

5 декабря — День Советской Конституции

За кадры



ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, РЕКТОРАТА, МЕСТКОМА И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. С. М. КИРОВА.

Год издания XXXII
№ 69 (1267).

Суббота, 2 декабря 1967 года.

Цена 2 коп.

Биография ГРУППЫ

Биография 057-й группы физико-технического факультета, как и сотен других групп нашего института, началась не в этом году, когда юноши и девушки распахнули двери политехнического полноразличия его гражданами. Создание этой биографии нужно приурочить... Впрочем, ребята сами прекрасно понимают, что не будь начала всех начал — Великой Революции — вряд ли пришлось бы им, детям рабочих, крестьян, служащих, так свободно шагать по ступенькам знаний из класса в класс, от школьного порога к институтскому.

Революция дала и обеспечила великое право, и это записано золотыми буквами в

Конституции страны Советов, овладевать знаниями людям всех национальностей, населяющих нашу огромную Отчизну. Вот почему рядом с русскими парнями рука об руку шагают украинец Александр Гуменик — золотой медалист, сын военнослужащего из Читы, бурят Владимир Карпов — сын рабочего совхоза из прибайкальской национальной республики, белорус Владимир Звонцов — сын рабочего из Краснодарского края, татарин Фарит Низаметдинов — сын рабочего из Томска, казах Хусаин Молдыбеков — сын служащего из Семипалатинска...

Они слушают лекции, ходят в кино, на каток, в читальные залы. И ни у кого из них ни на секунду не возникает сомнения в равноправии.

Это родство — навечно. Биографию группы пишет время, а оно работает на нас, на коммунизм.

Б. АЛЕКСАНДРОВ.

Встреча депутатов политехников с избирателями

На общем собрании избирателей округов Томского городского и Кировского районного советов депутатов трудящихся, которое состоялось 29 ноября, был заслушан отчет руководителя депутатской группы № 400 А. Н. Диденко о работе депутатов.

Политехники, избранные в городской и районный советы, участвуют в работе многих комиссий. Например, депутат горсовета А. Н. Еремин как заместитель председателя комиссии проверял выполнение обязательств томских предприятий, депутат районного совета И. М. Кононова, работающая в комиссии по народному образованию, обследовала готовность средней школы № 1 к новому учебному году. Член комиссии по благоустройству А. Ф. Лузин контролировал работу в этой области электромашинного завода. Депутаты горсовета В. М. Гладкова и Т. Ю. Могилевская проверяли работу клубов, городского сада, кинообслуживание микрорайонов и крупных жилмассивов.

А. Н. Диденко доложил о подмеченных депутатами недостатках в работе, рассказал о мерах, которые будут приняты по их исправлению.

На собрании выступили избиратели: сотрудник института тов. Одинцов, студенты тт. Воронин и Кулик. Они одобрили работу депутатов, рекомендовали чаще бывать у избирателей, проводить такие собрания в общежитиях.

По поручению студентов, живущих в общежитиях на Вершинина, 31 и 33, тт. Кулик и Воронин поблагодарили депутатов, которые при активном участии и содействии проректора по АХУ тов. Мальцева, помогли в открытии столовых и улучшении других бытовых нужд. А. СЕЛИВАНОВА, депутат Кировского районного Совета.



ЗАКОН, ПО КОТОРОМУ СЧАСТЬЕ ПРИХОДИТ

ЦИФРЫ и ФАКТЫ

Иногда цифры бывают красноречивее слов. Применительно к нашему институту любая цифра — целая поэма.

Итак, слово за цифрами.

● В ТПИ на 14 факультетах 59 специальностям обучается 16.930 студентов, будущих командиров производства.

● В 1967 году только на капитальное строительство институт израсходовал 2 миллиона 700 тысяч рублей.

● На курортах и в санаториях, домах отдыха, профилакториях, в туристских поездках и спортивных оздоровительных лагерях различного типа в 1967 году побывало 2770 политехников.

● На приобретение литературы, в основном учебной, в этом году в институте затрачено 87.500 рублей.

ВЧЕРА началась традиционная пятидневка комсомольцев ТПИ. В эти дни комсомольская организация института по старой традиции подводит итоги своей работы за год.

Что же отличает нынешнюю пятидневку от предыдущих? Прежде всего, она проходит сразу же после XXII отчетно-выборной комсомольской конференции института, которая наметила конкретные мероприятия, посвященные достойной встрече 50-летия славного Ленинского комсомола.

Пятидневка — первое конкретное дело комсомольцев ТПИ, в течение этих мероприятий, направленное на повышение активности комсомольцев, улучшение работы в первичной организации — комсомольской группе. Одним из основных показателей, по которым мы будем подводить итоги, будет, как обычно, учеба.

Сейчас особое внимание будет уделяться организации соревнования на звание лучшей группы института, работе факультетских учебных комиссий по повышению качества учебы, пропаганде опыта лучших.

В этом плане комите-

том ВЛКСМ института сейчас проведено совещание «треугольников» лучших групп, совсем недавно были названы лучшие группы института, ведется подготовка к конкурсу на лучшего химика, физика.

Комитет НИРС института претворяет в жизнь решения I Всесоюзной конференции по развитию НИРС.

В этом году значитель-

университет культуры.

Успешно занимаются вопросами лекционной пропаганды бюро ВЛКСМ химико-технологического факультета (отв. Г. Благополучная), электромеханического факультета (отв. А. Яковлев) и др. К сожалению, порой еще не уделяется достаточно внимания

рекомендации лучшего опыта.

Особое значение придается результатам оомени комсомольских документов, прежде всего тому, как на факультетах привлекают каждого комсомольца к общественной работе, как группы выполняют постоянные конкретные поручения.

Прошедшая комсомольская конференция обязала взять под особый комсомольский контроль быт студенчества. В пятидневке запланирован «День общежития». В этот день будут проводиться в порядке студенческие общежития. Бюро ВЛКСМ совместно с профсоюзом факультетов и студсоветами проведут в студенческих домах ряд мероприятий.

Конечно, на этом не ограничивается роль пятидневки. Рекомендации, которые она вырабатывает, нужно будет выполнять в повседневной комсомольской жизни.

Комсомольская организация факультета, завоевавшего первенство по итогам пятидневки комсомольцев, будет награждена переходящим кубком комитета ВЛКСМ института.

В. УГОРЕЛОВ,
секретарь комитета ВЛКСМ.

Пятидневка стартовала

ПОСВЯЩАЕТСЯ ДНЮ КОНСТИТУЦИИ

ная работа проводится со студентами младших курсов — это и цикл лекций и бесед о выбранной специальности, и экскурсии на предприятия и в лаборатории института, и широкая пропаганда деятельности студенческих кружков, структурных бюро, и выполнение реальных курсовых проектов на III—IV курсах.

Хорошую инициативу проявили комсомольцы геологоразведочного факультета, создав у себя

ной идеологической работе в группе и общежитии.

Становится совершенно очевидной необходимость более тесной связи с кафедрами общественных наук, разработки плана воспитательной работы со студентами на весь 5-летний срок обучения. В дни пятидневки комиссия комсомольского контроля института совместно с факультетом общественных профессий будет обобщать опыт секторов идеологической работы, даст

**БЕЛУРУССКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ**

Революция открыла эпоху всеобщего революционного обновления мира. История развития Белорусского политехнического института — яркий пример повседневного внимания и заботы Коммунистической партии, Советского правительства о развитии высшего образования в стране.

Белорусский политехнический институт, созданный в 1933 году, насчитывал 1200 студентов четырех факультетов. Сейчас он стал кузницей высококвалифицированных инженерно-технических и научных кадров. В настоящее время

В вузах советских республик

в стенах института обучается 18141 студент на 12 факультетах по 34 специальностям. В этот юбилейный год БПИ получил высокую награду Родины: орден Трудового Красного Знамени.

«Советский инженер», 3 ноября.

**ТАШКЕНТСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ**

Юбилейный год. Он знаменателен для Узбекистана тем, что пополнилась семья вузов — открыты новые учебные заведения: Ферганский политехнический институт, Самаркандский и Ангренский педагогиче-

ские институты. Теперь в 39 высших учебных заведениях студенческая армия составляет более 200 тысяч человек. Это лишь обучаются в учебных заведениях республики. Двести человек учатся в университетах и институтах за пределами республики в других городах Советского Союза.

В педагогических вузах РСФСР и Украины учатся более тысячи посланцев узбекской молодежи. После окончания вуза они вернутся в свою республику.

«За индустриальные кадры», 13 ноября.

**Положение о традиционной
пятидневке комсомолии**

Традиционная пятидневка комсомолии ТПИ проводится с целью подведения итогов работы комсомольской организации института в 1967 г., привлечения к активной общественной деятельности всех студентов ТПИ. Пятидневка продолжается с 1 по 5 декабря, итоги ее будут подведены на заседании бюро комитета ВЛКСМ ТПИ 11 декабря 1967 г. Итоговая пятидневка комсомолии ТПИ, посвященная Дню Конституции, предусматривает следующие основные мероприятия:

По учебе: широта охватываемых групп соревнованием, отражение работы учебной комиссии по радио, в стенной печати, газете «За кадры», проведение собраний, семинаров, активов о конкретных мерах в борьбе за качество учебы на факультете, пропаганда опыта лучших групп и отличников, отправка писем родителям отличников и хорошо успевающих студентов, проведение рейдов по посещаемости и т. д.

По НИРСУ: вовлечение студентов факультета в НИР, выпуск стенгазет, монтаж, проведение лек-

ций и бесед о выбранной профессии со студентами I курса.

В идеологической работе будет учитываться ведение лекционной пропаганды и беседы в общежитиях, участие в работе факультета общественных профессий, организация досуга на факультете, проведение тематических вечеров отдыха, КВН, вечеров посвящения в первокурсники, работа художественной самодеятельности.

Будет учитываться также проведение спортивных соревнований между группами и курсами, количество членов ДСО «Буревестник», участие в проведении институтской спартакиады. И конечно — ведение вневузовской работы: организация кружков и секций, вечеров и бесед в подшефной школе, работа факультетских стенной печати и радио, проведение подписки на 1968 год.

В работе бюро комитета рассмотрит результаты проведения обмена комсомольских документов, внутрисоюзную работу (постановка на учет, ведение документации, уплата членских взносов), учебу ком-

сомольского актива — число и тематика семинаров, активов, собраний, участие в работе секторов комитета комсомола института, работу «Комсомольского прожектора» и комиссии комсомольского контроля.

Будут подведены итоги трудового воспитания студентов — организация воскресников, наведение порядка в общежитии, участие в строительстве института.

2 декабря планируется провести «День общежития», во время которого нужно будет организовать воскресник в общежитии и на прилегающей территории.

Отчеты факультетских бюро подаются в комитет ВЛКСМ до 7 декабря 1967 г.

Проверку отчета производит комиссия комсомольского контроля комитета ВЛКСМ совместно с такими же комиссиями факультетов.

При подведении итогов особое внимание обращается на инициативу бюро ВЛКСМ факультетов, на качество проводимых мероприятий и количество комсомольцев, участвовавших в них.

Комитет ВЛКСМ ТПИ.

ДАЛЬНЕЙШЕЕ развитие высшей школы и увеличение выпуска высококвалифицированных специалистов, предусмотренное решениями XXIII съезда партии, требует особого внимания к подготовке научно-педагогических кадров.

Одним из основных источников пополнения высших учебных заведений преподавательскими кадрами является аспирантура. Аспирантура в ТПИ существует более 30 лет. Наш институт является крупным центром по подготовке научных кадров Сибири, Дальнего Востока и Средней Азии.

Большинство научных работников института, доктора и кандидаты наук — это бывшие аспиранты ТПИ.

В настоящее время в аспирантуре обучается 380 человек (очных — 305, заочных — 75 человек), кроме того, в целевой аспирантуре других вузов проходят подготовку 30 томских политехников. По подготовке диссертаций и сдаче экзаменов кандидатского минимума к кафедрам института прикреплено 90 соискателей из других организаций и учреждений.

За последние 3—4 года количество аспирантов в институте увеличилось в 2,5 раза, а по сравнению с 1957 годом — в 4 раза.

С каждым годом расширяется «география» приема в аспирантуру (в 1964 году поступали в нашу аспирантуру из 12 городов, в 1967 году — из 19 городов).

При подборе кандидатов в аспирантуру мы обращаем внимание на задел в научно-исследовательской работе, опубликованные труды и доклады на совещаниях и конференциях, учитываем, сдана ли хотя часть экзаменов кандидатского минимума, сколько имеется авторских свидетельств об изобретениях или рационализаторских предложениях. Ну и, конечно, сможет ли будущий аспирант справиться с работой, которая ему предстоит, сумеет ли в срок защитить диссертацию — ведь институт взял курс на 100-процентный «выход» кандидатов наук

из аспирантуры. Это положение относится и к молодым специалистам, поступающим в аспирантуру сразу после окончания института по рекомендации советов факультетов, вузов. В этом году принято в аспирантуру 26 молодых специалистов, или 22,4 процента от общего числа принятых.

В 1967 году из числа поступающих в аспирантуру ТПИ принято с 1—2 сданными кандидатскими экзаменами 69 человек, с полностью сданными экзаменами кандидатского минимума — 5 человек; с опубликованными работами, авторскими свидетельствами, докладами на конференциях и совещаниях (освобождены от представления рефератов) — 76 человек. Интересно, я думаю, привести и такие цифры: в 1967 году поступили в аспирантуру: сотрудников ТПИ — 76 человек, из других вузов и организаций Томска — 14 человек, в том числе в целевую — трое, из других городов — 33, в том числе в целевую — 17 человек.

Институт готовит в своей целевой аспирантуре будущих кандидатов наук для вузов Иркутска, Улан-Удэ, Омска, Кемерово, Барнаула, Красноярска, Владивостока, Ташкента и других городов.

В июне этого года была проведена очередная аттестация с отчетами аспирантов на советах факультетов и НИИ. Оказалось, что из 308 человек успешно выполнили индивидуальные планы подготовки 70 процентов очников (174 аспиранта) и 79 процентов заочников (47 аспирантов). Были отчислены из аспирантуры за невыполнение планов подготовки трое аспирантов очного обучения: Козлов (научный руководитель В. Ф. Горбунов), Фролов (научный руководитель Л. М. Ананьев) и пятеро заочного: Марголис (научный руководитель А. Ф. Калганов), Анастасьев (В. К. Черепнин), Скобелин (научный руководитель К. В. Радугин), Турчанинов и Березов-

ский (научный руководитель С. А. Баталин).

Отчислены из аспирантуры как не представившие отчетов и материалов в советы факультетов Дроздов (II год обучения, научный руководитель А. А. Воробьев) и 16 аспирантов заочного обучения (из них — 11 с ГРФ).

Какие выводы из этого можно сделать?

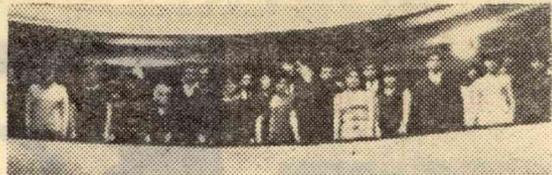
Во-первых, видно, что большая часть аспирантов упорно работает, успешно выполняет индивидуальные планы подготовки. Другая, меньшая часть, отстаёт. И, наконец, третья часть аспирантов и их научные руководители показали безответственное отношение к проведению аттестации. Нерадивые аспиранты и впредь будут неизбежно нести заслу-

женное наказание.

Советы факультетов не всегда объективно подходят к оценке работы аспиранта, проявляя некоторые формализм. Положительно аттестованные советами аспиранты, оказывается, не представили в срок диссертационные работы. Так, на АВТФ 6 аспирантов из 10 не сдали диссертации в срок, на ЭФФ — 2 из 27, ХТФ — 4 из 27 и т. д. Это значит, что советы еще плохо требуют выполнения аспирантами их обязательств перед обществом, допускают либерализм при аттестации аспирантов.

Очевидно, надо потребовать от советов более строгого, делового обсуждения аспирантских дел при аттестации.

Значительная часть замечаний по аттестации относится к вопросам научной работы. У одного не пишется диссертация, у другого мало опубликованных статей, третий редко участвовал в научных конференциях и семинарах.



**СЛЕТ
ЦЕЛИННИКОВ**

28 ноября Томский драматический театр был предоставлен молодежи. Сюда, на областной слет студенческих строительных отрядов, собрались студенты всех томских вузов, чьи умелые руки строили на севере области, в колхозах и совхозах производственные помещения, клубы и школы.

8 миллионов рублей капиталовложений, в 6 раз больше, чем в первом для томских целинников 1963 году, освоено областным студенческим отрядом в юбилейном году. Отряд томичей вновь признан одним из лучших в Союзе.

Достойный вклад внесли и студенческие строительные отряды нашего института. Первенство завоевал в Александровском районе «Химик» (командир Г. Воропаев, комиссар В. Зернов), в Карасокском — «Механик» (командир А. Сажин, комиссар А. Лушников), в Верхнекетском — «Тайга-1» АВТФ (командир Ю. Клецкин, комиссар

А. Рябов). Эти отряды награждены знаменами обкома ВЛКСМ. В Книгу почести областной комсомольской организации занесен отряд «Энергия» (командир В. Бобров, комиссар В. Доценко), завоевавший знамя ЦК ВЛКСМ и Министерства электрификации, лучший отряд области «Химик» и лучшая студенческая строительная бригада студентов АСФ, возглавляемая А. Яковлевым.

Вот почему именно политехникам было предоставлено на слете почетное право внести знамена, завоеванные томичами на целине.

Звучат рапорты трудовых побед, намечаются планы на новое целинное лето. А после окончания деловой части слета в фойе плавно кружились пары под любимейший всем «Вальс политехников», команды остряков защищали честь районных отрядов в небольшом целинном КВН.

В. НЕЧАЕВ.



АСПИРАНТУРА —



СВОБОДУ Микису ТЕОДОРАКИСУ!

Жизнь Микиса Теодоракиса, греческого патриота и борца против фашизма черной хунты, в опасности. После длительной голодовки, объявленной композитором в знак протеста против бесчеловечного обращения хунты с политическими заключенными, после моральных истязаний, которым он подвергся в стенах греческой охранки, Микис тяжело заболел. Он лежит без сознания в лазарете тюрьмы Авероф.

Микису угрожает смерть. Смерть может наступить в результате болезни. Смерть может быть записана в приговоре военного трибунала.

Отважный борец за счастье греческого народа дорог и близок советским людям. Все прогрессивное человечество требует: немедленно прекратить издевательства над Микисом Теодоракисом, Микис должен жить! Микис должен творить!

Свободу Микису Теодоракису!

Свободу всем греческим патриотам!

На фото: композитор Микис Теодоракис дирижирует оркестром.

Фото М. Щуревского.
(АПН).

В вузах советских республик

ЛЬВОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Почетной грамотой ЦК ВЛКСМ Украины награждена комсомольская организация Львовского ордена Ленина политехнического института за достигнутые успехи по широкому вовлечению студенческой молодежи в научно-исследовательскую работу.

«Радянский студент», сентябрь.

КАУНАССКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Институт внес большой вклад в развитие народного хозяйства как Литовской республики, так и всего Советского Союза. Свидетельство тому — не только выпуск в 1967 году 10-тысячного инженера, но и плодотворная научная деятельность. Научные экспонаты, созданные в КПИ, демонстрируются в Монреале, США, Венгрии, Румынии. Один из приборов — оригиналь-

ный, чувствительный датчик частоты — запатентован во Франции. Только весной этого года девять заявок признаны изобретениями.

«Молодой инженер», 2 ноября.

КУЙБЫШЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Триумфально завершило выступление на студенческом первенстве РСФСР по шоссейным гонкам в г. Горьком велосипедисты КПИ. «Спутав все карты» специалистам — шоссейникам Москвы, Ленинграда, Свердловска, Горького, парни стали чемпионами республики среди студентов 1967 года в командной гонке на 50 километров. Дипломы лауреатов Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР получили трое куйбышевских студентов. Это мастера спорта Юрий Горшков, Виктор Саяпин, Анатолий Еждик.

«Молодой инженер», 22 ноября.

Отчеты и выборы в профсоюзе

29 ноября состоялась XII отчетно-выборная профсоюзная конференция научных работников, профессорско-преподавательского состава, рабочих и служащих ТПИ.

С докладом выступил председатель местного комитета Л. Л. Игнатенко.

За отчетный период деятельность месткома, профсоюзных организаций факультетов и отделов института была направлена на осуществление решений партии и правительства, на мобилизацию быстрее претворения в жизнь плана развития высшего образования, повышения роли науки в коммунистическом строительстве.

Усилия всего коллектива в предоктябрьском соревновании отмечены правительственной наградой — Почетным знаком Президиума Верховного Совета РСФСР, Совета Министров РСФСР и ВЦСПС.

Роль и значение профсоюзной организации в

общественной жизни института заметно возрастает.

По сравнению с прошлым годом в социальном отношении видно заметное оживление. Коллективы НИИ ЭИ и НИИ ВН выступили с хорошей ини-

циативой, заключив между собой договор о социальном соревновании. Их примеру последовали геологи и химики. По итогам социального соревнования первое место занял ФТФ, которому на конференции вручили переходящее красное знамя. НИИ ЯФ и НИИ ЭИ разделили первое место среди научно-исследовательских институтов.

Важное значение придавалось учебной работе, повышению квалификации молодых преподавателей. Проверка работы учеб-

ных комиссий факультетов, конкурс на лучшую лекцию, составление планов первичных НТО — все это проводилось членами местного комитета, но еще мало уделялось внимания учебному процессу, улучшению каче-

ства подготовки инженерных и научно-педагогических кадров. Больших успехов достигла комиссия социального страхования, которую возглавляла Л. М. Бородина. Создан актив страхделегатов, взяты на учет все нуждающиеся в санаторно-курортном лечении, вовлечено в члены Красного Креста 1420 человек, предоставлено оздоровительных путевок 668, на 96 путевок больше, чем в прошлом году.

Каждую неделю в местной комиссии жилищно-бытовой комиссии. По данным на первую неделю ноября, удовлетворена просьба на улучшение и предоставление жилищной площади 424 сотрудникам (в 1965—1966 го-

да — 309). Но прирост жилого фонда еще очень низок, заселение производилось за счет студенческих общежитий и неблагоустроенных домов. Это все приводит к текучести кадров. За два последних года из института ушло 110 преподавателей, среди которых 16 кандидатов наук.

Докладчик охарактеризовал работу детской комиссии, которая ведала распределением мест в детские сады, ясли, конголировала их работу,

проверяла санитарное состояние, распределяла путевки в пионерлагерь. Наиболее плодотворно трудились В. И. Мужиков, А. Новиков. Но еще очень мало внимания уделяли вопросам комплектования детских садов.

Имеются случаи, когда в детсад ходят дети тех, кто уже давно уволился из института. Пора подумать и о расширении яслей, садов, пионерлагерей. Новому составу надо уделить этому вопросу самое серьезное внимание.

Недостаток работы комиссии труда состоит в том, что она сузила область своей деятельности до уровня комиссии трудовых споров, не занимаясь по-настоящему вопросами труда и зарплаты,

не организовала систематических консультаций по трудовому законодательству, школу правовых знаний.

Важная роль отводилась культурно-массовой работе. Лекции, юбилейные вечера, коллективные просмотры фильмов, спектаклей, правда, не стали у нас еще массовыми, но определенный сдвиг уже есть. Следует с факультетскими культурно-массовиками поддерживать более тесный контакт.

Л. Л. Игнатенко осветил вопросы по развитию спортивно-массовых мероприятий, отметил недостатки в работе комиссии общественного контроля, которой не хватало настойчивости. Докладчик отметил и слабые стороны работы комиссии по охране труда и технике безопасности: эта комиссия зачастую не информировала общественность о грубейших нарушениях техники безопасности, а

(Продолжение на 4-й стр.)

Но по-прежнему низким остается процент успешного заканчивающих заочную аспирантуру ТПИ (20% в 1966 г. и 25% в 1967 году). Заочная аспирантура заметно снижает общие показатели по аспирантуре ТПИ.

Мне хотелось бы обратить внимание читателей на еще одну сторону аспирантской деятельности — качество научных исследований.

Одним из критериев оценки качества научной работы являются авторские свидетельства на изобретение. В ТПИ число авторских свидетельств систематически растет. По аспирантуре картина другая: количество аспирантов за последние три года увеличилось более чем в 2 раза, число заявок на изобретения также растет, но значительно медленнее, а количество авторских свидетельств уменьшается. Значит, качество заявок на изобретения, подаваемых аспирантами, невысокое. Всем аспирантам и их научным руководителям необходимо обратить на эту сторону работы самое серьезное внимание.

Ректорат надеется, что меры, принимаемые по всестороннему улучшению подготовки научных кадров, будут оценены научной общественностью, советами факультетов как необходимый и своевременный шаг для претворения в жизнь принятого недавно Постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об улучшении подготовки научных и научно-педагогических кадров».

В. МОСКАЛЕВ, проректор по научной работе.

ПО ФОРМУЛЕ ТВОРЧЕСТВА

Не все аспиранты читают достаточно лекций студентам, а ведь подавляющее большинство аспирантов (около 90 процентов) после защиты остается работать в высшем учебном заведении. Ректорат обращает особое внимание аспирантов на эту часть работы — ее невыполнение рассматривается как неудовлетворительная подготовка аспиранта. При зачислении в аспирантуру будут требовать от поступающих заявления о согласии на преподавательскую работу в ТПИ.

Общественную работу аспиранты также не особенно жалуют. Как оказалось, постоянные общественные поручения типа — член партбюро, парторг,

рантов должен играть передовую роль в общественной жизни института.

На последующих аттестациях невыполнение аспирантом общественной работы будет учитываться при общей оценке его деятельности.

В начале статьи приведены некоторые факты и цифры нынешнего года по приему в аспирантуру. Хорошая подготовка, успешная публикация, авторские свидетельства аспирантов позволяют надеяться, что нынешний набор будет работать успешно и через 3 года все аспиранты приема 1967 года станут кандидатами наук. Процент успешно заканчивающих аспирантуру ТПИ из года в год растет: 1962 — 12,5, 1963 — 25, 1964 — 37,7, 1965 — 42,2, 1966 — 71,2 и 1967 (на 20/XI) — 82,5 процента. Это

данные по очной аспирантуре. Следует отметить что в 1966 году единственным институтом в системе МВ и ССО РСФСР, который имел 80 процентов успешного выпуска аспирантов, был Московский институт стали и сплавов. В этом году в нашем вузе 82,5 процента аспирантов успешно окончили обучение. 16 аспирантов защитили диссертации в срок и досрочно и 34 человека представили диссертации к защите или завершили их подготовку.

Рост числа диссертаций, представляемых в срок, — прямой результат усилий ректората и всего коллектива, направленных на повышение требовательности к работе аспирантов и их научных руководителей.

РОДНИК НАУКИ

профорг, прикрепленный к группе и т. д. — имеют только около 50 процентов аспирантов. Около 25 процентов имели разовые общественные поручения или поручения служебного характера (ответственный за технику безопасности, секретарь семинара и др.), что явно недостаточно. И, наконец, есть аспиранты, в аттестационном листе которых имеются записи о том, что они либо совсем не вели общественную работу (Ковальчук, Баженов (НИИ ЯФ); Овчаренко, Окенов (МФ) и др., либо относились к ней недобросовестно (Завьялкин, Абрамов, Темник — НИИ ЭИ; Пнев — ХТФ и др.).

Таким образом, только половина аспирантов систематически участвует в общественной работе института. Важность выполнения общественных поручений для будущих ведущих работников ТПИ не подлежит сомнению и в пояснениях не нуждается. Грамотный, политически образованный отряд аспи-

ПО ФОРМУЛЕ ТВОРЧЕСТВА

(Окончание. Начало на 3-й стр.)

такие, к сожалению, в институте имелись.

Делегаты конференции прослушали отчет Н. В. Трикашного о работе ревизионной комиссии и отчет Г. В. Симонова о работе товарищеского суда.

После этого развернулись прения.

— Многие предприятия и учреждения, — сказал В. А. Москалев, проректор по научной работе, — в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина берут обязательство выполнить пятилетний план досрочно. Профсоюзная организация института должна подхватить этот почин.

Далее выступающий коснулся вопросов подготовки научных кадров, выполнения хозяйственных работ, в решении которых местком института не должен стоять в стороне.

А. Г. Бакиров, доцент ГРФ, в адрес месткома высказал два пожелания: внимательно изучать опыт профсоюзных организаций факультетов, групп, популяризировать их работу, смелее вторгаться во все области

деятельности института — науку, учебу, воспитание, так, чтобы была от этого польза.

С. Л. Гобов, ассистент кафедры ФТФ, выразил тревогу по поводу жилищной проблемы.

— Если нет возможности увеличить жилплощадь, значит надо стабилизировать кадры, — так закончил он свою речь.

И. О. Закарлюк, член бюро обкома профсоюза, сделал вывод, что местный комитет еще слабо вел борьбу за укрепление производственной дисциплины, недостаточно уделял внимания организации питания студентов.

На конференции также выступили лаборант ГРФ Г. К. Бородин, член местного комитета Л. М. Бородин, депутат городского Совета В. В. Агапитов, проректор Н. М. Гормаков, студент ФТФ В. Марусин.

Во всех выступлениях подчеркивались недостатки, которые нужно устранить новому составу местного комитета, высказывались пожелания творчески подходить к работе.

Делегаты конференции приняли решение и избрали новый состав местного комитета ТПИ.

Р. ХОХЛОВА.

ИЗ РЕШЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

● Признать работу местного комитета удовлетворительной.

● Считать главной задачей профсоюзной организации института мобилизацию сил и творческой энергии научных работников, преподавателей, рабочих, служащих на осуществление решений партии и правительства на достойную встречу 100-летия со дня рождения В. И. Ленина.

● Усилить контроль по усовершенствованию учебной, научно-исследовательской, воспитательной работы.

● Больше проявлять заботы о создании необходимых условий для преподавателей и аспирантов, успешно выполняющих научный план, активно участвующих в общественной жизни института.

● Повысить действенность социализации путем конкретизации сообразности, регулярной проверки их выполнения. Развернуть соревнование за звание «Лучший по профессии», ударника и коллектива коммунистического труда.

● Уделять больше внимания улучшению быта сотрудников института.

● Поставить вопрос перед администрацией института о строительстве пионерлагеря, дачи для детских садов, лагеря и дач для сотрудников института.

● Продолжать успешно начатую спортивно-массовую работу.

● Просить обком профсоюза предоставить местному ТПИ права райкома профсоюза.

ПОБЕДЫ ВОЛЕЙБОЛИСТОК

Сборная команда девушек по волейболу выезжала на традиционную встречу в г. Красноярск, где 25 ноября встретилась с командой института цветных металлов и выиграла со счетом 3:1. В этот же день состоялась встреча КПТИ и ТПИ, в которой выиграла хозяйка 3:1.

В воскресенье, 26 ноября, состоялась повторная встреча политехников г. Томска и Красноярска, но в этот раз молодые томички взяли реванш, выиграв со счетом 3:2. Отлично показали себя в играх ведущие игроки команды — студентка 3 курса ЭФФ С. Зиновьева и студентка 2 курса ХТФ М. Безрукова. Удачно выступили в играх Н. Горбунова (гр. 926-2) и новичок в команде, первокурсница ХТФ Н. Глушенкова (гр. 597-1).

Игры в Красноярске являются этапом в подготовке команды к соревнованиям политехнических вузов Свердловска и Томска в декабре, а также к соревнованиям вузов Сибири и Урала в Перми в феврале 1968 г.

Волейболистки института до поездки в Красноярск провели товарищеские встречи с командой ТИРиЭТа и ТГПИ и выиграла со счетом 3:0 и 3:1.

Б УХТАРМА. Чем ближе подступало студенческое лето, тем чаще и громче звучало в нашем клубе это слово. Оно пробуждало заманчивые мечты лагеря подводников в Восточном Казахстане на Бухтарминском море. А это — погружения в аквалангах, подводная кино-фотосъемка и много интересного, неизведанного.

От мечтаний перейти к действительности оказалось не совсем просто. Главное, что лагерь мог существовать только как самостоятельный, и поэтому мы не могли особенно рассчитывать на помощь института, хотя и очень нуждались в этом. Подводный спорт — это чисто технический вид спорта и требует многого. В первую очередь нам необходима была многогабаритная компрессорная установка для снабжения аквалангов воздухом. Но институтским мастерским было не до нас, а частник-слесарь нас подвел, не закончив ремонт установки в срок. Выручили нас коллеги — подводники из Усть-Каменогорска.

Беспокоил нас и финансовый вопрос. Очень помогли нам обще-

А мы уже были заняты подготовкой новых тренировок. Найти под водой буй можно только с помощью акваланга — прибора, включающего в себя компас, лаг, секундомер и другие приспособления для поиска.

С большим трудом добыли доски для буев, необходимых, чтобы разбить дистанции. Устанавливали буй с плота. Несколько дней море штормовало, а ждать погоды было некогда. Третье отделение (командир Володя Гомза) в гидрокостюмах, в масках и ластах буксировало плот с буйами и якорями на определенное расстояние и сбрасывало буй. Затем с помощью теодолита были изменены расстояния между буйами и можно было начинать штурмовать каждый из них. Не всплывая на поверхность, нужно найти 5 буев, каждый из которых отстоит друг от друга на расстоянии 100—200 м. Для ныряния на скорость были оборудованы дорожки 40, 25, 15 м.

А новички еще и слушали лекции по подводному спорту. Их читал В. И. Лозбин, опытный аквалангист. Слушатели сидели на

моря, осваивая все новые просторы.

В лагере мы не отказывались и от земных видов спорта: в волейбол, в футбол, в ручной мяч играли почти каждый день, и даже устраивали соревнования с соседними лагерями. Но большую часть времени отдавали изучению подводного мира. Было очень интересно поймать в объектив фотоаппарата или кинокамеры какого-нибудь окунька или своего товарища аквалангиста. Да и просто понаблюдать за подводным обитателем, поохотиться.

...Осторожно, чуть-чуть шевеля ластами, с подводным ружьем плывешь между водорослей. Подводное царство Нептуна во всей своей красоте расстилается перед тобой. Зорко смотришь по сторонам. Каждая рыба по-своему воспринимает твое появление. Щука притаится среди водорослей, как будто висит и хитро поглядывает. Надо уловить момент и выстрелить, а не то она растворится, как дым и вытащишь гарпун ни с чем. А окуни, наоборот, очень подвижны. Не успеешь прицелиться,

ПОДВОДНОЕ ЛЕТО



НА БУХТАРМЕ

ственные студенческие организации. Мы получили от профкома путевки в оздоровительно-спортивный лагерь.

Вся работа по подготовке лагеря была с успехом выполнена самими ребятами. Срочно была заказана форма, единая для всех: голубые рубашки (под цвет воды) с эмблемами и шорты. Разрешился вопрос с кухней и поварами. За это дело взялись наши девушки и отлично справились со столь немаловажным делом. А сколько было сделано по подготовке снабжения и оборудования — всего не перескажешь.

После окончания сессии, не теряя ни дня, мы собрались в лагере. Через полтора суток мы уже установили свои палатки на берегу Залива ветров.

Неласково встретило нас Бухтарминское море. Моросил мелкий дождь. Пока юноши ставили палатки, девушки хлопотали у костра. Начало смеркаться.

Наконец в котлах что-то забурлило. И вот мы уже пьем чай, который кажется нам слаще всех напитков. До поздней ночи не смолкали песни, рассказы. Так началась наша жизнь в лагере.

Утром мы выбежали на зарядку. Приятно у моря получить заряд бодрости.

Сразу же после завтрака приступили к благоустройству своего лагеря. Одно отделение занялось разведкой акватория, другое соорудило печь и столовую, третье расчищало волейбольную площадку. Заняты были все с утра до вечера. Зато на следующий день мы уже могли приступить к тренировкам.

В гости к нам приезжали ново-сибирские аквалангисты из клуба Академгородка «Нептун». Им очень понравилась успешная подводная охота.

и внимательно следили за доской, которую заменяла крыша палатки.

Тренировки, физическая закалка, непрерывные теоретические занятия — всем этим были заполнены наши дни. И вот итог — соревнование. Особенно волнуются новички. Они выступают впервые. Размечена дистанция, назначены судьи. Каждый — и участник, и болельщик. Первое управление — ныряние в длину на скорость. Начинают юноши. Кинолюбители тут как тут. Думается, что они смогли бы стать чемпионами: люди с киноаппаратами не отставали от спортсменов. Помнится, один из спортсменов испугался, когда увидел, что на него сбоку что-то движется и с удвоенной скоростью поплыл к финишу. Только на берегу узнал, что это кинобоек. Но зато он показал один из лучших результатов в этом упражнении.

Успешно прошло и второе упражнение — подъем груза со дна без акваланга. Юноши с глубины 7 м, девушки — 5 м. Большинство новичков норму III разряда выполнили.

Через несколько дней после нашего приезда прибыл «флот» из Усть-Каменогорска: две шестивесельные шлюпки под парусами, три спасательные лодки, одна моторная.

На шлюпки сразу организовали команды, которые стали бороться за право быть лучшей.

Многие взялись за освоение мотора «Москва», но им пришлось братья и за диоралевые весла, когда глох мотор. Ялы и моторка были нашим транспортом по снабжению лагеря продуктами.

Наша «флотилия» выходила в поход на противоположные берега

как они уже пролетели под тобой, как стрелы. Надо быть очень внимательным и быстро стрелять.

А какие скалы под водой! Обросшие травами они кажутся жуткими на большой глубине.

Сколько бывает неожиданного под водой! Вдруг появляется живое, спиралевидное зеленое кольцо. Оно медленно то опускается, то поднимается. Оказывается, это земноводное животное.

Редко ребята возвращались в лагерь без добычи. А рассказы, каких щук они встречали, всегда бывали правдоподобными; мы видели их улов. От копильни доносились вкусный запах копченой рыбы.

Местных школьников заинтересовали люди в ластах и аквалангах. Мы рассказывали им о подводном спорте. К их великой радости давали примерить (настоящие!) гидрокостюмы, подышать в аквалангах, правда, на земле. Старшеклассникам было интересно узнать о нашем институте. Мы постарались ответить на все их вопросы и пригласили поступать в ТПИ.

И вот прощальный костер. Песни, танцы под гитару. А в 7.00 — погрузка на теплоход. Мы распрощались с лагерем.

К вечеру прибыли в Усть-Каменогорск, откуда ребята, загоревшие, хорошо отдохнувшие разъехались по домам во все концы страны. Так закончилось наше подводное лето на Бухтарме.

Теперь наши ребята мечтают о создании более оснащенного, постоянного лагеря. Считаем, что наши студенческие организации профком и комитет ДОСААФ, а также и ректорат помогут в организации нового лагеря.

Е. ВЕРТМАН,
председатель клуба «Афалина»,
начальник лагеря «Подводник ТПИ».