



ЗА СОВЕТСКУЮ НАУКУ

ОРГАН ПАРТИЙНОГО БЮРО, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И ПРОФКОМА
ТОМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. В. В. КУЙБИШЕВА

Пятница
19
сентября
1952 года.
№ 33
(218)

Цена 20 коп.

Устранить недостатки в подготовке аспирантов

В проекте директив XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану развития СССР на 1951—1955 годы говорится: «расширить за пятилетие подготовку научных и научно-педагогических кадров через аспирантуру высших учебных заведений и научно-исследовательских институтов, примерно, в 2 раза по сравнению с предыдущей пятилеткой».

Эта директива налагает исключительную ответственность и на Томский госуниверситет, который на протяжении многих лет вел и ведет в общем успешную работу по подготовке научных и научно-педагогических кадров через аспирантуру. Однако, в этой работе имеются крупные недостатки, на устранении которых необходимо сосредоточить все усилия. К числу недостатков относятся, прежде всего, ежегодное невыполнение общего плана набора в аспирантуру. Такое же невыполнение имеет место и в этом году. По плану предполагалось принять 31 человека на 21 специальность. Весной этого года было принято 22 человека, из которых пока утверждено 17 человек. Объявленный осенью дополнительный набор не улучшил положения. Особенно плохо проходит набор на математические и физические специальности. Неоднократно указывалось и раньше, что главной причиной этого является плохая работа университета по активному подбору на местах (на производстве, в школах, техникумах, вузах и т. п.) лучших производственников, инженеров, учителей, преподавателей, имеющих положительный опыт педагогической и производственной работы. Университет плохо связан с местами и крайне вяло привлекает лучших производственников в аспирантуру.

Не менее плохо обстоит дело и с окончанием аспирантуры в положенный срок. Это главное зло в подготовке аспирантов, также неоднократно отмечавшееся раньше, не изменилось и теперь. Из двенадцати аспирантов, которые должны окончить аспирантуру осенью этого года, выполняют полностью

только план подготовки диссертации и представляют во время диссертации к защите аспиранты-химики Катаев, Ломов и Кристалева. Не закончат в срок аспирантуру товарищи Савостенко, Плотникова, Образовская, Иванов, Куваев, Челлаков, Большанина, Попова, Казанская. Все они не успеют представить к моменту окончания срока аспирантуры вполне готовые к защите диссертации, что является грубым нарушением положений о прохождении аспирантуры и о сроках ее окончания. Очевидно, что все еще не создан тот жесткий общественный и административный контроль над работой аспирантов, о необходимости которого много раз говорилось ранее. Отдельные руководители, как например, профессор Разгон, все еще недостаточно ответственно относятся к руководству аспирантами, не обеспечивая должного контроля за их работой. Ректорат, его научная часть, недостаточно требовательно подходят к этому, мирятся с нарушениями положений об аспирантуре, допускаемыми в практике работы.

Много раз говорилось о том, что в научной части ректората должен быть план мероприятий, предусматривающих повседневный контроль и своевременное устранение всех причин, мешающих нормальному прохождению аспирантуры. Однако такого плана все еще нет, и поэтому неудивительно, что одни и те же недостатки повторяются из года в год.

Вся страна, все советские люди с огромным энтузиазмом встретили проект директив XIX съезда партии по дальнейшему развитию СССР на ближайшую пятилетку. Необходимо потребовать от руководства университета серьезного перелома в этой работе, настойчивой борьбы за быструю ликвидацию серьезных недостатков, борьбы прежде всего за безусловное выполнение плана набора в аспирантуру и за своевременное окончание аспирантуры всеми без исключения аспирантами.

Обсуждение проекта директив по пятому пятилетнему плану

15 сентября на открытом партийном собрании университета состоялось обсуждение проекта директив XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану. На собрании присутствовали беспартийные ученые, комсомольцы, рабочие и служащие университета.

С сообщением по первому вопросу повестки дня собрания выступила заведующая кафедрой политэкономии доц. Скоропелова.

— Созыв XIX съезда, — сказала тов. Скоропелова, — важнейшее историческое событие в жизни нашей страны. Опубликование проекта директив XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану вызвало мощный подъем трудовой и политической активности советских людей. Трудящиеся нашей страны преисполнены чувством горячей любви к коммунистической партии, к великому вождю товарищу Сталину, они горят желанием в полную меру своих сил трудиться над выполнением нового пятилетнего плана.

Выступивший затем тов. Прикладов заявил:

— Я горячо одобряю директивы XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану. Это — новая программа подъема производительности труда, подъема благосостояния и культуры нашего народа. Наши грандиозные планы реальны, они будут осуществлены. Я хочу внести предложение, — сказал далее тов. Прикладов, — по пункту пятому II раздела директив плана, где идет речь об улучшении семеноводства сельскохозяйственных культур в колхозах и совхозах. Этот пункт надо дополнить так: «создать в колхозах и совхозах высококачественные семенные фонды». Это, безусловно, будет способствовать повышению урожайности.

Тов. Куваев говорил об огромном патристическом подъеме трудящихся нашей страны, который вызвали опубликованные документы ЦК ВКП(б) к XIX съезду партии.

Обсуждая директивы XIX съезда партии, — сказал тов. Куваев, — мне хотелось бы в свете этих директив сказать о перспективах нашего универси-

тета, о том, какую роль он может сыграть в деле быстрого выполнения нового пятилетнего плана. Выполнение этого плана потребует большого количества новых специалистов, в частности, таких специалистов, которых может выпустить наш университет. С каждым днем растет потребность в специалистах по прикладной математике, по аэро-и гидродинамике. Я предлагаю открыть на механико-математическом факультете нашего университета кафедру прикладной математики, открыть лабораторию счетных машин, открыть кафедру гидродинамики или кафедру теории упругости, укомплектовав ее высококвалифицированными кадрами, построить помещение для астрономической обсерватории. У нас есть возможности выпускать новых специалистов, необходимых для нашей страны, и мы должны эти возможности сделать действительностью.

Профессор Иоганзен призвал присутствующих на собрании шире и активнее популяризировать директивы XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану. Тов. Иоганзен заявил, что на кафедре ихтиологии, которую он возглавляет, подготовлена к печати брошюра, разъясняющая и пропагандирующая некоторые разделы директив по пятому пятилетнему плану.

— Новый пятилетний план предусматривает дальнейшее развитие химической промышленности, — сказал в своем выступлении тов. Болдырев. — У нас в Томской области есть все возможности шире развивать лесохимическую промышленность, систематически увеличивать добычу древесины как химического сырья. В связи с этим нам необходимы и кадры для этого важного государственного дела. Я предлагаю открыть в университете, или в политехническом институте лесохимическую специальность.

Профессор Прилежаева говорила об укреплении связи работников науки с производством. Надо бы, — сказала

тов. Прилежаева, — в крупных областях и краевых центрах регулярно года через два-три созывать научные совещания ученых и работников промышленности, чтобы на этих совещаниях работали секции по специальностям, наиболее развитым в той или иной области. Такие совещания способствовали бы лучшей разработке наиболее важных вопросов, связанных с подъемом производительности труда, улучшением качества выпускаемой продукции.

Далее мне хотелось бы сказать о роли университетов. В настоящее время существует, по моему, неправильное положение, в силу которого студенты университетов получают значительно меньшую стипендию, чем студенты технических вузов, а технический персонал соответственно получает меньшую заработную плату. Отсюда создается пренебрежительное отношение к университетам. Это положение должно быть исправлено.

О поднятии роли университетов говорил в своем выступлении тов. Пегель. Число университетов, — сказал он, — определяет культуру страны. Но у нас передо университетом находится в более трудных условиях, чем другие институты. Я совершенно согласен с тем, что нужно устранить существующую разницу в стипендиях студентов университетов и технических вузов.

Директивы XIX съезда партии, — сказал далее тов. Пегель, — требуют от наших вузов, в том числе от Томского университета, повышения качества выпускаемых специалистов. Чтобы выполнить эти требования, необходимо систематически повышать уровень преподавания и всей нашей политико-воспитательной работы.

Открытое партийное собрание единодушно одобрило проект директив XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану развития СССР и обязало партийную организацию развернуть глубокое изучение коллективом университета этих важнейших документов.

Расширить сеть издательств

Новый пятилетний план — это план нового мощного подъема социалистической промышленности, сельского хозяйства, науки и культуры. Советские люди встретили директивы XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану с чувством величайшего удовлетворения.

В новой пятилетке предусматривается значительный рост выпуска художественной и научной литературы, для чего расширяется полиграфическая промышленность.

Отсутствие в настоящее время в некоторых крупных городах своих издательств задерживает развитие науки. В таких городах труды ученых часто не могут быть опубликованы по несколько месяцев. Подобную картину мы видим в Томске, где нет своего областного издательства.

У нас очень редко публикуются диссертации, и часто приходится брать командировку в

Москву, для того только, чтобы ознакомиться с какой-нибудь важной диссертацией. А если бы она была опубликована (я имею ввиду достойные публикации диссертации), ее можно было бы иметь ученому у себя.

Нам необходимо шире развивать полиграфическую промышленность. Я хочу внести дополнение к той директиве, в которой говорится о расширении полиграфической промышленности, и предлагаю изложить ее так: «Для обеспечения значительного роста выпуска художественной и научной литературы, учебников, журналов и газет расширить полиграфическую промышленность, увеличить число краевых и областных издательств, расширить деятельность существующих издательств, создать новые типизированные издательства. Улучшить качество печати и оформление книг».

И. РАЗГОН, член ВКП(б).

Мои предложения

Велика честь участвовать в выполнении нового пятилетнего плана. Я хочу внести несколько предложений, которые будут, по моему, способствовать большому участию ученых университета в выполнении пятого пятилетнего плана. Эти предложения таковы.

На базе СФТИ надо организовать мощную лабораторию по физическим методам контроля металлического (в основном) сырья и изделий. Эта лаборатория должна разрабатывать и внедрять в промышленность (главным образом сибирскую) все существующие методы дефектоскопии. Организация лаборатории потребует солидных ассигнований средств, оборудования и штатных единиц.

При физическом факультете университета надо организовать специальность «физические методы контроля». Вы-

пускники по этой специализации будут представлять из себя радиомагнитофизиков с хорошим знанием физики металлов. В таких специалистах уже давно нуждаются наши промышленность и транспорт.

На математическом факультете нашего университета необходимо создать кафедру прикладной математики (в этом вопросе я вполне поддерживаю выступление т. Куваева на открытом партийном собрании). Эта кафедра будет работать над разрешением вопросов радиопрофики, геофизики, дефектоскопии.

В союзном масштабе следует поставить вопрос о подготовке работников нового типа — специалистов биофизиков. Такие специалисты будут представлять из себя, так сказать, медицинских физиков, хорошо знакомых и с физикой, и с во-

просами медицины. Специалисты этого профиля могли бы создать научную базу для широкого применения физических методов лечения в практической медицине. Я думаю, что этим путем можно было бы значительно продвинуть вперед решение проблемы рака. Местом, где можно было бы начать организацию подготовки медицинских физиков, вполне может быть Томск с физическими кафедрами его вузов, медицинскими силами и институтом физических методов лечения.

Мне кажется, что реализация этих предложений в новой пятилетке будет способствовать скорейшему и лучшему решению тех важных народнохозяйственных задач, которые сейчас стоят перед нами.

Доцент А. САПОЖНИКОВ.

Комсомольская жизнь

Поднять уровень политико-воспитательной работы

На юридическом факультете недавно прошло отчетно-выборное комсомольское собрание. В докладе секретаря бюро ВЛКСМ Скрябина и в выступлениях комсомольцев было отмечено, что в минувшем году комсомольской организацией факультета достигнуты некоторые успехи в работе. Однако, докладчики и выступившие в прениях указывали на серьезные недостатки в работе организации, в результате которых факультет по успеваемости оказался на последнем месте в университете. Они говорили о низкой дисциплине многих студентов, о частых пропусках лекций, об отказах выполнять комсомольские поручения.

Уже за первые две недели занятий комсомольцы Кожевников, Ширяев и Каркачев пропустили по 18—20 учебных часов. На факультете они имеют довольно большое число «опасных конкурентов». О низкой дисциплине говорит и такой факт. Девятого сентября должно было состояться отчетно-выборное собрание в 148-й группе (комсорг Петрачук), однако, из 18 присутствующих комсомольских билетов при себе имели только 9 человек. Собрание, таким образом, было сорвано. В самом его начале произошел характерный для многих групп случай. На места председателя и секретаря собрания было выдвинуто... 5 кандидатур! Отсутствие общего мнения, даже по мелким вопросам, отсутствие крепкого коллектива привело к тому, что в 148-ой группе III курса оказалась пятая часть задолжников факультета.

Возникает вопрос: почему юридический факультет оказался отстающим? Ответ надо искать в стиле работы бюро ВЛКСМ, комсоров групп.

Одной из наиболее существенных причин плохой успеваемости и дисциплины студентов является низкий уровень политико-воспитательной работы, замалчивание недостатков, покрывание нарушителей, безразличие к критике, а иногда и зажим ее. На днях бюро ВЛКСМ разбирало возмутительный случай: пьяный дебош студентов Квашнина, Курамшина, Сычева, Юдина и Драчева, в результате которого Квашнин совершил хулиганский поступок. В перерыве к Квашнину и Курамшину подошел член бюро Сапунов.

— Вы, ребята, не сознавайтесь, — сказал он им, — так все лучше проскочит...

По признанию самих выступающих, многие студенты боются «дерзкой» критикой обострить отношения друг с другом, а некоторые даже лавируют между своей комсомольской совестью и желанием «не

рассердить» товарища. Особенно не любят критику на третьем курсе, который пользуется на факультете весьма недоброй славой. Некоторые преподаватели выражают законные опасения относительно того, смогут ли многие студенты этого курса быть полноценными специалистами.

Среди комсомольцев юрфака часто наблюдается недобросовестное отношение к учебе. Многие занимаются только во время сессии. Однажды комсомолец Копанев на семинаре по диалектическому материализму спросил, готов ли он. Копанев ответил:

— Материала я не знаю, но вообще — вообще выступить могу.

Так «вообще» в течение семестра работают на факультете многие.

Наконец, для комсомольской организации факультета характерен низкий уровень организационной работы, нетребовательность к выполнению принятых решений. Резолюции собраний мало чем отличаются одна от другой, так как они обычно не выполняются. В 150-й группе произошел такой случай. По поручению комсорга Ибрагимова студент Зибарев должен был провести в группе беседу, но отказался сделать это. Видя, что заставить Зибарева нелегко, Ибрагимов стал проводить ее сам.

Такие мероприятия, как теоретические конференции, физкультурные соревнования, на факультете проходят формально.

Сами члены бюро часто не являются примером для комсомольцев. Об одном из них, Сапунове, уже упоминалось выше. В прошлом номере газеты «За советскую науку» указывалось, что совершенно не работал заместитель секретаря бюро Шатарнин. Член бюро Мендель не принимала никакого участия в работе актива своей группы. Бюро мало влияло на жизнь факультета в целом.

Несмотря на такие серьезные недостатки в работе комсомольской организации юридического факультета, у нее есть все возможности для их исправления, она имеет все необходимое для того, чтобы выйти в число передовых. Об этом говорили в своих выступлениях и комсомольцы и парторг факультета тов. Хаскельберг. Нужно, чтобы актив факультета возглавил борьбу с каждым случаем нарушения дисциплины, шире развернул критику и самокритику, добился решительного повышения уровня политико-воспитательной работы. Только при этих условиях комсомольская организация факультета сможет выполнить свою задачу.

И. СУЗДАЛЬНИКОВ.

Вводная лекция по специальному курсу

Вводная лекция, особенно при чтении специальных курсов, имеет большое значение. Она дает общее понятие о содержании курса, о значении читаемой дисциплины для социалистического строительства, показывает основные вехи истории изучения предмета и, в частности, роль отечественной науки в развитии изучаемой отрасли знаний. Вводная лекция, таким образом, должна помочь студентам в понимании всего курса в целом.

На биолого-химическом факультете уже в течение нескольких лет установилась хорошая традиция взаимного по-

сещения вводных лекций преподавателями. Товарищеская критика помогает лектору устранить недостатки и добиться высокого идейного содержания этой ответственной лекции.

Мне в течение последних двух лет пришлось посетить вводные лекции по курсу «Медицинская и сельскохозяйственная териология». Курс этот является новым, типовой программы для него нет, и лектору доценту В. В. Крыжановской пришлось самостоятельно конструировать как курс в целом, так и вводную лекцию.

В прошлом году в лекции В. В. Крыжановской имелись

некоторые недостатки, на большинство которых указал сам лектор при разборе этой лекции на кафедральном совещании. Дружеская критика была учтена, и в нынешнем году доцент В. В. Крыжановская построила лекцию по новому плану. Вводная лекция этого года выгодно отличается от прошлой. Исчез излишний уклон в сторону сельскохозяйственной териологии, лектор касался, главным образом, общих вопросов териологии, отнения, в частности, условность понятия о вреде и пользе животных, так как значение животных определяется всеми условиями среды обитания, а значит и типом хозяйства. В связи с этим тов. Крыжановская уделила много внимания значению изучения экологии

МОЙ ОПЫТ

В работе аспиранта есть три наиболее важных этапа — это сдача кандидатских экзаменов, работа над диссертацией, наконец, ее защита.

Серьезные требования, предъявляемые к кандидатской диссертации, которая должна представлять из себя законченное и оригинальное исследование, солидный объем теоретической подготовки — все это заставляет аспиранта бережно расходовать время. Поэтому важно с первых же дней правильно распределить свои силы. Представляется весьма рациональным в первый год обучения сосредоточить все внимание на сдаче кандидатских экзаменов. При подготовке специальных предметов необходимо акцентировать внимание на разделах, связанных с диссертационной работой. Очень полезно делать обзорные доклады на кафедре с тем, чтобы впоследствии использовать их в реферативной части диссертации. Готовиться к экзамену по специальности, который имеет особо важное значение для аспиранта, нужно сразу же после зачисления в аспирантуру. Важно творчески овладеть материалом, а для этого, безусловно, нужно время. При

правильной организации труда и настойчивости все экзамены возможно сдать за 12—15 месяцев. Большинство аспирантов-физиков укладывается в эти сроки.

После сдачи кандидатских экзаменов наступает период непосредственной работы над диссертационной темой. Целесообразно экспериментальной частью заниматься параллельно с изучением журнальной литературы по теме диссертации. Серьезная творческая работа над поставленной перед аспирантом научной проблемой вряд ли возможна без предварительного изучения всей литературы. Важно суметь сосредоточиться и уже с первых дней пребывания в аспирантуре начать обдумывать поставленную задачу.

Лучше всего экспериментальный материал обрабатывать сразу же после проделанных опытов, а не накапливать его в большом количестве. Такой подход к делу позволяет все время держать в голове результаты опытов, дает возможность тратить больше времени на систематизацию и объяснение наблюдаемых явлений.

Опыт подсказывает, что для

написания диссертации нужно около полугода, поэтому работу над определенными разделами диссертации лучше сразу же доводить до конца с тем, чтобы не тратить лишнего времени при написании работы целиком. В физико-техническом институте установился, мне кажется, очень правильный порядок организации защиты диссертаций. Сначала аспирант делает доклад по теме диссертации на лабораторном совещании. Выслушав все замечания научных сотрудников лаборатории и кафедры, он имеет возможность исправить ошибки, доработать отдельные пункты диссертации. Затем аспирант выступает с докладом на общеприемном совещании, на котором присутствуют все члены Ученого совета физического факультета. К защите аспирант допускается лишь в том случае, если доклад признан удовлетворяющим основным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Естественно, что «случайностей» при самой защите при такой постановке дела не бывает.

М. ТОНКОНОВ,
аспирант третьего года
обучения.

Учеба молодых лингвистов

Наше поступление в аспирантуру совпало с событием большой исторической важности — с выходом в свет гениальных трудов И. В. Сталина «Марксизм и вопросы языкознания». Наша аспирантская подготовка проходила, таким образом, в условиях перестройки всего языкознания, перестройки работы научно-исследовательских институтов и языковедческих кафедр в свете учения И. В. Сталина о языке.

Благодаря четко разработанному индивидуальным планам, мы смогли закончить сдачу кандидатских экзаменов к январю 1952 года и посвятить оставшиеся полтора года работе над диссертационными темами. Нас, аспирантов третьего года обучения, на кафедре русского языка три человека. Г. Митрофанов работает в области лексикологии русского литературного языка по материалам произведения А. М. Горького «Фома Гордеев», М. Свиридова изучает орловские говоры в Сибири; я провожу исследование истории сложного предложения в русском литературном языке. Темы наших диссертаций представляют серьезный научный интерес, и работа над ними — увлекательное дело.

Нельзя сказать, что все идет у нас гладко и ровно. Помимо того, что каждый из нас встретился с огромным по объему материалом исследования, помимо того, что мы явно ощущаем недостаток научной литературы по данным вопросам, наличие неразработанных в теоретическом отношении проблем, в

своей работе мы встретились с непредвиденным затруднением — отсутствием руководителя на месте, при кафедре. Несмотря на исключительную добросовестность, внимательность и чуткость А. А. Скворцовой, как нашего научного руководителя, наше общение через письма из Томска в Москву и обратно затрудняет работу над диссертацией. Теперь, когда мы, закончив сбор материала, должны обрабатывать его, должны писать и писать, особенно остро чувствуется расстояние. Правда, кафедра очень заботится о нашей работе. Члены кафедры оказывают нам большую помощь во время нашей практической работы со студентами, всегда внимательно относятся к нашим докладам и выступлениям. На кафедре нам советовали, как планировать работу, чтобы добиться успеха. Однако работники кафедры не могут в полной мере заменить научного руководителя.

Ясно, что подобное положение не должно иметь места в подготовке новых поколений аспирантов нашего университета.

Сейчас, чтобы достойно встретить такое историческое событие, как XIX съезд партии, кафедра взяла на себя ряд обязательств, направленных на повышение уровня научно-исследовательской и учебной работы. Мы, аспиранты третьего года обучения, обязались добиться окончания и представления диссертаций на обсуждение кафедры ко второй половине июля 1953 года.

Н. СКОСЫРЕВА.

Письма в редакцию

Университетская столовая должна работать

В нынешнем учебном году на неопределенный срок прекратила свое существование университетская столовая. Многие студенты и научные работники, посещавшие столовую, лишились ежедневной горячей пищи. На вопрос, почему столовая не работает, нам ответили, что она закрыта по распоряжению Горсаниспекции, которая нашла ее состояние антисанитарным: в одной и той же комнате готовили пищу, мыли посуду и т. д. Хозяйство университета должно было позаботиться о расширении столовой. Но, это, очевидно, ее мало интересует. По крайней мере, никаких сдвигов в этом вопросе пока не видно. Расширение помещений столовой, безусловно, связано с известными трудностями, однако, как бы то ни было, столовая должна работать.

Студенты ИФФ
С. ВОЛЬФСОН,
Ю. ГЕРШКЕВИЧ,
Ю. БУЛЫГИН.

Устранить неполадки в быту

В связи с увеличением числа студентов в университете в здании второго учебного корпуса было создано новое общежитие. Чтобы обеспечить нормальные условия жизни студентов в общежитии, нужно было устранить целый ряд недостатков. Однако хозяйство университета не спешит с оборудованием общежития. В комнатах нет тумбочек, вешалок, находится в неисправном состоянии электросеть, не налажена работа буфета, не оборудована кухня. На кухне нет баков для горячей воды, нерегулярно работает титан. До сих пор не произведен ремонт санузла, не укомплектовано общежитие и рабочей силой: нет истопника и уборщицы.

Хозяйство университета могла бы устранить большую часть этих недостатков, однако проректор университета по хозяйственной части т. Олейник мало заботится о том, чтобы обеспечить нормальные условия для работы и отдыха студентов.

Р. КРОНБЕРГ,
председатель студсовета
общежития № 4.

Зам. редактора
А. И. УВАРОВ.

Доцент В. ПОСПЕЛОВА.