

ЗНАНИЯ — В МАССЫ ЗАНЯТИЯ, ПОМОГАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВУ

Преподаватели экономического факультета Тюменского госуниверситета — коллектив молодой. Сформировался наш коллектив, в основном, в 1975—76 году. Однако за этот небольшой период зарекомендовал себя активным проводником экономической политики партии среди трудящихся города и области.

Сотрудники кафедры факультета проводят многогранную работу по пропаганде экономических знаний. Важнейшей формой пропаганды является чтение лекций на предприятиях города и области.

За этот же период сотрудниками кафедр прочитано более 200 лекций. Кроме чтения лекций, преподаватели ведут занятия в постоянно действующих семинарах пропагандистов, организованных при Горкоме КПСС, в городском Университете марксизма-ленинизма, в различных школах и на курсах повышения квалификации работников промышленности, строительства и транспорта.

Большая работа сотрудниками кафедр проведена по научному руководству научно-практических конференций и семинаров.

Так, в ноябре прошлого года по инициативе кафедры экономики, организации и планирования народного хозяйства был подготовлен и проведен областной семинар лекторов-экономистов совместно с областным обществом «Знание» по теме: «Качество продукции — ключевое звено повышения эффективности производства». При этом следует отметить, что основная часть докладчиков были с экономического факультета. В 1977 году был проведен интересный семинар для главных бухгалтеров под научным руководством заведующего кафедрой бухгалтерского учета, кандидатом экономических наук К. В. Ивасенко по теме: «Совершенствование учета на предприятиях г. Тюмени».

Большая помощь была оказана горкому КПСС в подготовке и проведении городской научно-практической конференции: «Укрепление дисциплины труда — важнейшее условие повышения эффективности производства».

Однако это не единственные формы пропаганды. Сотрудники факультета

наметили организовать институт управления на общественных началах. Активное участие преподавателей трех кафедр «Бухгалтерского учета», «Финансов и кредита» и кафедры «Экономики, организации и планирования народного хозяйства» дает возможность не только успешно вести устную пропаганду, но и оказывать конкретную помощь предприятиям в решении различных вопросов по совершенствованию управления производством.

Совместная работа трех кафедр позволит разработать комплексную программу экономических знаний, в которой найдут отражение узловые вопросы развития экономики на современном этапе.

Тематика лекций, семинаров и конференций в полной мере отвечает тем требованиям, которые были выдвинуты решениями XXV съезда КПСС и конкретизированы затем на декабрьском (1977 г.) Пленуме ЦК КПСС.

Особенно понравились работникам предприятий лекции: «Экономические проблемы управления качеством продукции», «Особенности развития экономики на современном этапе в свете решений XXV съезда и декабрьского Пленума ЦК КПСС 1977 года», «Актуальные проблемы совершенствования управления производством», «Роль совершенствования учета и отчетности в повышении эффективности производства», в разработке которых принимали участие сотрудники кафедры «Экономики, организации и планирования народного хозяйства» А. Н. Помгалов, К. В. Ивасенко и др.

В настоящее время на факультете ставится задача привлечь к чтению лекций на предприятиях молодых преподавателей факультета. Так, готовится к выступлению А. А. Краева. Ее тема: «Использование трудовых ресурсов». С темой «Повышение производительности труда на основе разработки личных планов» выступит М. М. Тихонов. Преподавателем Н. С. Лычкиной разработана нужная для предприятия лекция «Организация внутриведомственного контроля».

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ



Ленинец

ОРГАН ПАРТИННОГО БЮРО, РЕКТОРАТА, МЕСТКОМА,
КОМИТЕТА ВЛКСМ И ПРОФКОМА ТЮМЕНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

№ 20 (211)
Суббота, 27 мая 1978 г.
Цена 1 коп.

Сотрудники экономического факультета разрабатывают методические указания в помощь лекторам-экономистам. Так, в апреле 1978 года кафедрой «Экономики, организации и планирования народного хозяйства» издано методическое пособие «Экономические проблемы управления качеством продукции». Предполагается разработать еще одно пособие: «Экономические условия ускоренного роста производительности труда на современном этапе».

Наиболее активное участие в пропаганде экономических знаний принимают преподаватели кафедр «Экономики, организации и планирования народного хозяйства» и кафедры «Бухгалтерский учет».

В этой важной работе пока еще пассивными остаются сотрудники кафедры «Финансов и кредита».

Наиболее активными лекторами факультета являются к. п. н. Ю. П. Строков, к. э. н. К. В. Ивасенко.

В дальнейшем партийным бюро факультета будут приняты меры по повышению активности в пропаганде экономических знаний.

Большое внимание со стороны партбюро ЭФ будет также уделено использованию других форм пропаганды и в первую очередь — проведение на предприятиях «Дней науки».

Использование этой интересной формы на факультете не придается должного внимания.

Несмотря на отдельные недостатки, преподаватели экономического факультета оказывают заметную помощь горкому, райкому и обществу «Знание» в пропаганде исторических решений партии и правительства.

Вся эта работа ученых университета в определенной степени повышает активность трудящихся в решении больших производственных задач десятой пятилетки.

В. ОСИНЦЕВ,
член ИМС областного общества «Знание».

ТГУ — 5 лет ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ — СЕГОДНЯ

С момента создания Тюменского госуниверситета и до июня 1975 года специальность «физика» была представлена в составе физико-математического факультета тремя кафедрами: общей физики, теоретической физики, статистической физики.

Выделение физического факультета в самостоятельный совпало по времени с созданием кафедры экспериментальной физики. Дальнейшая реорганизация определялась сложившимися научными направлениями, разрабатываемыми на кафедрах, и направлениями специализации. В настоящее время в состав факультета входят кафедры:

Кафедра теоретической физики (заведующий доктор физико-математических наук Э. А. Аринштейн).

Кафедра молекулярной физики (заведующий кандидат физико-математических наук А. А. Болотов).

Кафедра общей физики (заведующий кандидат физико-математических наук В. Е. Борисенко).

Кафедра экспериментальной физики (заведующий кандидат физико-математических наук В. А. Табарин).

52 преподавателя факультета имеют ученые степени и звания, 65 имеют университетское базовое образование. Преподаватели и научные сотрудники факультета повышают свою квалификацию, обучаясь в аспирантуре при кафедре теоретической физики, целевой аспирантуре при Московском, Ленинградском и Томском университетах, путем перевода на должность старшего научного сотрудника для завершения работы над докторской диссертацией (доц. А. А. Болотов, доц. Г. И. Назин). Этому

помогает в ФПК и стажировки в ведущих вузах страны.

За прошедшие пять лет значительно расширен персонифицированный практикум, создан спецпрактикум по дисциплинам специализации, подготовлены методические пособия к практикумам, разработаны спецкурсы. Всего создано 11 новых учебных и учебно-научных лабораторий, оснащенных современной научной аппаратурой и оборудованием. Большинство студентов 4 и 5 курсов принимают активное участие в выполнении плановых научных тем, разрабатываемых на кафедрах, и хозяйственных работ.

Результаты научных исследований по плановым темам оформляются ежегодно в 20—25 научных статьях и докладах, которые выносятся на Всесоюзных и зональных научных конференциях (12 докладов в 1977 году, в том числе 1 доклад на 13 Европейском конгрессе по молекулярной спектроскопии). Значительную роль в совершенствовании всех видов работы кафедр факультета играют установившиеся тесные контакты с рядом кафедр ведущих вузов страны. Так между кафедрой общей физики и кафедрой теоретической и прикладной спектроскопии Ленинградского университета заключен долгосрочный договор о творческом сотрудничестве, предусматривающий совместные научные исследования, обмен научно-методической литературой, командировки студентов старших курсов в ЛГУ для продолжения обучения и выполнения дипломных работ, стажировки научных сотрудников и выпускников ТГУ, подготовку кадров для ТГУ через целевую аспирантуру, команди-

ровки ученых ЛГУ для чтения лекций студентам ТГУ и другие вопросы сотрудничества.

Кафедра теоретической физики поддерживает тесные контакты с кафедрой квантовой статистики и теории поля Московского университета и кафедрой теоретической физики Ленинградского университета. Кафедра молекулярной физики сотрудничает с кафедрой молекулярной физики Московского университета. Кафедра экспериментальной физики заключила договор о сотрудничестве с Московским инженерно-физическим институтом и институтом оптики атмосферы СО АН СССР.

В соответствии с договорами ежегодно 3—4 студента 5 курса командировываются на учебный год в Ленинградский университет для продолжения обучения и выполнения дипломных работ. 2—4 студента 3 курса переводятся на специальный факультет Московского инженерно-физического факультета. Ежегодно приезжают читать лекции студентам физического факультета крупные ученые из Москвы, Ленинграда, Томска. В текущем учебном году читали лекции академик АН Азерб. ССР профессор А. Х. Мирзаджазаде, профессор Ленинградского университета Г. С. Денисов, профессор Московского инженерно-физического института Е. Д. Проценко и ст. науч. сотрудник А. И. Попов.

У коллектива факультета есть возможность успешно решить основную задачу второго пятилетнего срока своего развития: повышение качества преподавания по всем видам занятий и ответственно — качества подготовки выпускников факультета.

В. Д. ГОЛЬЦЕВ,
декан ФФ, доцент.

В городском смотре санитарных дружин приняли участие команды всех предприятий, заводов, научно-исследовательских институтов Тюмени.

Нашу команду представляли студенты 874 и 876 групп экономического факультета.

Первое место и кубок завоевали сандружинники ТГУ.

НА СНИМКАХ:
Идут соревнования. В программе — оказание помощи в различных очагах поражения.



ЖИЗНЬ, ПОЛНАЯ ОТКРЫТИЙ

(Селим Григорьевич Крейн)

В нынешнем учебном году Государственную экзаменационную комиссию (ГЭК) нашего университета по специальности Математика «2013» возглавляет крупный специалист в области функционального анализа, теории дифференциальных уравнений и их приложений, доктор технических наук, профессор С. Г. Крейн (г. Воронеж).

В прошлом году, математическая общественность нашей страны широко отмечала 60-летний юбилей со дня рождения С. Г. Крейна.

Селим Григорьевич Крейн родился 15 июля 1917 года в Киеве. С 1935 по 1940 год учился в Кневском государственном университете на механико-математическом факультете, а затем с 1940 по 1941 год — в аспирантуре у Н. И. Богодубова. В 1941 году он работает младшим научным сотрудником Института математики АН УССР, находившегося в то время в Уфе, выполнял в это же время под руководством академика М. А. Лаврентьева важные работы. В 1950 — 51 годах Селим Григорьевич руководит отделом вычислительной математики того же института.

Кандидатскую диссертацию С. Г. Крейн защитил в 1942 году. В нее, в частности, вошли данные важного результата, известного теперь как теорема Крейна — Какутани.

Диапазон научных интересов С. Г. Крейна чрезвычайно широк — от прикладных вопросов вычислительной математики и гидродинамики до самых абстрактных вопросов функционального анализа. Им опубликовано более 120 научных работ. Большое место в его научной работе занимает применение функционального анализа для решения различных задач. В ряде работ им был разработан новый подход к изучению сингулярных интегралов.

В связи с задачами гидродинамики у С. Г. Крейна возник интерес к дифференциальным

уравнениям в банаховом пространстве с неограниченными операторными коэффициентами. Ряд недавних работ Селима Григорьевича и его учеников посвящен исследованию дифференциальных уравнений на группах Ли и многообразиях. Одним из значительных достижений С. Г. Крейна в области функционального анализа является создание теории шкал банаховых пространств. Им был предложен один из первых общих методов построения интерпретационных пространств для произвольной банаховой пары. В настоящее время С. Г. Крейном совместно с Ю. И. Петуниным и Е. М. Семеновым написана монография по теории интерпретации линейных операторов. Теория эта ныне широко применяется в теории функций и теории уравнений с частными производными.

В области вычислительной математики С. Г. Крейну принадлежат результаты устойчивости разностных схем для решения обыкновенных дифференциальных уравнений. Совместно с М. А. Красносельским он разработал метод минимальных невязок, приближенные методы решения некорректных задач для эволюционных уравнений.

В связи с теорией уравнений в частных производных С. Г. Крейн и его ученики начали изучение операторов, зависящих от параметра. Они разработали современные методы решения задач в этой области, связанные с применением K — теории, многомерного комплексного анализа, теории пучков, коммутативной алгебры.

Селим Григорьевич является талантливым педагогом и блестящим лектором. Многие преподаватели, аспиранты и студенты и нынешних IV и V курсов МФ нашего университета имели счастье услышать его увлекательные лекции в декабре 1976 года, когда он, находясь в Тюмени по приглашению кафедры математического анализа,

прочел цикл лекций по материалу, вошедшему в его новую (совместную с Н. М. Злобиным) книгу «Математический анализ гладких функций» и обзор по интерпретации линейных операторов.

С. Г. Крейн является автором многих монографий и книг, из которых, кроме уже упомянутых, отметим вышедшую в издательстве «Наука» в 1976 году и переведенную к настоящему времени на английский и японский языки книгу «Линейные дифференциальные уравнения в банаховых пространствах» и пользующийся большой популярностью у нас в стране и за рубежом справочник «Функциональный анализ», созданный по инициативе и под редакцией С. Г. Крейна.

Под руководством С. Г. Крейна защищено более 50 кандидатских диссертаций. В числе его учеников 6 докторов наук, с одним из которых — лауреатом премии Ленинского комсомола профессором Е. М. Семеновым — недавно имели случай познакомиться, слушая его обзорные лекции и выступления на семинаре студенты и преподаватели математического факультета ТГУ.

Селим Григорьевич является убежденным сторонником широкого математического образования. Ему принадлежит инициатива организации в Воронеже общегородских семинаров и зимних Воронежских математических школ. Кстати, в работе двух последних таких школ принимали участие сотрудники нашего факультета.

Он ведет большую общественную работу по редактированию многих математических изданий. Под его редакцией выполнен перевод хорошо известной книги «Анализ» (т.т. I, II) Лорана Шварца. Нам приятно сообщить, что он участвует в редактировании подготовляемого в настоящее время на кафедре математического анализа к изданию межвузовского сборника научных трудов «Дифференциальные уравнения и их приложения».

Широта и глубина знаний, открытость характера, научный энтузиазм, доброта к людям и готовность им помогать всегда привлекают к Селиму Григорьевичу Крейну молодежь, стремящуюся к науке. Убежден, что очередной приезд С. Г. Крейна к нам в Тюмень теперь уже в качестве председателя ГЭК будет способствовать приобщению все новых молодых людей к современным достижениям науки и служить дальнейшему повышению уровня подготовки в ТГУ специалистов с высоким математическим образованием.

В. СОБОЛЕВ,
зав. кафедрой
математического анализа, доцент.

СОСТОЯЛОСЬ заседание университетского Совета ОПП, где были обсуждены итоги смотра организации ОПП студентов — на факультетах и кафедрах общественных наук.

Было отмечено, что определенная работа проведена. Например, кафедра общественных наук организовала чтение курса «Основы организаторской и общественно-политической работы и коллективизма» на 1, 2 и 3 курсах.

Вопросы организации ОПП студен-

тета, слабая связь общественных организаций с предприятиями, профтехучилищами.

Недостаточно в текущем году выполняли стимулирующую роль в развитии общественно-политической активности студентов личные комплексные планы «Учимся коммунизму — строим коммунизм». Некоторые студенты либо совсем не составляли таких планов, либо составили их формально.

Совет по ОПП университета принял постановление по итогам смотра

СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ РАБОТУ ОПП

тов стали находить более широкое отражение в работе специальных кафедр, кураторов. Заслуживает внимания положительный опыт ФРГО.

Совет отметил, что принимаются меры по повышению эффективности существующих форм ОПП студентов и поиску новых. Интересен опыт методического факультета о проведении конкурсов политической песни, политической карикатуры. Интересно проходит на факультете День математика. Заслуживает внимания и опыт студенческой кафедры коммунистического воспитания (руководитель Т. В. Дмитриенко) по организации лыжных и велоспортивных в сельские школы области, опыт работы КИДА ФРГО.

Совет ОПП университета отметил и ряд недостатков в этой важной работе.

Факультетские Советы ОПП до сих пор еще не стали центром общественной и методической работы, проводимой общественными организациями и подразделениями факультетов по ОПП студентов. Не все кафедры общественных наук прочитали теоретический курс по ОПП.

В Советах по ОПП факультетов до сих пор нет полной ясности в организации общественно-политической работы в период учебной и производственной практики. Деканаты и общественные организации факультетов не уделяли должного внимания работе студентов на ФОПе. В итоге большая часть студентов 1, 2 и 3 курсов оказалась вне ФОПа.

Студенческие общественные организации факультетов не следили за ходом ОПП студентов, не занимались анализом и учетом проделанной работы.

До сих пор еще сфера ОПП студентов ограничена рамками универ-

ситета, слабая связь общественных организаций с предприятиями, профтехучилищами.

Недостаточно в текущем году выполняли стимулирующую роль в развитии общественно-политической активности студентов личные комплексные планы «Учимся коммунизму — строим коммунизм». Некоторые студенты либо совсем не составляли таких планов, либо составили их формально.

Совет по ОПП университета принял постановление по итогам смотра

организации ОПП студентов на факультетах и кафедрах общественных наук. Намечены мероприятия по ликвидации недостатков.

Советам ОПП факультетов рекомендуется на основе проведенного анализа составить заблаговременно планы, в которых бы определялись основные направления организаторской и методической работы по проведению ОПП.

Кафедре общественных наук необходимо постоянно совершенствовать чтение курса лекций «Основы организаторской и общественно-политической работы в коллективе». Председателям Советов ОПП надо взять под контроль разработку заданий ОПП на период учебной производственной практики с учетом индивидуальных условий факультета; в октябре 1978 года провести собрания по итогам ОПП во всех академических группах, общие итоги проанализировать на факультетах, в Советах по ОПП; общественным организациям факультетов и Советам ОПП провести в течение первого семестра анализ выполнения общественных поручений; принять меры по активизации общественно-политической деятельности студентов; Советам по ОПП студентов и Совету ФОПа принять меры по улучшению работы ФОПа, расширить номенклатуру общественных специальностей, осуществлять систематический контроль за работой студентов на ФОПе; общественным организациям и Советам ОПП факультетов расширить сферы ОПП студентов вне вуза; в октябре — ноябре будущего года провести смотр конкурсов организации ОПП на факультетах.

Т. ЛЫСОВА,
зам. секретаря комитета
ВЛКСМ.



А. НОВОПАШИН ПРЕДЧУВСТВИЕ СТИХА

Оно приходит, робко,
незаметно,
Дремучим лесом,
вышедшим из леса,
Мальчишкой, выросшим
за лето,

И старцем из легенд
и песен.
Оно гуляет легким
ветерком
По снам моим, тревожным
и счастливым,
Иль на ноне пронисает
верхом,
Звоет и исчезает
торопливо.
Оно тревожит, словно
печальный запах
Цветов, не расцувшихся
проща,
Как поцелуй, обещанный
на завтра...
Весь мир — предчувствие
стиха.

МОЙ СЕКРЕТ

Пусть хранят секреты
повара,
Я же не по кулинарной
части.

Вот вам мой секрет:
ко мне вчера
Прилетело розовое счастье.
Оттого ли так свежа вода?
Оттого ли солнце ярко
светит?
Оттого ль в троллейбусе
всегда
У меня счастливые
билеты?
И размытый облака мазок,
Разделивший небо на две
части,
Уместился между этих
строк.
Приглядитесь. Это тоже
счастье.
А сегодня — посмотрите
покруг —
Все пылает в пламени
цветенья...
Что бы в мире было,
если б вдруг
Не пришло счастливое
везенье?

Спорт

ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА

Недавно на стадионе «Строитель» проходили областные соревнования по легкой атлетике ДСО «Буревестник».

Подобные соревнования проводятся ежегодно. В прошлом году команда Тюменского государственного университета заняла третье место. В этом году резуль-

таты значительно улучшились: команда ТГУ вышла на второе место, проиграв 30 очков команде индустриального института. Третье место заняла команда медицинского института.

В беге на 400 и 800 метров первое место заняла Л. Дорожкина, студентка ФРГО. В. Похнула (преподаватель кафедры физвоспитания)

была первой в беге на 100 и 200 метров.

Е. Галкина (ФФ) заняла 2-е место в беге на 1500 метров.

Первое место в прыжках в длину заняла Т. Белозерова (ГФ). В. Ильин (ФФ) показал лучший результат в тройном прыжке.

