабораторных работ исследовательского характера.

Работа УИРС мало отражается в печати.

Конференция наметила конкретные пути дальнейшего улучшения УИРС.

З. ПЕТРОВ.

СЛОВО ПОБЕДИТЕЛЯМ СОРЕВНОВАНИЯ

Наши успехи, недостатки, трудности

Кафедра землеустройства и проектирования выделилась из состава кафедры землеустройства в 1972 году. К пятому году своей деятельности она сформировалась численно и окрепла организационно. Сейчас на кафедре работают два доцента, три старших преподавателя, семь ассистентов. Особенностью коллектива кафедры является его молодежный состав. Средний возраст составляет 33 года. Все работники, за исключением доцентов Г. П. Березенко и Е. Б. Допиро, — питомцы факультета, большинство из них окончили институт после 1970 года. В связи с этим кафедра имеет большие потенциальные возможности научного роста, которые успешно реализуются. Только за 1976 года сдано 6 кандидатских экзаменов, старший преподаватель Н. Н. Михайлов закончил работу над кандидатской диссертацией. На кафедре два заочных аспиранта — В. А. Лихачев и Ю. М. Рогатнев, они успешно выполнили свои рабочие планы.

Большое значение придается повышению научно-педагогической квалификации через стажировку. Ее молодые преподаватели вначале два летних сезона проходят в проектной организации, затем по очереди направляются в другие институты. В 1976 году стажировались на производстве ассистенты Э. О. Аккерман и Е. Н. Мальшев, а в Московском институте инженеров землеустройства — старший преподаватель В. А. Лихачев.

Кафедра ведет в разнообразных формах учебную работу по пяти дисциплинам со студентами очного и заочного обучения и на ФПК, общим объемом 10 тысяч часов. Это лекции, семинарские и лабораторные занятия, курсовое и дипломное проектирование, руководство производственной практикой и работами. Ежегодно на кафедре студенты выполняют и защищают около 800 курсовых и 50—60 дипломных проектов.

В течение 1976 года на кафедре проводилась большая работа по совершенствованию

учебного процесса. Разработаны макеты 5 курсовых проектов по землеустройству проектированию в связи с переходом на новый учебный план. По первому курсовому проекту подготовлены к изданию методические указания и другие методические материалы и исходные данные общим объемом — 14 печатных листов.

Составлен и методической

кафедра вступила в новый учебный год без задолженников. В 1 семестре 1976—1977 учебного года уменьшилось число задолженников по курсовым проектам, а средний балл по землеустройству на 3 курсе повысился на 0,12.

Большое внимание уделяется на кафедре научно-исследовательской работе. В Х пятилетке преподаватели будут вести исследования по теме «Совершенствование ме-

риод и приступили к выполнению исследований ассистенты О. Е. Распутин, Э. О. Аккерман, Е. Н. Мальшев. Кафедрой выполнено 9 мероприятий по оказанию помощи производству, четыре имеют отношение к Омской области.

Землестроительный кружок много лет является одним из лучших на факультете и в институте. В 1976 году кружковой работой было охвачено 64 студента, ими



комиссией одобрен план прохождения учебно-исследовательской работы студентов (УИРС) по дисциплинам кафедры, тематика и методика ее выполнения на 3, 4 курсах и в период производственной практики. Проводилась работа по организации конкурсов, отчетов о практике, курсовых проектов, литературных обзоров дипломных проектов. Уделялось внимание разработке и внедрению программированного контроля и совершенствованию традиционных форм обучения и контроля.

Осуществление мероприятий, разработанных в 1976 году кафедрой, усиление учебно-воспитательной работы со студентами по всем направлениям дало свои положительные результаты. Ка-

тодики составления и обоснования проектов землеустройства. В 1976 году достигнуты определенные результаты. Доцентами Г. П. Березенко, Е. Б. Допиро, старшими преподавателями Н. Н. Михайловой, В. А. Лихачевым, М. Я. Вдовиной, ассистентом Ю. М. Рогатневым опубликовано 13 работ (5,7 печатного листа); внедрены в проектную практику: методика определения экономической эффективности внутрихозяйственного землеустройства (доцент Г. П. Березенко) и методика экономического обоснования размещения животноводческих комплексов (ферм), отвальных площадок и полевых станов (старший преподаватель Н. Н. Михайлов). Закончили подготовительный

сделано 52 доклада на кружке и студенческой конференции, 3 студента успешно выступили в других институтах.

Результаты научных исследований используются в дипломных проектах.

Работники кафедры ведут большую воспитательную и политico-массовую работу. В 1976 году прочитана 61 лекция по обществу «Знание», издал лекцию по вопросам охраны природы В. А. Лихачев. В газете «Кировец» помещено 20 заметок.

5 преподавателей являются агитаторами студенческих групп. Кафедра курирует политическую воспитательную работу на 3 курсе, оказывая комсомольскому бюро различную помощь. Событием в комсомольской жизни курса

явилось тематическое собрание на тему «Решения XXV съезда КПСС в жизнь», подготовленное с помощью кафедры (ответственный парторг М. Я. Вдовина).

Преподаватели посещают общежития, проводят индивидуальную работу, практикуя наставничество над отдельными студентами.

Проводятся заседания кафедры с участием треугольника группы и студентов.

Таково многообразие работы, выполненной кафедрой землестроительного проектирования в 1976 году. Следует отметить, что при этом кафедра почти не располагала необходимой материально-технической базой. Достаточно сказать, что на одного преподавателя приходится всего 1,7 кв. м. площади, нет отдельной комнаты для преподавателей, кафедра до сих пор не имеет своей пишущей машинки, 2 лаборатории не могут своевременно обеспечить учебный процесс, тем более принимать участие в научно-исследовательской работе.

При подведении итогов выполнения социалистических обязательств кафедре в 1976 году присуждено I место среди инженерных кафедр. Средняя сумма баллов на одного преподавателя достигла 250,5. Победителями на кафедре явились: среди доцентов — Г. П. Березенко (297), среди старших преподавателей Н. Н. Михайлов (303), среди ассистентов — Ю. М. Рогатнев (240 баллов).

Коллектив кафедры гордится завоеванной напряженным трудом победой. В то же время мы видим наши недостатки, преодолевая которые, кафедра будет продолжать совершенствовать учебный процесс, добиваться повышения успеваемости студентов.

Кафедре предстоит повысить уровень комплексности исследований, улучшить дело внедрения научных достижений в производство, больше оказывать помощи ученикам, еще шире привлекать студентов к творческой работе и непосредственному участию в исследованиях по тематике кафедры.

На решение этих и других задач направлены усилия работников кафедры в текущем году.

Е. ДОПИРО,
зав. кафедрой,
Э. АККЕРМАН,
парторг

Обзор стенной газеты

подогрело всех. Заговорили наперебой.

— С названием чуть повременим, — сказал агитатор, — насчет того, кто будет выпускать, лучше решить так: выпускать, то есть готовить материалы, участвовать — будем все!

— А кто будет оформлять?

— Вот насчет этого давайте посоветуемся. Дело долж-

нимая прежде всего вину на себя, в кратких характеристиках показывает работу секторов.

Причем во внешнем оформлении статьи здесь поиски: в коротких сообщениях под несколькими заголовками сообщается: «Академический сектор. Гали Сидорова». Ни разу не проведено собрания по поводу учебы, хотя в группе много отстающих. На-

има «капельки», она хорошо бьет в цель, смотрится и читается с интересом.

Дальше небольшая заметка С. Рожкова о посещаемости занятий. В центре «Капельки» фотография студентов группы. Под ней статья Р. Амбера «Успеваемость нашей группы». А. Макаров в небольшой заметке говорит об итогах аттестации и указывает на резервы в повышении показателей. Первый из них — 100-процентная посещаемость. «Это сразу повысит результат. Балл в аттестации резко поднимется, если каждый студент будет аккуратно готовиться ко всем занятиям».

Заканчивается номер юмористическим уголком, где не мало удачных шуток и реалий по поводу событий в группе.

Так, вышли уже второй, третий и четвертый номера «Капельки». Есть удача. Есть недостатки. Самое положительное то, что в создании «Капельки» и в организации материалов участвуют все. Причем входит в правило своеобразный принцип: касается тебя — пиши, отвечай, (этим, как мы отмечали в начале, открылся первый номер). Пропустил занятие студент Илюхин — пиши заметку о посещаемости.

Александров отставил в учебе. Ему поручили проанализировать итоги успеваемости.

На первый взгляд статья

ны возглавить энтузиасты, лояльные и разбирающиеся в этом товарищи.

Долго решать не пришлось. Редактором назначили Виктора Супруна, художниками согласились быть способные ребята — комсорг группы Евгения Андреева и Алексей Мотовилов.

Событие взволновало всех: «А как все же называть?» Как-то неожиданно и единодушно решили: «Капелька». Пусть будет приложением к «Инженер-гидротехнику». Ясно, что объем меньшь. А какие материалы, как давать?

И вот «Капелька» № 1, изданная 44 группой гидрофака. Открывается номер подборкой — своеобразной самокритичной статьей групкомсорга Евгения Андреева «О наличиях и отсутствиях в группе».

Комсорг призывает оживить работу каждого сектора, активнее подняться на дела всем составом группы.

На первый взгляд статья

была, что неожиданно предложили

сти. Он написал статью с серьезным анализом, критикуя себя и других виновников. После этого сам проекты сделал на 4 и 5. Успешно сдал все экзамены.

Безусловно, инициатива комсомольцев 44 группы гидрофака заслуживает не только похвалы, но и подражания (это совсем не значит, что каждой группе нужна своя стенная газета).

Недавно же родившейся «Капельке» следует прочнее встать на ноги. Прежде всего, окончательно найти и оформить свое лицо, чтобы не копировать в ряде случаев старшую сестру — стенгазету «Инженер-гидротехник», определенное решить с форматом, оформлением заголовков, заметок, решительно отказаться от больших статей, сделать все, чтобы все здесь было «капелько», чтобы «Капелька» стала настоящим боевым помощником комсомольской организации группы и факультета.

Владимир Егорович Валуев озабоченно смотрит на номера «Капельки», показывает на подпись: редактор В. Супрун, художники: А. Мотовилов, Е. Андреев и подчеркивает: «Они у нас спрашиваются, потому что стенгазета — дело всей группы, средство поощрения и взаимосвязи всех».

В. БЫКОВ.

Повышение уровня организации и руководства производственной практикой

Претворяя в жизнь решения XXV съезда КПСС и постановление об улучшении подготовки специалистов сельского хозяйства, факультеты, кафедры нашего института добились положительных результатов в организации и руководстве производственной практикой.

На 10 пятилетку в соответствии с Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 15 января 1966 года и приказов Министра высшего и среднего специального образования СССР об улучшении подготовки специалистов сельского хозяйства, закрепленных в качестве постоянных баз производственной практики сроком на 5 лет для инженерных факультетов — лучшие предприятия, учреждения, организации; для биологических передовых технически оснащенные колхозы, совхозы, в которых студенты смогли бы приобрести необходимые науки организаторов сельскохозяйственного производства.

Ежегодно до 20 февраля факультеты заключают договоры с предприятиями, организациями, колхозами, совхозами области на предстоящий календарный год и за два месяца до начала практики согласовывают с хозяйствами и организациями программы, календарные сроки, места практик.

Студенты биологических факультетов (зоофака, агрофака, агрономфака) около 90 процентов работают на производственной практике на оплачиваемых должностях в качестве агрономов отделений, бригад, зоотехниками, бригадами — механиками, мастерами-наладчиками.

Перед отездом на производственную практику (преддипломную) в институте на всех факультетах проводятся инструктажи по технике безопасности, по программе проведения практики, по научно-исследовательской работе, за

студентами по приказу закрепляется научный руководитель, согласовывает тему дипломной работы. Каждый студент получает программу, дневник и здание по ОПП.

На места практик в летний период выезжают преподаватели — руководители производственных практик и руководители дипломных работ, но в настоящее время институт еще не добился 100-процентного охвата руководства студентов научными работами.

По приезду студентов в институт после производственной практики студенты сдают отчет о практике и отчет по ОПП.

После защиты отчетов на факультетах проводятся конференции по итогам производственной и общеполитической практики, где отмечаются недостатки и намечаются методы их устранения.

Напоминаем еще раз, какие недостатки повторяются из года в год, чтобы заранее их учесть и в этом году их не повторить.

Так, отдельные кафедры проводят практику по устаревшим программам.

Предприятия оформляют студентов на постоянные места на весь период практики, не оставляя им времени на выполнение программы, ознакомление с другими участками производственной деятельности (такие факты были на гидрофаке, техфаке, зоофаке).

Некоторые кафедры плохо держат связь с предприятиями, колхозами, совхозами, где студенты проходят производственную практику, не все преподаватели встречаются со студентами, не оказывают им методической помощи в выполнении программы практики и сборе материалов для дипломной работы (кафедры экономического факультета, экономики сельского хозяйства, организации, бухгалтерского учета на зоотехническом факультете), и в виду разбросанности мест практик от Урала до Дальнего Востока, 65—70 процентов составляет посещение студентов преподавателями землеустройства и гидромелиоративного факультетов.

Вследствие недостаточного контроля со стороны преподавателей кафедр и специалистов предприятий за работой практикантов некоторые студенты не соблюдают правила внутреннего распорядка, опаздывают на работу, уходят без разрешения, нарушают дисциплину, самовольно сокращают сроки производственной практики (на земфаке, зоофаке, техфаке и других факультетах).

Имеет место использование студентов не по договору — не на штатных должностях, а в качестве рабочих (на земфаке, гидрофаке, техфаке).

Общие недостатки, которые имеются на всех факультетах и повторяются из года в год: плохое оформление дневников; несвоевременная сдача отчетов; не все студенты активно участвуют в общественной жизни хозяйств, предприятий, где проходят производственную практику.

Этот вопрос по ОПП не отработан почти на всех факультетах.

Мы мало используем положение о производственной практике студентов высших учебных заведений, где в пункте 17 сказано, что студент, не выполнивший программу практики, получивший отрицательный отзыв о работе или неудовлетворительную оценку при защите отчета, направляется повторно на практику в период студенческих каникул. В отдельных случаях ректор может рассматривать вопрос о дальнейшем пребывании студента в высшем учебном заведении.

В. А. ДМИТРИЕНКО,
руководитель производственного обучения института.

Ровесница Октября

Антонина Васильевна Тимофеева родилась в год свершения Великой Октябрьской социалистической революции, росла и мучала вместе со своей страной, прошла славный трудовой путь работника идеологического фронта.

В 1939 году Антонина Васильевна окончила Коммунистический пединститут имени Н. К. Крупской в Ленинграде. Но не долго длился мирный труд. Все изменила война. Школьная учительница стала политруком санитарного поезда.

После войны окончила Академию общественных наук при ЦК КПСС, затем она была на преподавательской и партийной работе — секретарем по пропаганде Орловского обкома КПСС, успешно защитила кандидатскую диссертацию.

И вот уже более 20 лет ведет преподавательскую и общественную работу в высшей школе, отдавая свои силы делу коммунистического воспитания студенчества.

Коллектив кафедры поздр-



равляет Антонину Васильевну Тимофееву с днем рождения, желает ей доброго здоровья на долгие годы, бодрости и неиссякающей энергии на трудном поприще воспитания строителей коммунизма.

КОЛЛЕКТИВ КАФЕДРЫ.

Как отдыхают студенты

Оздоровительная комиссия профкома проделала определенную работу по организации отдыха студентов во времена зимних каникул.

Проведут каникулы в домах отдыха и посетят туристами другие города более 90 человек.

30 студентов нашего вуза побывают в городе-герое Ленинграде. Познакомятся с достопримечательностями колыбели революции, посетят Эр-

митаж и легендарный корабль-музей «Аврора», Исаакиевский собор и музей в Петергофе.

Более 30 студентов отправились на турпоезде «Дружба» в путешествие по городам Белоруссии и Прибалтики.

16 студентов отдохнули в доме отдыха «Сибирик», 4 — в «Иртышском», 4 — в «Чернолучье».

ПРОФКОМ.

Нет выше счастья...

Однолетние растения также, как и многолетние, могут обогащать почву при разложении своих остатков, если поле не пахать ряд лет, как это бывает под многолетними травами.

Вместо ежегодной пахоты с оборотом пласта внедрена однократная безотвальная пахота с ротацией севооборота, (за 4—5 лет) с лущением и боронованием полей при разрыхлении верхнего слоя, удержание влаги и уничтожения сорняков.

Определены оптимальные сроки сева зерновых культур для Зауралья с учетом климатических условий.

Агрономически обосновано использование для весеннего сева раннеспелых и позднеспелых сортов пшеницы, с посевом их в разные сроки: сперва позднеспелых, затем раннеспелых с учетом особенностей выпадения осадков в Зауралье.

Целесообразность использования в севообороте чистого пары в размере 15—20 процентов от пашни, обеспечивающего очищение полей от осота, овсянки и других сорняков и создающего хороший запас влаги.

Внедрение конструктивных изменений в орудия для обработки почвы для более эффективной их работы.

Мальцевские агротехнические приемы, как способствующие получению более высоких устойчивых урожаев, быстро распространялись с полями колхоза «Заветы Ленина» на посевые площади хозяйств Курганской области, нашли широкое применение в колхозах и совхозах Сибири, Урала,

Северного Казахстана, Украины.

Благодаря глубоким знаниям и опыту Терентия Семеновича колхоз «Заветы Ленина» за последние 10 лет получает средний урожай зерновых более 20 центнеров с гектара. В 1975 году при необычайной засухе колхоз все же вырастил урожай зерновых по 15,3 центнера с гектара, а пшеницы — 17 центнеров.

Про себя Терентий Семенович писал так: «Я всю жизнь связал свою судьбу с землей, и нет другой, более притягательной и могучей силы, чем эта. И нет выше счастья, чем выращивать хлеб и кормить страну...»

А урожай — завсегда в наших собственных руках и зависит от наших знаний, собственного усердия, связи науки с жизнью, вооруженности техникой и самое главное — от нашей искренности с землей. Любите ее нежно, как матерью, и сильно, как Родину. Любовь и добросовестный труд вернутся золотыми пшеничными колосьями».

Все помыслы Терентия Семеновича, его пытливый ум всегда направлены наискание путей повышения урожайности полей. Он ярый противник шаблона и предупреждает, что «выходы из опыта нашего колхоза по обработке земли и срокам сева нельзя воспринимать шаблонно», а к обработке каждого поля нужно подходить вдумчиво, творчески.

Заветной мечтой знатного землемельца является создание высокурожайных сортов пшеницы, устойчивых против засухи и болезней, неподлежащих при обильных осадках, а в следующем году присвоено высокое звание Героя Социалистического Труда. Всесоюзная Академия сельскохозяйственных наук имени В. И. Ленина избрала его своим по-

и Терентий Семенович сообщает, что «такие сорта у нас вот-вот будут». Они создаются селекционерами Курганского научно-исследовательского института зернового хозяйства, постоянным консультантом является Терентий Семенович.

В последние годы в своих выступлениях и статьях Терентий Семенович поднимает вопрос о более широком использовании чистых паров, как гарантирующих урожай пшеницы, посаженной по ним, даже в засушливые годы. Использование хороших паров ограничит потребность в применении ядохимикатов. В своей статье «Ключ к урожаю» (газета «Советское Зауралье», 20/IV, 1976 г.) о результатах применения ядохимикатов Терентий Семенович пишет следующее: «Ими убивается все живое на земле — и вредное и полезное... При помощи их оказалось безз жизни нашей прекрасной зауральской лесопарка».

Таким образом, многолетний труд по выращиванию зерновых культур, постоянное искание путей повышения их урожайности полей. Он ярый противник шаблона и предупреждает, что «выходы из опыта нашего колхоза по обработке земли и срокам сева нельзя воспринимать шаблонно», а к обработке каждого поля нужно подходить вдумчиво, творчески.

Служить земле, умножению богатств хлебного поля — одно из самых благородных и прекрасных дел».

В 1977 году должен выйти на экран научно-популярный фильм Свердловской киностудии о знатном сибирском хлебороде под названием «Нива Терентия Семеновича».

Жизнь и творческая деятельность Т. С. Мальцева достойны быть для нас прекрасным примером.



четным академиком (1956 г.).

Как активный член партии, Терентий Семенович избран депутатом семи съездов. Он депутат Верховного Совета РСФСР.

Характеризуя вкратце деятельность Т. С. Мальцева, необходимо отметить и его активную наставническую работу. Он часто общается с молодежью. В его книге «Поле — моя жизнь» есть специальный раздел «Слово к молодым». В нем имеются такие замечательные слова: «Главное в любой работе — весь жар своей души отдать делу, быть готовым к постоянному, напряженному труду. Ради пользы обществу, Родине, родной земле от вас требуется полная отдача сил, ума, знаний... Служить земле, умножению богатств хлебного поля — одно из самых благородных и прекрасных дел».

В 1977 году должен выйти на экран научно-популярный фильм Свердловской киностудии о знатном сибирском хлебороде под названием «Нива Терентия Семеновича».

Жизнь и творческая деятельность Т. С. Мальцева достойны быть для нас прекрасным примером.

ЛЕГЕНДАРНЫЙ КОМДИВ

К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ



9 февраля исполняется 90 лет со дня рождения героя гражданской войны, отважного бойца революции В. И. Чапаева (1887—1919).

В справедливой борьбе раскрепощенного революционеров народа, отстаивавшего свои права, выковывались и закалились вышедшие из народных масс талантливые и отважные командиры Красной Армии. Одним из таких командиров — самородков был Василий Иванович Чапаев.

В Поволжье начался путь легендарного командира полка, бригады Красной Армии, затем начальника дивизии. В борьбе с Колчаком возглавляемая им дивизия не знала поражений. Бить врага, умереть, но не отступать — стало священной традицией чапаевцев. Народ любил Чапаева, верил в него и уже при жизни создавал о нем легенды. В замечательном советском командре ярко сочетались лучшие качества нашего народа: патриотизм, исключительная стойкость и героизм, непреклонная воля к победе и беззаветная преданность идеалам социализма. Бессмертное имя Чапаева стало символом бесстрашения, мужества и геройства.

ХОРОШИЕ КНИГИ

к 80-ЛЕТИЮ В. П. КАТАЕВА

Бывает так: прочтешь книгу, захлопнешь ее и скажешь: «Ух, интересная!» И товарищ посоветуешь: «Прочтит, обязательно прочитай!» Но вот пройдет несколько месяцев, спросит тебя об этой книге, а тебе уже трудно вспомнить. Помнишь только, что читал и что интересная, но о чем она? «Ах, да, о войне, только о какой? Об Отечественной или нет, пожалуй, о гражданской. Как шпионом поймали... еще там мальчишка был... Колька... нет, Колька — это в другой книжке, а здесь Васька, кажется».

А бывает иначе. Вот уже и последняя страница книги прочтана, а закрыть ее не хочется, трудно оторваться, трудно расстаться с теми людьми, которые живут в ней. Хочется еще хоть немножко узнать о их дальнейшей судьбе. О героях книги ты беспокоишься, как о самых родных и близких друзьях.

Так бывает, если книга не просто интересная, а понастоящему хорошая. К числу таких книг принадлежат и книги В. П. Катаева.

В. Катаев родился 28 января 1897 года в Одессе. Детство его пришлось на годы, полные бурных исторических событий. Мальчиком он был свидетелем революционных боев 1905 года в Одессе. В памяти запечатлен восставший броненосец «Потемкин», баррикады и вооруженная борьба на улицах города. Валентин Катаев рос в сравнительно защищенной семье. Его отец был учителем гимназии, и хотя не принимал никакого участия в революционном движении, но сочувственно относился к нему. Мальчику случалось слышать дома разговоры взрослых о несправедливостях и безобразиях, чинимых царским правительством.

Катаев — любимый писатель детей и юношества. У Катаева как детского писателя есть все: живая, реальная, радужная фантазия, всесторонне яркие, конкретные образы; естественность и простота в его книгах сочетаются с заманчивостью интриги, с увлекательностью, драматизмом изложения. Катаев обладает «удивительным мастерством» даже в простом рассказе «закамнить воображение ребенка», «раздразнить» его любопытство.

Первое произведение В. П. Катаева — стихотворение «Осень» — было опубликовано в 1910 году в газете «Одесский вестник». Свой творческий путь от революции Катаев начал с небольших заметок и корреспонденций. В 20-е годы проявляет себя талантливым писателем и посвящает свой литературный труд строительству новой социалистической культуры.

Подлинную литературную известность Катаеву принесла его повесть «Растрастики» (1926). Писатель здесь остро выступает против старого собственнического мира. Тематически с этим произведением

были связаны также комедии Катаева «Квадратура круга» (1928), «Миллион терзаний» (1931), «Дорога цветов» (1933).

В 1932 году выходит роман Катаева «Время, вперед!». Он положил начало новому этапу в творчестве писателя: в центре повествования встал главный герой эпохи — советский человек, труженик и созидаатель, показанный не только в быту, но и в самом процессе строительства социализма.

В 1936 году опубликовано новое произведение Катаева, которое принесло ему мировую известность — повесть «Белеет парус одинокий». Повесть составила первую часть тетралогии «Волны Черного моря», в которую впоследствии вошли: «Хуторок в степи» (1956), «Зимний ветер» (1960—1961) и «За власть Советов» (1948, 1951). Тетралогия посвящена преемственности революционных традиций, стойкости и героизму советских людей, их верности идеям коммунизма.

В годы Великой Отечественной войны, работая военным корреспондентом газет «Правда» и «Красная звезда», Катаев пишет повесть «Сын полка» (1945). Это проникновенный рассказ о судьбе мальчика, полный человеческой нежности и патриотического пафоса. Повесть удостоена Государственной премии (1946).

Катаев — любимый писатель детей и юношества.

У Катаева как детского писателя есть все: живая, реальная, радужная фантазия, всесторонне яркие, конкретные образы; естественность и простота в его книгах сочетаются с заманчивостью интриги, с увлекательностью, драматизмом изложения. Катаев обладает «удивительным мастерством» даже в простом рассказе «закамнить воображение ребенка», «раздразнить» его любопытство.

Книги Катаева написаны языком «цветистым» и в то же время легким, свободным, и в своей простоте они веселы и лиричны.

Творчество Катаева разнообразно. Он прозаик и драматург, пишет и маленькие рассказы и большие полотна — для детей и для взрослых. По сценарию Катаева поставлены художественные фильмы: «Цирк» (1936, в соавторстве с Г. Александровым, И. Ильином и Е. Петровым), «Белеет парус одинокий» (1937, телевизионный фильм — 1976), «Шел солдат с фронта» (1930), «Сын полка» (1946), «За власть Советов» (1956).

Повесть Катаева «Я сын трудового народа» послужила источником для создания новаторской оперы Сергея Прокофьева «Семен Котко». Песни Катаева ставились во многих театрах страны и за рубежом. За большие заслуги в развитии советской литературы, создание произведений о нашем времени В. П. Катаев награжден двумя орденами Ленина, орденом Трудового Красного Знания, орденом Октябрьской Революции и медалями.

В 1974 году ему присвоено звание Героя Социалистического Труда.

Произведения Катаева, воспевающие геронку нашего времени, мужество и красоту нового человека, того, кто преувеличивает мир, близки и дороги читателям всех возрастов.

Книги Валентина Катаева вошли в золотой фонд революционного искусства Страны Советов, искусства, как сказал Маяковский, разносящего по земному шару «октябрьский гул» литературы, «овяненной осени».

Как и все истые кактусисты, А. П. Фомин щедро делится своей радостью с другими, принося счастливые минуты людям.

В. ШРАМ.

И. БЕЗБОРОДОВА.

Новые стихи

С. Петяев

ДАЙТЕ МНЕ ТАИНУ

Забыты тяжелые роды...
В науке — увереный рост,
Раскрыты — тайны природы.
Возводят в грядущем мост.
И поступь нам эта понятия
С названием звонким

«Прогресс»,

Стираются темные пятна
На карте великих чудес.
Все просто — лишь пальца
движение

И ты — в тридевятой

стране,
Ты видишь потоков
рожденье

И в Африке пляс при луне.

Ведь кто-то же выдумал
фразу:
«Из пушки взлетим
на луну!»

Кто создал немеркнущий

разум,

В мечту превративший
страну?

Просторы науки все шире

И, кажется, нет ей
преград.

Но все ж, почему в этом

мире

Услышать о тайне я рад.
Мне выйдет сенсация века

О том, что луна —

звездоплан,

Про снежного дай человека,
Про дальних гостей —

марсиан.

Мне хочется верить,

что где-то

Циклон трехметровый
живет,
Он в жизни не видел
газеты,

А правду всегда узнает.

И я — существо

урбанизма —

Приветствую поступь
вперед,

Но хочется верить, что

в жизни

Все таинство тайн не умрет.

Секунда по хронометру

единица

во всех веках,
всегда,

У всех людей.

Но только как появится

седины,

Она весомой кажется,
длинней.

Ты видишь вдруг —

бытье не бесконечно,
как иной, тает

времени запас,

а ты

секунды тратил
так беспечно,

не потому ли

цениши их сейчас.

В секунду

можно многое успеть:
вселил кирину

в великой стройке века,

сияние дня
с волнением воспеть,

согреть приятным словом

человека.

Иной отчет,

и мир совсем иной,
он во стократ

становится дороже,

вокруг бытъ
не ходишь стороной,
своим секундам

счет ведешь построже.

У каждого своя система

мер,

свои весы
и крылья для полета.

Ведь сердце —

удивительный мотор,
но и ему
нужна порою смазка.

Встряхнись!

Взгляни
на солнечный простор!

И ты поймешь,

что — это
просто сказка.

Тебя влечет

и тянет, как магнит,
прекрасный мир

лирических исканий,

Но только жаль —
секунды — дефицит,

их не родишь,

как искорку из камня.

Редактор
И. И. КОТЕЛЬНИКОВА.

В ГРУППЕ НАРОДНОГО КОНТРОЛЯ

29 января бюро заслушало товарищ Пяткова и Соколова о расходовании электроэнергии в институте и плане мероприятий по ее экономии.

Бюро отмечает, что принятые меры недостаточны. Расходование электроэнергии лабораториями не контролируется, не учтывается оно по общежитиям и корпусам.

План мероприятий по экономии электроэнергии в институте составлен, но нуждается в некоторых дополнениях, в частности, надо установить счетчики в общежитиях, определить необходимое освещение в комнатах, организовать

СПОРТ

3 февраля в спортзале нашего института открылись зональные соревнования РСФСР среди сельскохозяйственных вузов по ручному мячу.

Участниками этих соревнований являются команды из пяти городов Российской Федерации и гандболисты нашего вуза.

Всего в соревнованиях

Л. ПОГРЕБИНСКАЯ,
руководитель сектора
гласности.

записано 12 команд.

Соревнования начались

29 января в 14.00.

Соревнования проводятся

в залах спортивных

ассоциаций и спортивных

комитетов.

Соревнования проводятся

в залах спортивных

ассоциаций и спортивных

комитетов.

Соревнования проводятся

в залах спортивных

ассоциаций и спортивных

комитетов.

Соревнования проводятся

в залах спортивных

ассоциаций и спортивных

комитетов.

Соревнования проводятся

в залах спортивных

ассоциаций и спортивных

комитетов.

Соревнования проводятся

в залах спортивных

ассоциаций и спортивных

комитетов.

Соревнования проводятся

в залах спортивных

ассоциаций и спортивных

комитетов.

Соревнования проводятся

в залах спортивных

ассоциаций и спортивных

комитетов.

Соревнования проводятся

в залах спортивных

ассоциаций и спортивных

комитетов.

Соревнования проводятся

в залах спортивных

ассоциаций и спортивных

комитетов.

Соревнования проводятся

в залах спортивных

ассоциаций и спортивных

комитетов.

Соревнования проводятся

в залах спортивных

ассоциаций и спортивных

комитетов.

Соревнования проводятся

в залах спортивных

ассоциаций и спортивных

комитетов.

Соревнования проводятся

в залах спортивных

ассоциаций и спортивных

комитетов.

Соревнования проводятся

в залах спортивных

ассоциаций и спортивных

комитетов.

Соревнования проводятся

в залах спортивных

ассоциаций и спортивных

комитетов.

Соревнования проводятся

в залах спортивных

ассоциаций и спортивных

комитетов.

Соревнования проводятся

в залах спортивных

ассоциаций и спортивных

комитетов.

Соревнования проводятся

в залах спортивных

ассоциаций и спортивных

комитетов.

Соревнования проводятся

в залах спортивных

ассоциаций и спортивных

комитетов.