

Больше внимания подготовке научных кадров

Огромный размах подготовки кадров специалистов и развития науки в нашей стране остро ставит перед высшей школой задачу улучшения и расширения подготовки докторов и кандидатов наук. Привлечение внимания сейчас к этому вопросу тем более важно, что во многих вузах наблюдается относительное, а иногда и абсолютное снижение числа научно-педагогических работников, имеющих ученые степени.

В Томском университете за последние 5 лет при наличии небольшого абсолютного увеличения количества кандидатов наук их относительный рост, а также рост числа докторов наук отсутствовал. Профессорский состав в университете уже много лет держится на уровне 18—20 человек, составляя около 6% всего состава научных работников. При этом нельзя не учитывать, что средний возраст профессоров университета приближается в настоящее время к 58 годам.

По факультетам и кафедрам доктора наук распределяются очень неравномерно. Если, например, на биолого-почвенном факультете их 15,6 процента, то на механико-математическом всего 2,2 процента. На экономико-юридическом, кафедрах истории КПСС, политэкономии, педагогики докторов наук нет совсем.

В отношении кандидатов наук имеет место значительная разница между историко-филологическим, биолого-почвенным факультетами, где их более 60 процентов, и факультетами физическим, радиофизическим, химическим и механико-математическим, где число кандидатов наук колеблется от 29 до 34 процентов.

По университету в целом кандидатский состав равняется 40 процентам. Такое положение объясняется серьезными недостатками в деле подготовки и защиты диссертаций, особенно на ученую степень доктора наук.

Совет университета в 1955 году утвердил план повышения квалификации научных ра-

ботников на 1955—1960 гг. По этому плану за последние пять лет должен был защитить или закончить докторские диссертации 21 научный работник университета. Фактически это сделали только 7 человек (П. В. Копнин, Н. А. Гуляев, А. И. Данилов, И. П. Лаптев, К. В. Савицкий, В. А. Ивания, В. А. Преснов). Остальные 14 не уложились в намеченные сроки, которые, кстати сказать, у всех несколько раз изменялись.

Такие мало утешительные итоги — результат, прежде всего, недостаточной настойчивости диссертантов. Конечно, у некоторых научных работников были и отдельные трудности. Так, например, у доц. Серебренникова ряд лет задерживалась публикация законченной работы. Некоторым товарищам мешала перегруженность педагогической и общественной работой.

Кандидатских диссертаций за последние 5 лет защищены 80. 23 диссертанта в намеченные сроки не уложились и до сих пор не закончили свои работы (В. В. Черников, С. Н. Рыбакова, Е. И. Чеглаков, В. В. Кашурин, А. В. Лосев, Н. И. Плотникова, А. С. Майдановский, О. И. Блинова, Г. И. Жидкова, В. Н. Азбукин, В. С. Семенов, В. П. Буров и другие). Многие из них откладывали представление диссертаций из года в год без каких-либо существенных причин.

Создавшееся положение с кадрами, особенно высшей квалификации, вызывающее чувство тревоги у коллектива ученых университета, в ближайшие один-два года должно резко измениться.

На совете университета 30 ноября был рассмотрен и утвержден план повышения квалификации научных работников университета на 1961—1963 гг., который предвари-

тельно обсуждался на кафедрах и советах факультетов.

В этом плане предусмотрено завершение докторских диссертаций 19 научными работниками университета. Из них Л. В. Шумилова, Н. Н. Карташова, С. А. Коляго, И. Г. Коломиец, А. И. Лихачев, Н. С. Розов, А. П. Бородавкин, З. Я. Бояршинова, Н. Ф. Бабушкин, В. В. Серебренников, Н. В. Прикладов и А. Р. Ананьев уже должны были защитить диссертации согласно предыдущим планам.

Впервые планируется окончание докторских диссертаций С. С. Григорьевича, Р. Н. Щербакова, Д. А. Васильева, М. Г. Горбунова, В. Н. Кашеева, В. И. Иванчикова, В. И. Даниловой.

Согласно новому плану, работа над докторскими диссертациями завершается в 1961 году у восьми, в 1962 г. — у четырех и в 1963 году — у семи научных работников.

Кандидатских диссертаций планируется закончить в 1961 году 26, в 1962 году — 25 и в 1963 году — 33. Всего за три года должно быть закончено 84 кандидатских диссертаций.

Для обеспечения реальности плана совет университета объявил советы факультетов наме-

тить конкретные мероприятия, обеспечивающие необходимые условия для диссертантов и организацию контроля за их работой. Совет обратился также к общественным организациям с просьбой не допускать перегрузки общественными поручениями лиц, которые включены в план повышения квалификации. Был принят ряд предложений, направленных в адрес Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР, в которых указывается на целый ряд неотложных мер, которые требуются осуществить для улучшения условий научной деятельности в университете. К ним, прежде всего, относятся вопросы нового строительства, открытия научно-исследовательских институтов и проблемных лабораторий, увеличения ассигнований на научные экспедиции, командировки, оборудование и т. д.

Мы надеемся, что Министерство и другие руководящие органы окажут помощь университету. Но вместе с этим преодоление многих трудностей зависит от нас, и они вполне по плечу большому и опытному коллективу ученых университета.

В. ПЕГЕЛЬ,
и. о. ректора ТГУ.

О ТЕХ, КТО ВЫХОДИТ В ЖИЗНЬ



Евгений Бутаков оканчивает в этом году радиофизический факультет. 7 декабря он защитил дипломную работу.

С душой брался Женя за любое общественное поручение. Несколько лет был комсоргом группы. В последнее время был редактором факультетской газеты.

— Незабываемы те минуты, когда из хаоса сырого материала, в тиши ночной, в пылу споров возникла «Импульс», — говорит Бутаков.

Умело используя время, он занимался и учебой, и спортом, и общественными делами.

Учеба на VI курсе не помешала ему быть редактором «Импульса», приложить немало усилий для организации фотолaborатории для фотолюбителей. В последнее время прочитал лекцию для студентов ИФФ по кибернетике.

— На VI курсе можно иметь не менее 6 поручений, — шутит Е. Бутаков.

В. КУРИЛОВ.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



За советскую НАУКУ

Орган парткома, ректората, комитета ВЛКСМ, месткома и профкома Томского государственного университета имени В. В. Куйбышева.

№ 36 (582)

Понедельник, 12 декабря 1960 года.

Цена 10 коп

Где не дадут почитать на лаврах

Отдел оптики и спектроскопии СФТИ, руководимый профессором Н. А. Прилежаевой, представляет собой сильный научный коллектив, объединяющий работников нескольких лабораторий и кафедр. В нем работают такие опытные ученые, как Семёнова О. П., Коханенко П. И., Зуев В. Е., Мельченко В. С., Данилова В. И. и целая плеяда молодых научных работников. В лабораториях отдела за 25 лет его работы выполнено много крупных исследований. В этом научном коллективе воспитался и вырос целый отряд ученых. За 25 лет защищены 40 диссертаций на ученую степень кандидата наук. В настоящее время в лабораториях отдела работает 13 кандидатов наук, причем все они подготовлены здесь же.

Успехи отдела оптики и спектроскопии в подготовке научных кадров обусловлены, прежде всего, серьезностью постановки этого дела и той творческой обстановкой, которая свойственна слаженному научному коллективу. Большое внимание подготовке ученых уделяет профессор Прилежаева Н. А. Под ее руководством дело поставлено так, что отбор будущих аспирантов из числа студентов производится задолго до окончания ими университета. Н. А. Прилежаева находится постоянно в курсе дел всех аспирантов, проявляет к ним глубокий интерес.

Законченные работы и отдельные вопросы, возникающие в ходе исследований, выно-

сятся на обсуждение научного семинара отдела. Здесь весь научный материал подвергается весьма квалифицированному критическому анализу. Оптический семинар, руководимый профессором Прилежаевой, давно уже признан серьезной школой научного мастерства, поэтому он привлекает широкий круг научных работников не только университета, но и других вузов, научно-исследовательских институтов и предприятий. Принципиальный характер обсуждения, строгая оценка результатов является серьезным фактором повышения качества работ и способствует развитию научного творчества.

Все работники отдела имеют темы научных работ. Тематика

лабораторий перспективна и рассчитана на достаточно продолжительный срок. Это позволяет всем исполнителям научных тем постоянно повышать свою квалификацию в совершенно определенном направлении, глубоко разрабатывать те или иные проблемы и добиваться хороших научных результатов.

Вопросы подготовки научных кадров и научно-исследовательской работы коллектива не могут быть отделены друг от друга. Там, где ведется вдохновенная научная работа, где не дают почитать на лаврах, подготовка кадров высшей квалификации не вызывает особых трудностей.

В. ДЕТИНКО.



Тамара Ветлугина и Маша Кунгурова за работой.

Ни дня не проходит даром

Работа давно кончилась, на улице уже темно, а Маша Кунгурова и Тамара Ветлугина с подругами только что вернулись из института вакцин и сывороток, где они работают в биохимической лаборатории. И до самого расставания звенит смех, светятся улыбки. Лаборатория стала для них вторым домом. Резкая, решительная Тамара и спокойная, мягкая Маша так не похожи друг на друга. Но их породило чувство товарищества, одна цель — учиться и жить по-коммунистически. В лаборатории почти все учатся заочно в институтах, в вечерних школах, а Тамара и Маша — на заочном отделении БПФ нашего университета. Девушек захватила большая общественная жизнь. Их знают как инициаторов интересных дел. Они организовали радиожурнал «Календарь знаменательных дат», шефствуют над детдомом № 1, руководят занятиями производственной гимнастики, спортивными соревнованиями. Девчата не пропускают ни одного симфонического концерта.

Дома их ждут другие заботы, дела. На полке выстроились в ряд учебники. У старосты драмкружка, председа-

теля добровольного спортивного общества института Маша Кунгуровой от усталости слипаются глаза, а учить надо. Без знаний не проникнуть во все тайны специальности. Физика отступает перед упорством девушки. Подруги уверены: задолженностей у Маша не будет.

— Вот только связь с университетом слабая, — замечает Маша, — забежишь иногда в БИН, купишь университетскую газету и все. А студенты с периферии и этого лишены. Как бы они были благодарны, если бы редакция организовала им доставку газет.

— Хочется поучиться на очном, — смущенно улыбается Маша. — Там больше занимаются, посещают университет культуры, больше тренируются...

Не будем разуверять Машу. Но многие наши студенты не ценят того, о чем она мечтает. Маша и ее подруги не только мечтают. Чувство того, что день прошел не даром, интересно, наполняет их радостью.

Допоздна светятся окна в комнатах «неиссякаемых оптимистов», как зовут девушек знакомые.

Т. ШЕВЧЕНКО.

Индивидуальный план—да! Главное направление Разболтанность—нет! нашей работы

В середине ноября этого года открытое партийно-комсомольское собрание ИФФ приняло решение, в котором всем студентам было предложено составить график самостоятельной работы и провести по этому вопросу групповые или курсовые собрания.

Выполнение этого решения мы рассматриваем не как временную кампанию, а как главное направление всей работы партийного бюро.

Недавно прошедшие на первом курсе собрания (партизиприкрепленные М. Е. Плотникова и Н. Н. Киселев) активизировали студентов не только по учебной, но и по общественной работе.

На 2-м курсе дела обстоят хуже. Если в 382 гр. собрание достигло намеченных результатов, то в 381 гр. (партизиприкрепленный Ш. Б. Чимит-Доржиев) собрание прошло на низком уровне и составление графиков здесь затянулось.

Плохо прошло собрание пятикурсников. Надо сказать, что вся 363 гр. (комсорг М. Гольман) по существу саботирует решение партийно-комсомольского собрания.

Совершенно ясно, что претворение в жизнь решения партийно-комсомольского собрания требует немалых усилий не только со стороны партбюро и деканата, но и от общественных организаций и всех коммунистов факультета.

Если партгруппы кафедр всеобщей истории, истории СССР и советской литературы прилагают немалое усилие в этом направлении, то партгруппа кафедры классической литературы (парторг т. Шагров) самоустранилась от этого дела.

13 декабря у нас состоится партийное собрание, на котором будет проанализирована роль каждого члена и кандидата партии в учебно-воспитательной работе.

А. БОРОДАВКИН,
секретарь партийного бюро ИФФ.

Что сделать, чтоб улучшить контроль за самостоятельной работой студентов? Как научить каждого студента самостоятельно культурно работать?

Для обсуждения этих вопросов 2 декабря собрался III курс ИФФ. Хорошо продуманным критическим докладом о положении дел в группах выступила член бюро факультета В. Андреева. Один за другим всплывают безобразные факты. По результатам весенней сессии прошлого года II курс оказался на последнем месте. Половина всех завалов на факультете приходится на этот курс. Студентке М. Давыдовой после нескольких тщетных попыток пересдать экзамен пришлось вновь вернуться на II курс. Е. Иванова (384 гр.), подготовив экзамен по современному русскому языку «теоретически», никак не может сдать его «практически». (И это будущий преподаватель русского языка в школе!). Она до сих пор рассказывает в учебе и бо-

Решение правильное

весть когда начнет свою деятельность на лекторском поприще. Чистейший тип тунеядца представляет собой М. Терешко (381 гр.). Летом ему пришлось предпринять 2 попытки, чтобы сдать спецкурс. Но когда нужно добиться стипендии, он ходит, как тень, за членами бюро, моля о помощи. Получив же стипендию и общежитие, Терешко блаженно спит целый семестр.

А как сейчас идут учебные дела? Некоторые студенты в спешке недобросовестно готовят доклады к спецсеминарам. Э. Степанец (382 гр.), работая по теме «О большевистской газете «Правда», умудрилась написать доклад, ни разу не увидев саму газету. Слабо проходят семинары по политэкономии, многие литераторы не сдали коллоквиумы. За ноябрь месяц на III курсе оказалось 120 часов пропусков без уважительных причин.

Поэтому борьба за режим дня, за плано-

мерную организацию труда должна стать основным вопросом комсомольской организации — такова главная мысль выступления В. Андреевой.

После столь «зубастого» доклада следовало бы ожидать бурных прений. И действительно, выступали очень активно. Но против кого же был направлен пыл и гнев Э. Негриевой, А. Петренко, В. Суворовой и других? Может быть, против лентяев, бездельников, которые пришли в университет празднично проводить студенческие годы? Ничуть не бывало!

Проявляя «чувство коллективизма», литераторы единодушно расплакались, жалуюсь на перегруженность программы, на громадное число обязательных текстов. И ни словом ни один из выступающих не обмолвился о тех, кто мешает нормально работать, никто не потребовал тунеядцев к ответу. Проявив беспринципность, они прикрыли лентяев, для которых собрание прошло, вероятно, бесследно.

Противников индивидуального плана почти не оказалось. Все понимают, что он ударит прежде всего по бездельникам, по-



Сосны

Фотоэтиюд

В. Зубкова

может преодолеть разболтанность. Собрание решило обязать каждого студента составить индивидуальный план, определяющий минимум работы, воспитывающий культуру умственного труда.

Е. ВОГОМОЛЬНАЯ.

Заботы и нужды вечернего отделения

Каждый вечерник — член двух разных коллективов, а значит, и обязанностей у него вдвое больше, чем у обычного студента или рабочего. Как же справляются студенты вечернего отделения со своей трудной ролью? С этим вопросом мы обратились на вечернее отделение механико-математического факультета.

На отделении — деловая обстановка. Многие студенты-вечерники, в их числе Инешин, Говор, Пшеничников, Тихонова, успешно справляются с производственной и учебной работой.

Неплохо начались занятия на I курсе. Значительно быстрее своих предшественников первокурсники вошли в колею обычной студенческой жизни. В этом большую помощь оказал им асс. Н. Ф. Жданова, агитатор группы.

И все-таки трудностей и недостатков у математиков-вечерников пока что значительно больше, чем успехов.

Прежде всего, часть студентов все еще относится к занятиям без необходимой серьезности, злоупотребляя ссылками на отсутствие времени.

В результате этого из 12 студентов II курса только 4 не имеют задолженностей за I курс.

Поправка

В статье «У коммунистов БПФ», опубликованной в № 35 газеты, утверждалось, что лекции по курсам дарвинизма и введения в биологию читаются недостаточно квалифицированно. В действительности же на собраниях отмечалось, что необходимо повышать методический уровень этих лекционных курсов, учитывая особенности слушателей.

Если не будут приняты немедленные эффективные меры, целесообразность существования II курса будет поставлена под сомнение. Печальный опыт на отделении уже имеется: нынешний третий курс реорганизован и слит с дневным отделением, так как на нем осталось всего четыре студента.

Что же можно сделать для улучшения работы?

Прежде всего, необходимо усиление контроля и за успеваемостью, и за посещением занятий.

Некоторые студенты (Р. Овчинникова и др.) не имеют возможности посещать все занятия, так как на заводе работают в три смены; Юрина, Кочкарева, Сишук не имеют постоянной работы. Разве не прямое дело деканата и общественных организаций помочь им?

Часть студентов не имеет условий для самостоятельной домашней работы, так как живет в рабочих общежитиях. Не пора ли перед местными заводами поставить вопрос о выделении в общежитиях специальных комнат для занятий?

Студентов не всегда удовлетворяет расписание занятий. Так, на II курсе занятия проводятся 5 раз в неделю, вместо 4-х по норме. Времени для самостоятельной работы не остается. Осуществленная по просьбе студентов передвижка занятий с 7 ч. вечера на 5 ч. до сих пор из формальных соображений не узаконена бюро расписаний.

Один из самых больных и трудных вопросов — острая нехватка учебников. Количество учебников для выдачи на дом в наших библиотеках очень ограничено. Чтобы выйти из этого сложного положения, нужно организовать печатание на ротаторе читаемых для вечерников лекционных курсов. У студентов имеются претен-

зии к отдельным преподавателям, которые все еще не учитывают специфики работы на вечернем отделении, мало обращают внимания на методику преподавания материала студентам, имевшим большой перерыв в учебе.

Вечернему отделению механико-математического факультета предстоит большая, настойчивая и кропотливая работа. А организовать ее сейчас фактически некому.

Администрация должна как можно быстрее решить вопрос о назначении специального помощника декана по вечернему отделению.

Г. МАРИНА,
А. МОЛЧАНОВА.

Почему у химиков лучше?



пороге, юноши тихо поругиваются. Некоторые падают. Здесь же было тепло и чисто, дежурный за столиком вежливо осведомился о целях нашего прихода. Представились мы, потом принялись рассматривать на стенах объявления и санитарные графики. Почти все клеточки в графиках синего и красного цвета, что, как известно, обозначает четверки и пятёрки.

Много комнат-отличников: 2—10, 4—8, 2—12, 1—15 и другие.

В общежитии регулярно выпускается стенная газета. Тут мы вспомнили, что, слава богу, и у нас на днях вышел сатирический листок, который выпустил впервые в этом году В. Ланков. Называется он «Веник». Судя по его содержанию, трудно надеяться, что он может вымести сор и хлам из тех углов, которые пока доставляют радость старьевщикам.

Во всяком случае, обитателям комнаты 3—7, где ста-

ростой И. Мицко, «Веник» не поможет, потому что там живет сам В. Ланков, а комната до сих пор представляет из себя что-то среднее между цыганским табором и полем после брани.

Вспомнили мы, что у нас даже в ясную солнечную погоду в некоторых комнатах «день ненастный» от развешанного мокрого белья. Сушить-то его надо, а негде. У химиков для этого есть сушилка. Устройство ее нехитрое, в ней нет сложных приспособлений.

С завистью смотрели мы на красный уголок химиков: он не похож на наш, где мрачные фигуры в пальто и вальденках сидят на продавленных диванах, изредка выбегая по-

греться. Правда, сами хозяева не совсем довольны: жалуются, что АХЧ не выделяет средств на мебель, газеты, журналы. И все же здесь тепло, уютно; студенты отдыхают, занимаются, смотрят телепередачи, слушают лекции и музыку. В нашем же общежитии первым и последним «культурным» мероприятием считаются танцы в коридорах. На этих танцах от духоты рубахи хоть выжимай.

На вопрос, почему химики заняли одно из первых мест, председатель студсовета Г. Вейрейская ответила: «У нас работают все добросовестно. Вот, например, ответственная за бытсектор Люба Сысова... да нет, все хорошо работают, даже выделять никого не хочется».

А что касается кинокамеры, то она работала с перебоями, и получились только те кадры, которые мы сняли в общежитии на Ленина, 49. По ним вполне можно судить о работе его студсовета.

Л. САВЕРЧЕНКО.