

Кировец

Орган парткома, дирекции, комитета ВЛКСМ, месткома и профкома Омского сельскохозяйственного института имени С. М. Кирова

№ 21 (309)

Четверг

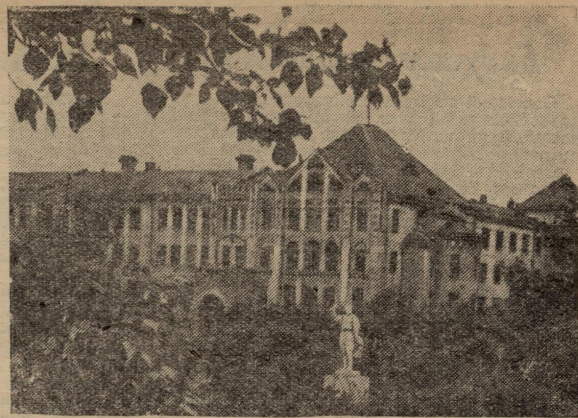
7

И Ю Н Я

1956 г.

Год изд. 13-й

Цена 20 коп.



Главный учебный корпус института. Вид со стороны парка.

Специальный выпуск для поступающих
в наш институт в 1956 году

Кузница сельскохозяйственных кадров



ИБИРЬ — край необъятных плодородных земель. Ежегодно в закрома государства хлеборобы и животноводы Сибири сдают сотни миллионов пудов хлеба, мяса, масла и другой сельскохозяйственной продукции.

В Сибири много прославленных Героев Социалистического Труда, много колхозов, МТС и совхозов, опыт работы которых широко показан на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке.

Вместе с сибирскими хлеборобами и животноводцами в колхозах, МТС и совхозах работают агрономы, зоотехники, инженеры-механики и другие специалисты, окончившие Омский сельскохозяйственный институт им. С. М. Кирова.

Омский сельскохозяйственный институт — самый крупный сельскохозяйственный вуз страны, созданный в первые годы советской власти на базе сельскохозяйственного училища. Теперь это — крупный учебный и научный центр сельскохозяйственной науки в Сибири. В институте часто проводятся научные и учебно-методические конференции, на которые приезжают представители науки и практики для разработки мероприятий по обеспечению нужного подъема сельского хозяйства Сибири. Научные работники и студенты института часто выезжают в колхозы, МТС и совхозы и оказывают им научную, производственную и трудовую помощь в борьбе за урожай.

В настоящее время в институте обучается более четырех тысяч студентов.

При институте работают постоянно действующие курсы повышения квалификации директоров, агрономов МТС и совхозов.

За годы своего существования институт в 35 выпусках дал стране более шести тысяч специалистов.

Выпуск специалистов ежегодно увеличивается. Особенно вырос выпуск специалистов в послевоенные годы. За последние две пятiletки выпущено 2.362 человека.

За эти же две пятiletки на Ученом совете института было защищено 150 диссертаций, в том числе 64 человека защитили диссертации на ученую степень доктора сельскохозяйственных наук.

В институте семь факультетов очных и один — заочный, 44 кафедры, три учебно-опытных хозяйства.

При кафедрах имеются кабинеты, лаборатории, музеи, опытные поля, ботанический сад, метеорологическая станция и много специализированных аудиторий.

В институте работают крупные ученые: депутат Верховного Совета СССР, доктор сельскохозяйственных наук, профессор А. Д. Кизирин, Заслуженный деятель науки, доктор сельскохозяйственных наук, профессор К. П. Горшенин, профессор А. В. Федюшин и другие.

За высокие показатели в работе по подготовке кадров для сельского хозяйства, за научную и производственную помощь колхозам, МТС и совхозам институт третий год подряд является участником ВСХВ.

За хорошие показатели в учебе, широкое участие в научно-исследовательской работе, за работу на уборке урожая, за участие в художественной самодеятельности и спортивной

работе многие студенты, коллективы кружков, академические группы и факультеты имеют благодарности и Почетные грамоты, выданные общественными, советскими и партийными организациями и Министерством высшего образования СССР.



Постановлением ЦИК СССР от 1 апреля 1935 года нашему институту, как лучшему среди омских вузов по показателям в работе, было присвоено имя пламенного трибуна революции Сергея Мироновича Кирова.

Уже в этом году институт выпускает 650 высококвалифицированных специалистов сельского хозяйства, а всего за шестую пятiletку институтом будет выпущено более трех с половиной тысяч человек.

Выпускники института в массе своей работают в восточных районах страны — в Казахстане, Сибири, на Дальнем Востоке. Из числа выпускников этого года некоторые получили путевки на Камчатку и Сахалин. Охотников поехать на работу в эти отдаленные районы нашей Родины было много, но доверие эта ответственная работа была лучшим студентам.

На место окончивших в этом году 650 человек в институт придет новое пополнение — 850 юношей и девушек.

Мы ждем вас, наши юные друзья, и готовимся к тому, чтобы создать вам хорошие условия учебной работы в нашем вузе.

Все, чем располагает институт, создано советским народом благодаря постоянным заботам нашей партии о непрерывном росте науки и культуры.

Все, чем располагает институт, принадлежит вам, наши юные друзья. Готовьтесь к тому, чтобы воспользоваться этим богатством для подготовки себя как специалистов сельского хозяйства.

М. ЛЮТИКОВ,

зам. директора института по учебной работе.

КОМСОМОЛЬСКАЯ ЖИЗНЬ

Под руководством партийной организации комсомол нашего института постоянно растет и крепнет.

Сильная, работоспособная комсомольская организация живет интересной и разнообразной жизнью.

Комсомольцы не только хорошо учатся, но и хорошо отдыхают. Культурный и активный отдых — это кружки художественной самодеятельности, спортивные выступления, вечера молодежи, культпоходы.

В институте более 3000 комсомольцев, которые объединены в групповые и факультетские организации.

Большое внимание комсомольская организация обращает

на воспитание морально устойчивых, культурных, всесторонне развитых специалистов.

Проводятся тематические комсомольские собрания, вечера, лекции и доклады о моральном облике молодого советского человека, о дружбе, товариществе и любви, читательские конференции, встречи с передовиками производства, писателями, деятелями искусства.

Перед комсомольцами выступают с концертами артисты омских театров и филармонии.

Большую роль в воспитании наших студентов играют институтская многотиражная газета «Кировец», стенные газеты факультетов, сатирические листки.

Свой идейно-теоретический уровень студенты повышают в кружках при кафедрах общественных наук.

Наши комсомольцы оказывают помощь сельскому хозяйству, ведут большую агитационную работу среди населения.

С этого года по постановлению ЦК ВЛКСМ комитет комсомола института в вопросах приема в члены ВЛКСМ, постановки на учет и снятия с учета пользуется правами райкома комсомола.

Верная традиция комсомола, наша комсомольская организация воспитывает сильных и бодрых духом, любящих Родину и свою специальность, не боящихся трудностей мастеров сельскохозяйственного производства.

Л. СМЫСЛОВ,

секретарь комитета ВЛКСМ института.

За подготовку полноценных специалистов

XX съезд КПСС поставил грандиозные задачи дальнейшего подъема экономического могущества нашей Родины, повышения материального и культурного уровня трудящихся.

Глубокое изучение решений XX съезда КПСС, борьба за претворение их в жизнь являются долгом каждого советского человека, тем более будущих студентов, желающих стать полноценными советскими специалистами.

Наша партия и Советское правительство проявляют постоянную заботу о подготовке кадров для всех отраслей социалистической экономики. Огромное внимание уделяется подготовке специалистов для нашего социалистического сельского хозяйства, которое по мере своего развития требует тысяч новых работников, способных по своим деловым и политическим качествам совершенствовать социалистическое сельскохозяйственное производство, бороться за увеличение его продукции.

Для того, чтобы быть полноценным советским специалистом, нужно знать законы общественного развития, уметь пользоваться этими законами и стать активным участником коммунистического строительства.

Только глубокое изучение и понимание основ марксизма-ленинизма, творческое его применение к современной жизни позволит достигнуть этой важной цели.

Для прочного овладения знаниями основ марксизма-ленинизма в нашем институте имеются все необходимые условия. Кафедра марксизма-ленинизма укомплектована квалифицированными научными работниками. При кафедре имеется своя библиотека с большим количеством необходимой литературы. В хорошо оборудованном кабинете кафедры организована постоянная самостоятельная работа студентов над изучением произведений классиков марксизма-ленинизма, установлено ежедневное дежурство преподавателей-консультантов. В большом количестве имеются наглядные пособия по истории КПСС.

При кафедре постоянно работают студенческие кружки по истории КПСС, философии и международным отношениям, в которых студенты с помощью научных руководителей занимаются углубленным изучением отдельных вопросов. Ежегодно кафедра проводит научные студенческие конференции. Лучшие из рефератов переносятся на городские студенческие конференции, публикуются в печати.

В каникулярное время и в период производственной практики наши студенты-общественники выступают с докладами на общеполитические темы перед трудящимися колхозов, совхозов и МТС, мобилизуя их на решение задач производства.

Так сочетается учебно-производственная и общественная работа студентов, вырабатываются у них качества полноценного советского специалиста.

И. ОСИПОВ, доцент.

Кем быть?

Перед юношами и девушками встает вопрос: куда пойти учиться, кем быть, какую профессию избрать?

В нашей стране для молодежи открыты все пути к разумной, творческой, трудовой жизни, полной радости и счастья.

Очень важно, чтобы избранная специальность была по душе, по наклонностям, чтобы работа была любимой, и главное — давала сознание ее высокой полезности для блага Родины.

Коммунистическая партия зовет советскую молодежь на новые, большие и почетные дела.

В ближайшие 10 лет предстоит освоить богатейшие земли Сибири, освоить ее несметные природные богатства; построить и расширить новые современные города и заводы; проложить железные и шоссейные дороги; осушить болота, обводнить засухливые места; использовать старые леса и насадить молодые.

Предстоит построить новые гигантские электростанции для использования энергии могучих сибирских рек — Ангара, Лены, Енисея, Оби, Иртыша.

Нужно ежегодно производить огромное и все возрастающее количество продуктов питания, одежды, обуви и других предметов народного потребления.

Вот почему быстрейший подъем сельского хозяйства — этого первоочередного существования современного человека — составляет в нашей стране главную, наиболее неотложную и самую насущную задачу.

Нет более почетного дела, чем непосредственное участие в решении задач дальнейшего развития социалистического хозяйства, на основе данных современной науки, как того требуют Директивы XX съезда КПСС.

Наш, имени С. М. Кирова, сельскохозяйственный институт — старейший в Сибири и самый крупный в Союзе по числу студентов — готовит специалистов самых разнообразных профессий.

Любая из специальностей одинаково нужна и почетна, и нет сомнения в том, что поступающие в институт юноши и девушки найдут свое жизненное призвание, избрав одну из специальностей в качестве будущей профессии.

А. ФЕДЮШИН,

профессор, доктор биологических наук.

Будущие агрономы

Советский народ настойчиво борется за дальнейшее увеличение производства зерна, овощей, фруктов, обеспечение животноводства кормами, а легкой промышленности — сырьем.

Особое место занимает в этой борьбе труд агронома — организатора социалистического сельскохозяйственного производства, мастера высоких урожаев. Вот почему специальность агронома в нашей стране почетна и пользуется особым уважением.

Ученых агрономов-полеводов и ученых агрономов-плодоовощеводов для сельского хозяйства необъятной Сибири готовят агрономический факультет нашего института.

Кто любит природу, тому особенно близка и понятна работа агронома, связанная с дальнейшим продвижением земледелия на север и восток, освоением новых земель в степи и тайге, выведением новых культур, новых сортов, созданием новых цветущих садов, разработкой новых агротехнических приемов и поисками дальнейших путей повышения плодородия почвы.

Будущие агрономы в институте получают всестороннюю подготовку по общетеоретическим и специальным биологическим дисциплинам.

Познать технологию сельскохозяйственного производства, глубоко изучить природные условия и возможности Сибири студентам помогает высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав. На факультете преподают профессора К. П. Горшенин, А. Д. Кизюрин, М. З. Журавлев, К. Г. Ренард, А. З. Лямбин, В. Н. Ручкин, В. В. Берников, Э. Э. Гешеле, Н. Д. Градобов, В. П. Черноловин, доцент А. Р. Кожеников, Н. А. Плотников, В. К. Иванова, Г. И. Попова, Л. И. Куликова, А. Н. Швецова и другие.

Практические навыки студенты приобретают в хорошо оборудованных лабораториях и кабинетах кафедр, в учебно-опытных хозяйствах и в передовых совхозах и колхозах Сибири.

Большие возможности для углубления знаний студентам предоставляют научные кружки, организованные при каждой кафедре и призванные приобщать будущих агрономов к научно-исследовательской работе.

Выпускники факультета ждют интересная творческая работа агронома в колхозах, совхозах, машинно-тракторных станциях и в научно-исследовательских учреждениях.

Питомцы нашего факультета работают почти во всех краях и областях Союза. Большинство выпускников остается в Сибири, едет на Дальний Восток, в Казахстан, где особенно нужны сейчас агрономы.

Н. ГРАДОВОЕВ, профессор.

Творческий труд

Одной из самых важных отраслей социалистического сельского хозяйства является животноводство.

Из всех отраслей сельского хозяйства животноводство в ближайшие годы будет развиваться наибольшими темпами. Директивами XX съезда партии поставлена задача к 1960 году удвоить производство продуктов животноводства.

Для социалистического животноводства зоотехнический факультет нашего института готовит ученых зоотехников. Работа ученого зоотехника направлена на всемерное повышение продуктивности животноводства, на совершенствование различных пород сельскохозяйственных животных, на выведение новых высокопродуктивных пород.

Овладевая научными основами животноводства, студенты зоотехнического факультета получают широкую общепрофессиональную подготовку и глубоко изучают мичуринские методы направленной переделки наследственной природы сельскохозяйственных животных.

Получая на первых курсах общетеоретическую и биологическую подготовку, знакомясь с уходом за животными во время учебной практики, студенты зоотехнического факультета на старших курсах изучают специальные дисциплины, обобщающие достижения зоотехнической науки и практики по кормлению сельскохозяйственных животных, племенной работе, разведению лучших пород, организации животноводческих хозяйств.

Студенты проходят производственную практику в лучших колхозах и совхозах.

Перспективы развития социалистического животноводства и широкие возможности повышения продуктивности этой отрасли сельского хозяйства характеризуются достижениями передовых совхозов и колхозов. В нашем социалистическом животноводстве за последние двадцать пять лет выведено более 40 новых очень продуктивных пород.

Если в неулучшенных стадах грубошерстных овец средние годовые настриги шерсти колеблются около двух килограммов, то лучшие животные асанийской тонкорунной породы дают за год около 30 килограммов шерсти.

Зоотехническая специальность так интересна и увлекательна, перед социалистическим животноводством раскрыты такие широкие перспективы развития, что специальность ученого зоотехника должна привлечь к себе многих молодых энтузиастов, мечтающих о творческом труде на благо нашей великой Родины.

А. МАЛАХОВСКИЙ, профессор, доктор сельскохозяйственных наук

Организаторы производства

Ученый агроном-экономист — так определяется квалификация выпускников экономического факультета.

Что же это за специалисты? Первая часть этого двойного слова — «агроном» — означает, что факультет готовит кадры, овладевшие научными основами сельскохозяйственного производства. Агроном — это специалист, который вместе с колхозниками, работниками МТС и совхозов работает на полях, организует производство, руководит им.

Агрономов колхозники принимают в члены колхозов, а наиболее способных организаторов производство — избирают в правления артелей, председателями, а отдельных государством ставит во главе совхозов и МТС.

Всенародный почет окружает агрономов, успешно решающих задачу создания в стране изобилия продуктов сельского хозяйства.

С новой силой звучат сейчас пламенные строки замечательного поэта В. Маяковского:

«Лейся по селам
из области в область
слов горящая лава:
урожай — сила,
урожай — доблесть,
урожай увеличившим —
слава!»

Чем отличаются по своей подготовке агрономы-экономисты, выпускники экономического факультета, от других агрономов, например, агрономов-полеводов?

Особенность учебного плана экономического факультета состоит в том, что ряд экономических дисциплин здесь изучается в значительно большем объеме (примерно вдвое) по сравнению с другими факультетами. Это политическая экономия, экономика сельского хозяйства, организация социалистических сельскохозяйственных предприятий.

Кроме того, на экономическом факультете изучаются дисциплины, которых нет на других факультетах: экономическая география, общая и сельскохозяйственная статистика, бухгалтерский учет, планирование сельского хозяйства, финан-

сирование и кредитование.

При этом агрономические и зоотехнические дисциплины преподаются почти в таком же объеме, как на агрономическом факультете (сокращена программа, главным образом, по общеобразовательным дисциплинам).

Производственная практика студентов экономического факультета построена таким образом, чтобы закрепить полученные в стенах института теоретические знания по организации и экономике сельскохозяйственного производства.

В этом году, например, большая часть студентов III курса работает в Быстро-Истокском совхозе, Алтайского края, и колхозе имени Ленина, Большерецкого района, Омской области. Там они под руководством преподавателей практически учатся правильно выполнять сельскохозяйственные работы, знакомятся с организацией.

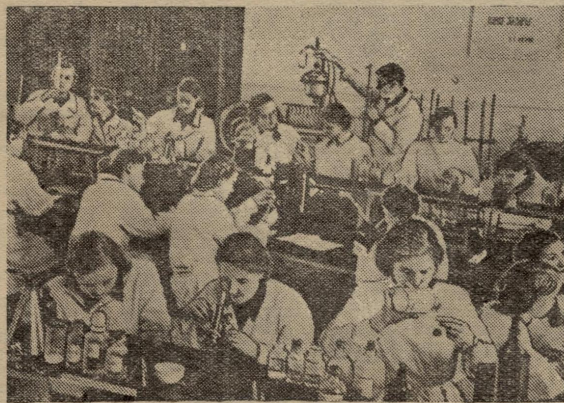
А студенты, окончившие IV курс, уже работают организаторами производства — бригадирами, колхозными и совхозными агрономами. Наряду с этим они собирают материал для дипломных работ на экономические темы.

В 1956 году состоится четвертый за последние годы выпуск экономического факультета. В разные области нашей страны разьедутся молодые агрономы-экономисты. Они будут работать в МТС, совхозах, плановых органах, а некоторые из них — на опорных пунктах Всесоюзного института экономики сельского хозяйства на научных сотрудниках.

Факультет держит связь со своими выпускниками. Среди них — директора МТС, председатели колхозов, директора и главные агрономы совхозов, работники плановых органов, агрономы по планированию в МТС и совхозах.

Значение экономического образования особенно усиливается сейчас, когда труженики сельского хозяйства выполняют решения XX съезда КПСС. Факультет ждет вас, молодые товарищи!

Д. ВЕРМЕЛЬ, доцент.



На лабораторных занятиях.

Наша библиотека

БИБЛИОТЕКА нашего института — одна из крупнейших в области. Она насчитывает более 200 тысяч томов и имеет несколько отделов.

Самый богатый и разнообразный отдел — это фундаментальная библиотека. Здесь можно получить литературу по самым различным отраслям знаний, познакомиться с достижениями передовой науки и техники.

Один из важнейших отделов библиотеки — отдел учебной литературы, где сосредоточено 52 тысячи учебников и учебных пособий по всем дисциплинам, изучаемым в институте.

Для самостоятельной работы над книгой студентам пред-

ставляется читальный зал.

Библиотека имеет хорошо укомплектованный фонд художественной литературы, где собраны книги советских писателей и классиков русской и зарубежной литературы.

Библиотека систематически пополняет отдел иностранной литературы имеют каталоги, получает свыше 60 периодических изданий на английском и немецком языках.

Большое значение в подборе литературы оказывают каталоги библиотеки, разобраны в которых помогают библиотечные работники.

Н. САХАРОВА, зав. библиотекой.

Что нужно знать поступающим

Институт имеет следующие факультеты: Агрономический (с двумя отделениями — полеводческим (присваиваемое звание — ученый агроном-полевод) и плодовоощным (присваиваемое звание — ученый агроном-плодоовощевод);

Зоотехнический (присваиваемое звание — ученый зоотехник);

Экономики сельского хозяйства (присваиваемое звание — ученый агроном-экономист);

Механизации сельского хозяйства (присваиваемое звание — инженер-механик);

Землеустроительный (с двумя отделениями — землеустроительным (присваиваемое звание — инженер-землеустроитель) и геодезическим (присваиваемое звание — инженер-геодезист);

Гидромелиоративный (присваиваемое звание — инженер-гидротехник);

Молочной промышленности (присваиваемое звание — инженер-технолог);

Заочного обучения по всем вышеуказанным специальностям, за исключением специальности инженера-технолога молочной промышленности.

В институт принимаются граждане СССР обоего пола в возрасте до 35 лет (а на заочный факультет — без ограничения возраста), имеющие законченное среднее образование и прошедшие по конкурсному экзамену.

Лица, окончившие средние специальные учебные заведения, принимаются в институт при наличии у них установленного законом 3-летнего производственного стажа по окончании среднего специального учебного заведения на действительной военной службе.

Указанный стаж не требуется от лиц, включенных в 5% выпуска среднего специального учебного заведения, и от лиц, находившихся по окончании среднего специального учебного заведения на действительной военной службе.

Без вступительных экзаменов принимают: лица, награжденные по окончании средней школы золотыми и серебряными медалями «За отличные успехи в среднем образовании»; лица, окончившие средние специальные учебные заведения с дипломом об отличии, включенные в 5% выпуска данного учебного заведения и поступающие в институт по своей специальности в течение двух лет, включая год окончания; участники Великой Отечественной войны, награжденные по окончании средней школы медалями, а также имеющие аттестаты об окончании средней школы с отличием.

Поступающие в институт подвергаются вступительным экзаменам по следующим предметам, в зависимости от специальности:

поступающие на факультет молочной промышленности и геодезического отделения землеустроительного факультета — а) русскому языку и литературе, б) математике, в) физике, г) химии, д) одному иностранному языку; поступающие на факультеты: агрономический, зоотехнический и экономики сельского хозяйства — а) русскому языку и литературе, б) физике, в) химии;

поступающие на факультеты: механизации сельского хозяйства, гидромелиоративный и землеустроительное отделение — а) по русскому языку и литературе, б) математике, в) физике, г) химии.

По русскому языку и литературе проводится только письменный экзамен. По всем остальным предметам — математике, физике, химии и иностранному языку — проводится только устный экзамен.

Из числа выдержавших по всем предметам конкурсные экзамены зачисляются в первую очередь лица, имеющие стаж производственной работы не менее двух лет, а также демобилизованные из Советской Армии.

Заявления о поступлении в институт принимаются с 20 июня по 31 июля, а на заочный факультет — с 1 по 20 января.

В заявлении должны быть указаны избранные поступающим факультет, специальность и изучаемый иностранный язык. Заявления подаются на имя директора института с приложением:

- 1) автобиографии (более полной);
- 2) документа о среднем образовании (в подлиннике);
- 3) паспорта (предъявляется лично);
- 4) трех фотокарточек (снимки без головных уборов) размером 3x4 см;
- 5) военного билета (от военнослужащих запаса) или приписного свидетельства (от лиц призывных возрастов) — предъявляется лично;

6) справки с места работы с указанием стажа работы, занимаемой должности и специальности (для работающих), подписанной руководителем предприятия (учреждения) и начальником отдела кадров;

7) медицинской справки для поступающих в вуз или техникум (форма № 286), заполненной врачом, обслуживающим школу или участковым врачом детской или районной больницы (поликлиники);

8) справку с места жительства.

Вступительные экзамены проводятся с 1 по 20 августа. Зачисление в состав студентов института проводится с 21 по 25 августа. Зачисление лиц, награжденных золотыми медалями, проводится с 10 по 31 июля, серебряными медалями, а также отличников средних специальных учебных заведений, включенных в 5% выпуска, — с 15 по 31 июля.

Все принятые в институт зачисляются на стипендию.

Особо нуждающимся предоставляется общежитие (подтверждается документами о материальной обеспеченности).

1955 год. Москва. Сельскохозяйственная выставка. Зал Дома культуры, в котором проходят заседания Международного семинара студентов сельскохозяйственных вузов. Делегаты 25 стран с большим вниманием слушают доклад студента Омского сельскохозяйственного института им. С. М. Кирова А. Мороза о научной работе студентов.

1956 год. Студенты Красноярского сельскохозяйственного института тепло встретили двух посланцев научного общества студентов нашего института.

Уже эти два примера говорят о том внимании, которое уделяется научной работе студентов в нашем институте.

Созданное восемь лет назад научное студенческое общество (НСО) насчитывает сейчас 640 членов, которые активно работают в 40 кружках. Руководят студентами лучшие преподаватели института, в том числе профессора А. З. Ламбин, А. В. Федюшин, доценты Н. А. Плотиныков, И. И. Самсонов, И. С. Островский и многие другие.

Работа членов НСО интересна и многообразна. На первом этапе — это знакомство по литературе с историей научных открытий, новейшими достижениями отечественной и зарубежной науки и практики.

Затем студенты включаются в исследовательскую работу в лабораториях института, на полях и в садах учхозов, а главное — на широких просторах колхозов и совхозов родной Сибири.

Недавно стали известны итоги Всесоюзного смотра студенческих работ 1955 года.

13 лучших работ студентов нашего института награждены почетными грамотами, а выпускница института Н. А. Холяво премирована ценным подарком за работу «Опыт применения новых средств борьбы с пыльной головней пшеницы» (руководитель работы профессор Э. Э. Гешеле).

В этом году очень интересную работу в кружке инженерской химии выполнил студент агрономического факультета С. Коваль (руководитель доцент И. И. Самсонов), который изучил методы выделения и химический состав препарата нового лекарственного растения — левзеи сафлоровидной.

Ряд важных работ выполнен и студентами младших курсов. Р. Цильке летом 1955 года после I курса стал вести работу по испытанию сортов и получению гибридных семян кукурузы. Полученные данные позволили ему сделать выводы, очень полезные для практики.

На прошедшей в 1956 году X научной студенческой конференции этой работе присуждена первая премия, она отмечена грамотой горкома комсомола.

Можно с уверенностью сказать, что среди первокурсников этого года, бывших юнатов, молодых техников и других товарищей найдутся желающие вести активную работу в кружках, так как это способствует формированию специалистов, умеющих творчески решать вопросы развития народного хозяйства.

Л. БЕРЕЗИН, студент, председатель совета НСО института.

На земле и под землей

НАШЕ социалистическое сельское хозяйство опирается на научную основу, оно является самым механизированным в мире, самым организованным.

Чтобы правильно использовать богатейшую технику, предоставляемую нашими заводами сельскому хозяйству, чтобы поднять урожайность полей и продуктивность животноводства, необходимо уметь решать многие организационно-экономические, агрономические и зоотехнические вопросы. Необходимо правильно подобрать севооборот, наиболее отвечающий правительственным заданиям, естественно-историческим и экономическим условиям, и обдуманно разместить поля севооборота.

Надо так выбрать хозяйственный, административный и жилой центр колхоза, чтобы перевезти на работу было как можно меньше, а колхозникам жилось хорошо и культурно.

Для решения всех этих вопросов инженер-землеустроитель должен иметь солидную агрономическую, экономическую и топографо-геодезическую подготовку, которую он и получает на землеустроительном факультете.

Гигантское строительство, повсеместно развернувшееся в нашей стране, требует хороших и подробных карт. Карта нужна исследователю и географу, моряку и дорожнику, строителю и агроному, карта нужна всякому культурному человеку.

Составлению карты предшествует большая и квалифицированная работа по созданию опорной геодезической и астрономической сети, которая служит основанием для наземной и воздушной съемки картографической территории. Необходимо правильно подобрать и вычислить картографическую проекцию, «канву», на которой искусные руки картографа-составителя «вытнут» сложнейшие узоры географической карты.

Солидную математическую, астрономо-геодезическую и необходимую агрономическую подготовку будущие инженеры-геодезисты получают на геодезическом отделении землеустроительного факультета.

Вот что пишет выпускница нашего землеустроительного факультета лауреат Сталинской премии Н. Николько:

«Геодезисты — это своеобразные пионеры — проникают всюду. Они идут в тайгу, производят точные геодезические измерения. Они открывают «белые пятна» на наших картах, проводят аэросъемочные работы. Они первыми появляются на строительных площадках наших гигантских строек. Они разбивают новые города, проектируют новые железнодорожные магистрали, проводят большие работы при изысканиях и строительстве сложных гидротехнических сооружений».

По окончании факультета инженеры-землеустроители и инженеры-геодезисты работают в качестве старших землеустроителей МТС и районов, начальников землеустроительных и геодезических партий и отрядов, аэрофотогеодезистов, астрономов, а также на картофабриках. Работа эта связана с разъездами, экспедициями, систематическим ознакомлением с новыми и новыми районами нашей прекрасной Родины, с постоянным расширением кругозора.

Тот, кто любит живую природу, кому по душе освоение новых районов, кому нравится все больше познавать просторы нашей Родины, кто не боится трудностей экспедиционных условий, кто дружит с математическими дисциплинами — тот найдет хорошее применение своим молодым силам, работая землеустроителем и геодезистом.

Л. ЧЕРНУХИН, доцент.

Их ждут на заводах

В шестой пятилетке молочная промышленность страны получит большое развитие.

Производство молочных продуктов возрастет в 2,7 раза, выработка масла увеличится на 56%.

Во исполнение решений июньского Пленума ЦК и XX съезда КПСС развитие молочной промышленности будет идти по пути автоматизации и механизации производственных процессов.

Молочная промышленность страны, в особенности в районах Востока, испытывает недостаток в инженерах-технологах, техниках, механиках и других квалифицированных специалистах.

Факультет молочной промышленности готовит инженерно-технологов молочной промышленности, которые по окончании института работают на маслозаводах, сыродельных заводах, молочно-консервных заводах и других предприятиях Сибири, Дальнего Востока, Казахстана и других областей Союза.

В период обучения в институ-

те студенты изучают, помимо общеобразовательных, ряд технических и биологических специальных дисциплин, среди которых наиболее важными являются: теплотехника, оборудование предприятий молочной промышленности, технология молока и молочных продуктов, биохимия и химия молока, микробиология, строительное дело и другие.

Важное место в подготовке инженерно-технологов занимает производственная практика: общетеchnическая, технологическая и преддипломная, общей длительностью 21 неделя.

Практики проводятся на лучших молочно-перерабатывающих предприятиях Омской и Новосибирской областей, Алтайского края, Москвы и Ленинграда.

Студенты младших курсов в период изучения общетеchnических дисциплин знакомятся с молочным производством, работают в цехах Омского городского молочного завода.

Н. ПАНАСЕНКОВ, доцент.

В МТС и совхозах

Растет механизация трудоемких процессов в земледелии и животноводстве. Уже в 1955 году свыше 90% работ в колхозах нашей области было выполнено машинами МТС.

Промышленность оснащает МТС и совхозы современной техникой: дизельными тракторами, зерновыми комбайнами и другими машинами для возделывания и уборки сельскохозяйственных культур.

Многие знания и умения необходимо, чтобы обеспечить правильное и хорошее использование и ремонт большого количества мощнейшей техники в МТС и совхозах.

В МТС и совхозах инженеры-механики занимают основные руководящие посты: работают директорами, главными инженерами, заведующими ремонтными мастерскими, инженерами-контролерами, механиками по комбайнам и сельскохозяйственным машинам, старшими механиками по механизации в животноводстве.

Инженеров-механиков по механизации сельскохозяйственного производства готовит факультет механизации сельского хозяйства нашего института.

В 1955 году состоялся первый выпуск инженеров-механиков. Все они работают в МТС и совхозах Сибири, Казахстана и Дальнего Востока.

В этом году институт выпу-

скает новый отряд инженеров-механиков по механизации сельскохозяйственного производства — 86 человек.

За пять лет обучения в институте будущие инженеры-механики изучают целый ряд общеобразовательных инженерных дисциплин: высшую математику, физику, начертательную геометрию, теоретическую механику, сопротивление материалов, теорию механизмов и машин, машиностроительное черчение, детали машин и другие предметы.

На старших курсах студенты изучают специальные дисциплины: сельскохозяйственные машины, тракторы, автомобили, технологию металлов, эксплуатацию и ремонт машинно-тракторного парка, механизацию процессов в животноводстве. Эти дисциплины формируют профиль специалиста.

Институт располагает оснащенной учебно-производственной мастерской, лабораториями и машинным залом, где есть все современные машины.

Значительно обогащает знания студентов учебная и производственная практика, которая проходит в передовых МТС и совхозах, на заводах тракторного и сельскохозяйственного машиностроения.

Н. ХРЮКОВ, преподаватель.

Широкая дорога

Энергия воды освещает здания, приводит в действие миллионы станков на фабриках и заводах, двигает железнодорожные составы, трамваи, троллейбусы, плавит металл.

Огромную роль вода имеет в повышении урожайности сельскохозяйственных культур и продуктивности животноводства. XX съезд КПСС наметил огромные работы по использованию водной энергии. За пятилетие увеличится мощность гидроэлектростанций — в 2,7 раза. Будет завершено строительство Куйбышевской и Сталинградской ГЭС.

Кроме использования воды рек Волги и Камы, в шестой пятилетке будут обузданы и реки восточных районов СССР — Ангара, Обь, Енисей.

Одна Братская ГЭС будет иметь мощность 3 миллиона 200 тысяч киловатт. Это будет самая крупная ГЭС в мире.

В деле повышения урожайности сельскохозяйственных культур и продуктивности животноводства вода нужна для орошения и обводнения.

XX съезд КПСС предусмотрел в шестой пятилетке увеличить площадь орошаемых земель примерно на два миллиона сто тысяч гектаров.

В безводных районах предстоит осуществить работы по обводнению пастбищ на площади примерно 80 миллионов гектаров, освоить за пятилетие 3 миллиона 100 тысяч гектаров осушенных земель.

Все это создает народ под руководством инженеров-гидротехников, которых готовит гидромелиоративный факультет нашего института.

После окончания института молодые инженеры направляются в распоряжение областных управлений водного хозяйства, мелиоростроя, сельэнерго и других организаций.

Сотни инженеров-гидротехников, питомцев нашего факультета, работают во всех уголках нашей Родины, на различных участках гидротехнического строительства.

Инженер А. Турбин — лауреат Сталинской премии, автор новой системы орошения.

Инженер Д. Григорьев, работая в Министерстве сельского хозяйства СССР, неоднократно выезжал для оказания помощи в Албанию, Корею и другие страны.

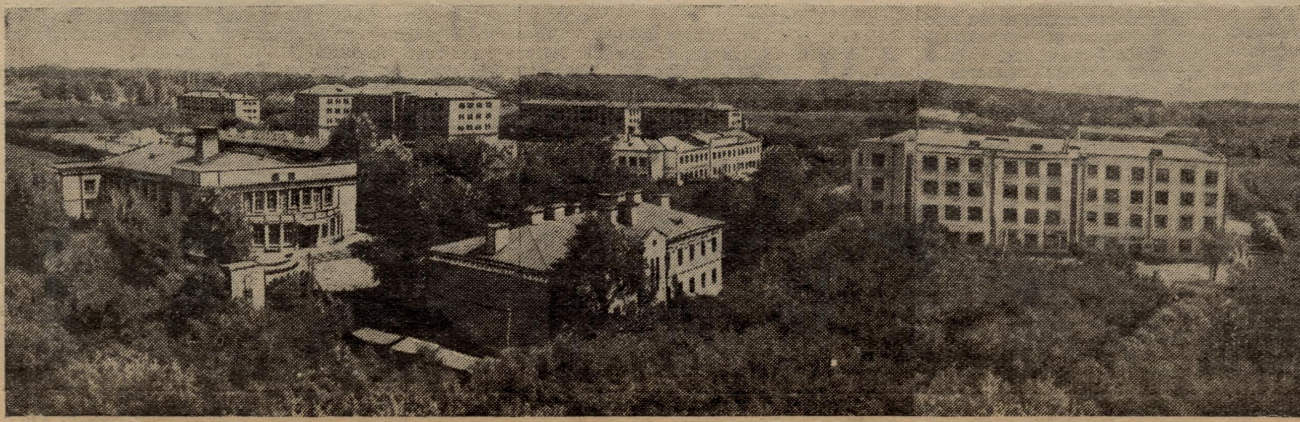
Ю. Казаринов — управляющий Новосибирским филиалом «Росгипроводхоз».

Н. Лопатин, Д. Еремеев, Д. Каргополов, А. Икомасов и много, много других инженеров — питомцев нашего факультета — зарекомендовали себя незаурядными гидротехниками на стройках страны.

В 1956 году факультет выпускает новый отряд молодых специалистов — 97 инженеров-гидротехников.

От Южно-Сахалинска до города Кирова, от Якутии до Алтая — вот места их будущей работы.

А. ЕЛХИН, кандидат технических наук.



Часть городка нашего института.

Справа — инженерный корпус.

Слева — здание, в котором находятся библиотека, клуб и столовая.

На заднем плане — студенческие общежития.

В этом номере «Кирова» помещены фото В. Воробьева, Б. Злобина и Г. Чемодурова.

Забота о быте

Для успешной учебной работы необходимы здоровый быт и культурный отдых.

Институт предоставляет иногородним благоустроенные общежития, обеспечивает их постельными принадлежностями.

У нас имеются столовая, магазины, буфеты — в учебных корпусах и общежитиях. Работают баня и прачечная.

Все делается для того, чтобы улучшить быт и отдых студентов и научных работников.

Новый фильм всегда можно посмотреть в институтской киноаудитории.

При институте имеется клуб. Он еще не полностью удовлетворяет запросы студентов в виду малой площади, но в клубе работают кружки художественной самодеятельности, которыми руководят квалифицированные специалисты.

Профсоюзная организация в период зимних и летних каникул предоставляет студентам

путевки в дома отдыха и на курорты. Организуются туристические походы.

В состав профкома и факультетских профбюро входят бытовые комиссии, которые занимаются улучшением быта студентов. Они контролируют работу столовой, буфетов, следят за чистотой и порядком в комнатах.

Профком оказывает материальную помощь нуждающимся студентам. В этом учебном году профком оказал материальную помощь на сумму более 12 тысяч рублей.

Постоянно работает студенческая касса взаимопомощи, располагающая бюджетом более 115 тысяч рублей.

У нас еще не все благополучно. Есть недостатки, но важно, что в институте есть возможность сочетать учебную и общественную работу с культурным отдыхом.

А. КАЗАНЦЕВ,
зам. председателя профкома.

Литературный актив



При редакции газеты «Кировец» создан студенческий литературный актив.

Начинающие авторы пробуют свои силы в различных литературных жанрах. Газета регулярно помещает «Литературные странички», посвященные творчеству студентов.

На третий литературный конкурс газеты «Кировец», закончившийся в мае 1956 года, было представлено свыше 80 рассказов, стихотворений, поэм, пьес.

НА СНИМКЕ: зав. литературным отделом «Кировца» доцент В. Н. Энгельгардт с группой членов литературного актива.



ОПРЕДЕЛЯЯ задачи искусства в условиях нового социалистического общества, В. И. Ленин говорил: «Без искусства и вне искусства мы никогда не достигнем красоты и величия наших идей».

Наш институт в течение многих лет по художественной самодеятельности занимает первое место среди вузов города.

Вот и этой весной на II городском фестивале наш коллектив получил высокую оценку, заняв первое место по самодеятельности.

Число студентов, занимающихся художественной самодеятельностью на факультетах и в институте, составляет, примерно, тысячу человек.

Институт помнит имена талантливых участников художественной самодеятельности Р. Романовой, В. Талызиной, И. Гулева, Л. Путиловой и других, окончивших институт и работающих в разных уголках нашей Родины.

Многие способные юноши и девушки являются участниками художественной самодеятельности. Крепнет достойная смена, которая будет отстаивать честь института на предстоящем городском фестивале и Всесоюзном смотре художественной самодеятельности в 1957 году.

В общинститутской самодеятельности в этом году проявили большие способности участники художественной самодеятельности — студенты Н. Быч-

ков, Н. Машинская, З. Кондратюк, Э. Бишоф, В. Воропаев, Р. Горшкова, Б. Чуваков, Л. Сергеева, В. Гуров, Т. Усенко. Их хорошо знает студенческая молодежь.

В институте работают восемь кружков художественной самодеятельности, возглавляют которые квалифицированные руководители.

Ведущим коллективом является институтский хор (руководитель Т. А. Путалова). Хоровой коллектив за участие в областном смотре художественной самодеятельности рабочих и служащих в 1956 году удостоен Диплома II степени.

Среди коллективов особенно выделяется организованностью и большим мастерством исполнения оркестр народных инструментов, которым руководит Л. А. Ходоркин. Оркестр участвует во всех смотрах и заключительных концертах художественной самодеятельности в городе.

Помимо народных песен в репертуаре оркестра — произведения русской классики. Одной из крупных работ оркестра в этом году была «Вальс-фантазия» М. И. Глинки.

Оркестр выступает на студенческих вечерах. На областном смотре художественной самодеятельности рабочих и служа-



Спортсмены гидромелиоративного факультета на старте кросса.

ВОСПИТАНИЕ культурного и образованного, физически здорового, бодрого и жизнерадостного поколения молодых строителей коммунизма, готовых преодолеть любые трудности, является в нашей стране первостепенным государственным делом.

Здоровье — необходимое условие нормальной жизнедеятельности человеческого организма. Только здоровый человек в состоянии полностью познать радость жизни, радость творчества, счастье доблестно трудиться на благо Родины, крепить ее могущество.

Могучим, неиссякаемым источником здоровья, бодрости и красоты для нашей молодежи, для всего советского народа являются физическая культура и спорт.

Вот почему в высших учебных заведениях физическое воспитание студентов составляет органическую часть всего учебно-воспитательного процесса и ставит своей целью содействовать подготовке специалистов, всесторонне физически развитых, готовых к высокопроизводительному труду и обороне Родины.

В отличие от прошлых лет новой программой по физическому воспитанию предусматривается спортивная специализация. Это значит, что каждый поступающий в наш институт должен подумать, проконсультироваться с преподавателем кафедры физического воспитания и спорта и решить, в ка-



ком виде спорта он будет специализироваться.

Спортивная специализация будет проводиться по следующим видам спорта: легкой атлетике (бег, прыжки, метания), лыжному спорту, спортивной гимнастике, поднятию тяжести (штанга), баскетболу, фехтованию, классической борьбе и другим видам спорта.

Сдача зачетов по физическому воспитанию проводится в 1, 2, 3 и 4 семестрах. Для факультетов института установлена единая спортивная форма.

В нашем институте студенты любят спорт и с увлечением под руководством опытных тренеров систематически тренируются, повышают свое спортивное мастерство, выступают в спортивных соревнованиях как институтских, так и городских.

Самыми массовыми, самыми интересными соревнованиями являются соревнования между академическими группами по программе комплекса ГТО. В этих соревнованиях выявляются сильнейшие академические группы. Как правило, эти группы являются передовыми в учебе.

Всегда большой интерес вызывает комплексная зимняя

спартакиада по двенадцати видам спорта между сборными командами факультетов.

В 1956 году победу в спартакиаде одержал землеустроительный факультет.

Успешно наши спортсмены выступают и в городских соревнованиях. Третий год подряд наш институт выходит победителем в традиционной зимней спартакиаде вузов города Омска.

В фестивале молодежи наш коллектив в спортивных играх занял первое место, оставив на втором месте институт физической культуры.

Успешно в соревнованиях выступают лыжники, гимнасты, борцы, штангисты, баскетболисты, волейболисты, фехтовальщики, легкоатлеты, шахматисты, стрелки и другие.

Вся спортивно-массовая работа ведется в хорошо оборудованном спортивном зале и на стадионе, где расположены футбольное поле, легкоатлетические секторы, теннисный корт, городочная, волейбольные и баскетбольные площадки. В последнее время легкоатлетами все шире применяются занятия в зимних условиях на воздухе.

Новое пополнение найдет теплый прием и все условия для учебы, отдыха и повышения спортивного мастерства в избранном виде спорта.

В. ШАЛАВИН,
зав. кафедрой физического воспитания и спорта,
мастер спорта СССР.



Эпизод «Четыре точки зрения» из сатирического обозрения «Озорная дюжина» в постановке театрального коллектива нашего института.

щих в 1956 году он получил Диплом II степени.

Большую и интересную работу проводит театральный коллектив, которым руководит Ю. С. Шушковский. Сравнительно за короткое время коллектив показал пьесы «Весна в Москве» В. Гусева, «Замужняя невеста» А. Грибоедова, «Где эта улица? Где этот дом?»

В. Дыховичного и М. Слободского.

Спектакль «В добрый час!» В. Розова получил высокую оценку и был удостоен Диплома I степени на областном смотре художественной самодеятельности рабочих и служащих в 1956 году.

На II городском фестивале коллектив показал сатириче-

ское обозрение «Озорная дюжина». Спектакль получил отличную оценку. Это интересное представление, дополненное местным материалом, было показано на всех факультетах.

Работой вокального кружка руководит опытный педагог М. Д. Евдокимова. В кружке занимаются постановкой голоса, изучением музыкальной грамоты. Вся работа проводится в плане музыкального образования. От простой песни до сложных арий — вот путь многих участников: Т. Усенко, Н. Машинской, Ю. Глебова и других.

Результатом успешной работы вокальной группы в этом году явилась постановка отрывка из оперы А. С. Даргомыжского «Русалка» (сцена в тереме княгини), которая была показана на заключительном концерте городского фестиваля.

Систематически работают кружки: хореографический (руководитель А. П. Шостак), балетный (руководитель М. С. Трушников), духовой оркестр. Работает кружок изобразительного искусства (руководитель С. В. Вахрамеев).

Мы ждем, что многие из поступающих в наш институт войдут в коллективы художественной самодеятельности и проявят свои дарования.

И. ТРАПЕЗНИКОВ,
председатель правления клуба.