

ЗА БОЛЬШЕВИСТСКИЕ КАДРЫ

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

№ 7 (136) | Четверг, 25 декабря 1952 г. | Цена 20 коп.

Подготовка научных кадров — важнейшая задача

Одной из важнейших задач, поставленных перед учёными XIX съездом партии, является подготовка научных кадров. В нашем институте при наличии больших возможностей имеются серьёзные недостатки в этом отношении. На эти недостатки неоднократно указывали в своих решениях высшие партийные органы. Об этом же говорит и приказ министра высшего образования от 1 сентября текущего года.

Достаточно сказать, что около двух третей преподавательского состава института не имеет учёных степеней, несмотря на то, что из них 34 человека начали свою работу в вузе ещё до 1946 года.

Неудовлетворительно проходит у нас и подготовка кадров через аспирантуру. Диссертации, подготовленные аспирантами в срок, нечисляются единицами. Из четырёх аспирантов, заканчивающих подготовку в текущем году, лишь один тов. Белетков защищает диссертацию в срок.

Основной причиной отставания с подготовкой научных кадров является отсутствие в институте должной научной критики и самокритики, слабый контроль со стороны дирекции.

Одной из ближайших задач является более широкое использование наших профессоров для консультаций, привлечение учёных других вузов к руководству молодыми научными работниками нашего института, использование всех возможностей, предоставляемых в связи с прикомандированием в аспирантуру.

Совершенно нетерпимым является, с одной стороны, неумение многих научных работников организовать своё время, а с другой — злоупотребление многочисленными продолжительными заседаниями. Дирекции и общественным организациям необходимо ликвидировать заседательскую суесть и обратить самое серьёзное внимание на тщательную подготовку всех обсуждаемых вопросов на собраниях и заседаниях.

В ряде случаев плохо обстоит дело и с материальным обеспечением научно-исследовательской работы.

Работа аспирантов на кафедрах агрохимии, биохимии, почвоведения и других в настоящее время срывается из-за отсутствия простейших реактивов.

Наши учхозы ещё не стали базой научно-исследовательской работы.

Всем ясно, что эти препятствия не являются непреодолимыми. Необходимо только, чтобы дирекция института и весь коллектив активно включились в дело подготовки научных кадров, чтобы каждый научный работник осознал задачи, поставленные перед ним XIX съездом партии, чтобы руководство ростом научных кадров и контроль стали бы по-настоящему боевыми, действенными.

Делом чести нашего большого коллектива является подготовка таких научных кадров, которые были бы вооружены великими идеями марксизма-ленинизма и отличными, глубокими знаниями своей специальности.

НАШ ОПЫТ

Аспирант кафедры технологии с.-х. продуктов Л. В. Падучих провел исследование нового для Сибири способа хранения плодов в снеговых ямах. Результаты работы позволяют колхозным садоводам длительно хранить свой урожай, а не реализовывать его непосредственно после уборки.

Аспирант Т. И. Усольцева работает над вопросом влияния агротехники на качество клейковины пшеничного зерна. Влияние это бесспорно, но в литературе нет указаний, какие факторы выращивания влияют на качество клейковины и в каком направлении. Эксперименты, проведённые в текущем году, показали, что на качество клейковины большое влияние оказывают предшествующий полив, время посева и некоторые другие условия.

Аспиранты выполнили рефераты на темы, непосредственно связанные с диссертациями. Тем самым они подготовили некоторые главы своих диссертаций.

Контроль мы осуществляем таким образом, что все работники кафедры постоянно осведомлены о состоянии работы каждого, и помогаем друг другу в ходе выполнения исследований.

В. Ручкин,
профессор.

ПРОБЛЕМЫ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ

В Новосибирске с 6 по 10 декабря проходила конференция по преобразованию природы Западной Сибири в свете решений XIX съезда КПСС, организованная филиалом Академии Наук СССР.

В конференции участвовало более 300 человек, представлявших производственные организации сельского хозяйства, лесоводства, водного хозяйства, высшие учебные заведения, научно-исследовательские институты, опытные станции.

От нашего института в конференции участвовали — профессор К. П. Горшенин и В. В. Берников, доценты К. М. Голубенцев, В. К. Иванов, С. П. Залыгин и ассистент А. В. Бальчугова.

Два докладчика — проф. К. П. Горшенин и доцент С. П. Залыгин выступили на пленарных заседаниях. Оба доклада вызвали большой интерес у слушателей.

Конференция с большим вниманием отнеслась к проблеме перераспределения стока сибирских рек, выдвинутой доц. К. М. Голубенцевым, и отметила ряд преимуществ предложенной докладчиком схемы по сравнению с другими вариантами решения этой проблемы.

„Улучшить работу научно-исследовательских институтов и научную работу высших учебных заведений, полнее использовать научные силы для решения важнейших вопросов развития народного хозяйства, обобщения передового опыта, обеспечивая широкое практическое применение научных открытий. Всемерно содействовать учёным в разработке ими теоретических проблем во всех областях знания и укреплять связь науки с производством“.

(Из директив XIX съезда КПСС)

ДЕЛО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВАЖНОСТИ

За 1952 г. работниками института защищено 16 диссертаций, из них докторских — 1 и кандидатских — 15.

В директивах XIX съезда партии по пятилетнему плану развития СССР на 1951—1955 гг. намечено расширение подготовки научных и научно-педагогических кадров через аспирантуру в 2 раза по сравнению с предыдущей пятилеткой. Это обязывает нас ко многому. В настоящее время в институте обучается 35 аспирантов, в том числе по кафедре технологии с.-х. продуктов — 4 аспиранта (научный руководитель проф. В. Н. Ручкин), организации социалистических с.-х. предприятий — 4 (доц. М. И. Тихомиров), плодоводства — 4 (проф. А. Д. Кизюрин), селекции и семеноводства — 2 (проф. К. Г. Ренард), сельскохозяйственных машин — 4 (доц. И. В. Зезин), лесоводства — 3 (проф. В. В. Берников), агрохимии — 2 (проф. А. З. Ламбин), почвоведения — 4 (проф. К. П. Горшенин), биохимии — 3 (проф. Я. С. Зайковский), разведения с.-х. животных — 2 (проф. А. Я. Малаховский), молочного дела — 1 (доц. А. А. Ломунов), земледелия на мелиорируемых землях — 2 (доц. М. З. Журавлев).

Подготовка научных кадров через аспирантуру — большое государственное дело.

Руководителям аспирантов и самим аспирантам надо так строить свою работу, чтобы через три года аспирант заканчивал обучение с защитой диссертации.

На днях учёный совет заслушал доклад проф. К. Г. Ренарда о подготовке аспирантов. Аспирант т. Ильминская выполняет свою работу в установленные планом сроки, а т. Борисенко запустила обработку экспериментальных данных, нерадиво относится к своей работе. Совет указал проф. Ренарду на необходимость выполнения в срок всех заданий аспирантом Борисенко, а последнему обязал до 1 апреля 1953 г. ликвидировать отставание и предупредить, что в противном случае она будет отчислена из аспирантуры. Это предупреждение Совета должны учесть все аспиранты и их руководители.

На 1953 г. запланировано защитить одну докторскую диссертацию (доц. В. П. Черноголовин) и 13 кандидатских, в том числе диссертации семи аспирантов.

Выполнение этого плана потребует немалых усилий, но у нас есть всё возможное для полного успеха в этом важном деле.

И. Зезин,
зам. директора по научной работе.

БОЛЬШИЕ ОБЯЗАННОСТИ

Первый аспирант на кафедру биохимии и химии молока был принят в 1937 г. С этого времени кандидатские диссертации при кафедре выполняли 11 человек.

Постоянный контроль за выполнением индивидуальных планов аспирантов, ежедневная консультация при выполнении экспериментальной работы, необходимые меры для обеспечения материальной базы — всё это является обязательными условиями успешной работы аспирантов. Однако, несмо-

тря на это, кафедра не могла обеспечить оформление диссертации двумя аспирантами в установленный срок, хотя экспериментальная часть работы ими давно окончена.

Новый пятилетний план возлагает на кафедру большие обязанности по подготовке кадров, и кафедра уверена, что она с успехом справится с этой задачей.

Я. Зайковский,
профессор.

С НАУЧНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ

Участие института в научной конференции г. Омска

Недавно проходила VIII областная научная конференция. На секции с.-х. наук обсуждено 18 докладов. Заслуживают большого внимания доклады о влиянии сочных кормов на качество молока и масла (доцент И. И. Ухин и старший научный сотрудник Т. П. Аболь), о сочетании работы тракторных и полеводческих бригад в колхозах (ассистент А. К. Шеметов), о содержании пятилетнего плана МТС и порядке его составления (аспирант А. Г. Зиночкин), о состоянии лесопосадок в степных и лесостепных районах Омской области и разработке новых схем лесопосадок (доклад ассистента А. В. Бальчугова).

Из других докладов вызвали интерес доклады ассистента В. П. Богуславского о технике и организации овощеводства на поливных участках, проф. Э. Э. Гешеле о мерах борьбы с пыльной головнёй. С содержанием докладов выступили также научные работники Сибирского и Омской опытной станции животноводства.

Профессор А. З. Ламбин,
руководитель с.-х. секции.

ПРИРОДА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Важным фактическим материалом был наполнен доклад ассистента А. В. Бальчугова «Опыт создания лесных культур в Омской области». Доц. В. К. Иванов сделал доклад на тему «Климат Западной Сибири и лесные мелиорации». Доклад проф. В. В. Берникова был посвящён созданию лесных полос вдоль Омской железной дороги. Ассистент В. П. Сахончик изложил материалы своих опытов полива яровой пшеницы.

Все доклады научных работников нашего института были отмечены в резолюциях конференции — как представляющие несомненный интерес.

К сожалению, не все кафедры и факультеты института приняли участие в этой работе. Кафедра с.-х. мелиорации, например, выдвинула на конференцию четыре доклада, кафедра лесомелиорации — три, а агрономические — растениеводства, земледелия, плодоводства, овощеводства и другие — ни одного. Не выдвинул ни одного доклада коллектив зоотехнического факультета.

Л. Смирнов.

С л о в о а с п и р а н т о в

ЧАЩЕ ОБСУЖДАТЬ
ВЫПОЛНЕНИЕ ПЛАНА

Трудные годы моей учёбы в аспирантуре подходят к концу.

Научные работники — доц. А. П. Малкевич, старший преподаватель Э. Г. Бук и другие приложили много труда, помогая мне успешно сдать кандидатские экзамены.

Мой научный руководитель доц. М. И. Тихомиров и коллектив руководимой им кафедры организации социалистических с.-х. предприятий оказывали мне повседневную помощь в учёбе и работе.

Сейчас я занят обработкой собранного материала и написанием диссертации, которую надеюсь закончить своевременно.

Мне хотелось бы высказать пожелание, чтобы каждый аспирант имел детально разработанный календарный план своей работы, чтобы его работа находилась под повседневным контролем коллектива кафедры и общественных организаций института. Учёбный совет нередко ограничивается тем, что только формально утверждает ежегодные аттестации аспирантов.

Мне кажется, что методические совещания кафедр и факультетов должны чаще и всесторонне обсуждать ход учёбы и работы аспирантов, регулярно заслушивая отчёты как аспирантов, так и их научных руководителей.

И последнее пожелание. Я думаю, что необходимо выделить аспирантам отдельную комнату для занятий при библиотеке, открытую с 8 час. утра до 12 час. ночи ежедневно.

Долг аспирантов, их научных руководителей и всего коллектива института — овладеть всеми усилиями обеспечить высококачественную подготовку новых научных кадров для народного хозяйства нашей страны.

А. Зиничин,

аспирант кафедры организации социалистических с.-х. предприятий.

Научные исследования —
в учебный процесс

24 ноября на заседании объединённого совета инженерных факультетов зав. кафедрой оборудования предприятий молочной промышленности ст. преподаватель Н. С. Панасенков и зав. кафедрой с.-х. машин доц. И. В. Зезин поделились опытом перестройки учебной работы в связи с внедрением элементов научного исследования в педагогический процесс.

Иногда бывает трудно вводить в учебный процесс элементы исследования из-за отсутствия необходимого лабораторного оборудования, — сказали доц. С. П. Залыгин и ст. преподаватель В. П. Юдин. Тем не менее это можно делать, если более тщательно продумать задания студентов.

Профессора И. Е. Ласкин, Я. С. Зайковский, доценты С. М. Лебедев, А. А. Ломунов, А. С. Гинн, Б. И. Зюсёв и ассистент Н. В. Шеханин рассказали о своём опыте работы со студентами.

Доц. А. А. Ломунов предложил пересмотреть содержание программы по курсу «Методика пропаганды агрономических знаний». Этот курс должен соответствовать профилю факультетов и знакомить студентов с методами научного исследования и обобщения передового опыта.

В результате обмена мнений совет отметил, что всем кафедрам необходимо использовать положительный опыт кафедр с.-х. машин и оборудования предприятий.

А. Бынов,

декан мехфака.

Лучше организовать работу
аспирантов

На выполнение плана аспирантской подготовки отводится три года. Срок небольшой! Это обязывает аспиранта хорошо организовать своё рабочее время, работать интенсивно, целеустремлённо. Поэтому очень досадно, что до последних дней у нас в институте работой аспирантов мало интересовались и дирекция и учёный совет. Об аспирантах обычно вспоминали лишь при необходимости получить отчёты.

Создалось такое положение, что аналитическая обработка полевых материалов, из-за отсутствия в институте реактивов (кислот, щелочей и др.), стала невозможной. Использование реактивов, доставляемых случайно, без гарантии их чистоты, снижает ценность и достоверность поучаемых данных.

Отсутствие возможности обсудить частные методики и полученные данные с работниками смежных кафедр очень тормозит нашу работу. А ведь молодым, особенно

пришедшим со студенческой скамьи, аспирантам совет старших товарищей очень нужен. Очень хочется, чтобы зам. директора тов. Зезин быстрее помог нам наладить нормальную работу.

Исследования по теме диссертации мной начаты в 1947 г. на Марининской с.-х. опытной станции. В настоящее время я их расширил. Сдаю и кандидатский минимум. Летом принимал участие в работе Почвенно-лесомелiorативной экспедиции Омского отдела Всесоюзного географического общества АН СССР.

В настоящее время обрабатываю материалы экспедиции, пишу отчёты и готовлюсь к сдаче очередного кандидатского экзамена. Большую помощь мне оказывает мой руководитель проф. К. П. Горшенин, проф. В. В. Берников и коллектив кафедры почвоведения.

С. Трофимов,

аспирант кафедры почвоведения.

Нет самых необходимых реактивов

Известно, что успех научной работы в значительной степени зависит от материальной базы кафедр и института в целом. Однако дирекция института мало заботится об обеспечении кафедр необходимыми реактивами и аппаратурой. В настоящее время ни на складе, ни в лабораториях нет даже самых широко распространённых реактивов таких, как серная, соляная кислоты, едкие щёлочи и другие, не говоря уже о дефицитных реактивах.

Отсутствие нужных реактивов тормозит работу, часто отнимает много драгоценного времени, так как за неимением того или другого реактива приходится применять другие, менее точные методы анализов, или искать реактивы в других учреждениях города.

Кафедра биохимии и химии молока остро нуждается в глицерине. Это давно известно

администрации института. Но когда я обратился к начальнику снабжения института т. Орлову с просьбой обеспечить нас глицерином, он заявил, что впервые слышит, что институту нужен глицерин.

На кафедре отсутствует химическая аппаратура нужных размеров. Химическая посуда и другое лабораторное оборудование поступают редко. Часто приходится пользоваться посудой, имеющей объём в 4—5 раз больше рекомендуемого по методике. Это снижает качество работы.

Необходимо дирекции института принять более конкретные и срочные меры по обеспечению кафедр необходимыми реактивами и аппаратурой.

З. Сеитов,

аспирант кафедры биохимии и химии молока.

МОИ ИТОГИ

Исследовательскую работу, как основное условие успешного окончания аспирантуры, я начал в первый год обучения. Много усилий потрачено на подготовку к аспирантским экзаменам. Кафедра основ марксизма-ленинизма хорошо проводила с аспирантами семинарские занятия. Я доволен большими требованиями и безотказными высококвалифицированными консультациями профессоров А. З. Ламбина, И. Е. Ласкина, доц. В. Н. Энгельгардта. Мне удалось в первый год сдать два аспирантских экзамена: один в срок, другой — досрочно. Закончил в срок исследовательскую работу, намеченную планом первого года аспирантской подготовки.

Следует отметить, что учхоз № 1 пошёл мне навстречу и дал возможность проводить на его базе исследовательскую работу.

Однако научно-исследовательская работа на кафедре агрохимии затрудняется из-за отсутствия некоторых, даже далеко не дефицитных, реактивов, приборов и аппаратов.

Думаю, что при соответствующей помощи и внимании со стороны руководства института план аспирантской подготовки будет выполнен мною в срок.

Н. Майбротд,

аспирант кафедры агрохимии.

ЧТО ТОРМОЗИТ УСПЕШНУЮ РАБОТУ

По нашему мнению, для успешного выполнения плана аспирантской подготовки необходимо: 1) выбрать актуальную и в то же время выполнимую в наших условиях тему исследовательской работы; 2) тщательно разработать методику и календарный план выполнения намеченного исследования; 3) критически изучить отечественную и иностранную литературу, относящуюся к диссертационной работе; 4) подготовить материальную базу.

Свои опыты мы проводим на опытном поле института, на базе учхоза № 3 и непосредственно в лабораториях.

Директор учхоза № 3 т. Кривцов создаёт нам необходимые условия для успешного проведения опытов; что же касается опытного поля, то оно не отвечает своему назначению. Несмотря на неоднократные просьбы научных работников, дирекция института до сих пор не приводит опытное поле в надлежащий вид — оно даже не огорожено.

Большим тормозом в успешной работе аспирантов является плохая обеспеченность кафедр реактивами и оборудованием.

Р. Ильминская, Л. Палучих,

аспиранты.

БОЛЬШЕ ЗАБОТЫ
О НАУЧНОМ РУКОВОДСТВЕ

Из 34 научных работников землеустроительного факультета только 8 имеют учёную степень кандидата наук и только 5 — учёное звание доцента. Вот почему крайне остро встал вопрос о работе над диссертациями.

Было бы неправильно сказать, что товарищи не желают работать, не стремятся написать диссертацию. Тт. Федоров и Косаченко уже выполнили часть работы, тт. Артемьев, Обушенко и Платошенко имеют закреплённые за ними темы, сдали кандидатский минимум и собирают материал для работы. Однако дела у этих и других товарищей идут крайне медленно.

Одной из многих причин, задерживающих выполнение диссертационных работ, является то, что ни диссертанты, ни институт не принимают действенных мер к тому, чтобы найти высококвалифицированных руководителей и за пределами нашего института. Положительный опыт т. Малышева, к сожалению, нами не использован. После того как его прикрепили к заслуженному деятелю науки и техники проф. А. С. Чеботареву, диссертация была закончена в короткий срок и успешно защищена.

Необходимо, чтобы дирекция института представила обоснованные запросы министерству на научных руководителей и приняла все меры к удовлетворению этих запросов. Сделать это необходимо как можно скорее.

Доцент **Л. Чернухин,**

декан землеустроительного факультета.

САМЫЙ ОТСТАЛЫЙ
УЧАСТОК РАБОТЫ

Повышение квалификации научных работников является самым отсталым участком работы агрономического факультета, и этому вопросу должно быть уделено особое внимание.

Из общего числа научных работников факультета 18 человек, или 45 процентов, не имеют ещё учёных степеней и званий. С 1948 года защищено только четыре кандидатских диссертации и одна докторская. Многие доценты (Инспекторов, Плотников, Бодров, Куликова, Кожевников и другие) уже давно защитили кандидатские диссертации, а в подготовке докторских отстают.

Чтобы улучшить положение, нужно многое сделать, прежде всего изменить весь стиль нашей работы: прекратить нерациональную трату времени научными работниками, изжить заседательскую суетню, создать в институте рабочую обстановку, шире привлекать старших научных работников к оказанию помощи молодым ассистентам и преподавателям, значительно улучшить материально-техническую базу для ведения научно-исследовательской работы. Надо, наконец, добиться коренного изменения отношения самих научных работников к росту своей квалификации — совершенно необходимому и обязательному условию работы в вузе.

Доцент **М. Инспекторов,**

декан агрономического факультета.

НАМ ОТВЕЧАЮТ

В газете № 2 «За большевистские кадры» была помещена заметка В. Королева под заголовком «Доска почёта — не в почёте!». Местным комитетом приняты меры к устранению указанных в заметке недостатков.

Г. Малышев,

председатель местного комитета.

Зам. редактора **И. Г. Жунов.**