

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

УНИВЕРСИТЕТСКАЯ ЖИЗНЬ

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМОВ СОТРУДНИКОВ И СТУДЕНТОВ КУЙБЫШЕВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Газета выходит с августа 1978 года. № 13 (183) СРЕДА, 20 апреля 1983 г. Цена 1 коп.

17 АПРЕЛЯ в нашей стране отмечался День советской науки. Коллектив университета встретил этот праздник новыми успехами в своей научной деятельности. В первую очередь здесь необходимо отметить существенное улучшение структуры и направленности тематического плана научно-исследовательских работ, на что обращалось особое внимание в постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О повышении эффективности научных исследований в высших учебных заведениях». За последние два года в структуре тематического плана университета произошли существенные изменения в лучшую сторону.

Если в 1980 году важнейших тем в плане университета было 43 процента, то в 1982 году уже 70 процентов (в основном за счет госбюджетных НИР). С 30 до 50 возросло количество тем, выполненных по постановлениям правительства, Государственного комитета по науке и технике АН СССР, программами Минвуза РСФСР.

При этом необходимо обратить внимание на увеличение вдвое числа тем, выполняемых по планам АН СССР (почти половина важнейших тем координируется планами Академии наук СССР). Для университетской науки это — чрезвычайно важный показатель. Хорошо поработали по формированию тематических планов кафедры общественных наук и практически все факультеты.

Большую роль в росте творческого потенциала коллектива университета играют активно действующие связи и контакты наших ученых с ведущими научными центрами страны. В 1982 году эти связи осуществлялись на основе договоров о творческом сотрудничестве с восемью академическими институтами, а также постоянных контактов с 20 учреждениями АН СССР. В настоящее время работа по заключению договоров с учреждениями АН СССР продолжается. Убедительным примером разносторонности и широты наших контактов, активности научной мысли являются многочисленные научные и научно-методические конференции и совещания, прошедшие в минувшем году на ряде факультетов и кафедр университета.

В 1982 году на базе университета было проведено зональное совещание работников вузов Минвуза РСФСР, Пленум Головного совета Минвуза РСФСР по филологическим наукам. Проведена конференция «Творческое наследие А. Н. Гвоздева и его развитие», Поволжская конференция «Итоги и перспективы изучения Великой Октябрьской революции и гражданской войны в Поволжье», регио-

нальная конференция «Интродукция, акклиматизация и охрана растений на Урале и в Поволжье», областная научно-методическая конференция «Формирование социальной активности личности будущего специалиста в свете решений XXVI съезда КПСС». Проведено региональное совещание составителей «Атласа говоров Поволжья» и зональный семинар «Социальные проблемы внедрения бригадной формы организации труда».

При активном участии кафедр общей химии и хроматографии и органической химии проходила вторая городская студенческая конференция «Символ» и Поволжская межотрасле-

вая научная конференция «Новое в теории и практике хроматографии».

НАУКА В ВУЗЕ

В. Н. АЛИМПИЕВ, проректор по научной работе

нальная конференция «Интродукция, акклиматизация и охрана растений на Урале и в Поволжье», областная научно-методическая конференция «Формирование социальной активности личности будущего специалиста в свете решений XXVI съезда КПСС». Проведено региональное совещание составителей «Атласа говоров Поволжья» и зональный семинар «Социальные проблемы внедрения бригадной формы организации труда».

При активном участии кафедр общей химии и хроматографии и органической химии проходила вторая городская студенческая конференция «Символ» и Поволжская межотрасле-

вая научная конференция «Новое в теории и практике хроматографии».

Всего научно-педагогическими работниками университета в 1982 году опубликовано 443 статьи, в том числе 210 — в центральной печати. По плану, утвержденному Минвузом

РСФСР, издано 15 межвузовских сборников. Из них — два на механико-математическом факультете, четыре на химико-биологическом, два на историческом, четыре на филологическом, один на юридическом, два кафедрами общественных наук.

Высоких показателей по числу публикаций научных статей в центральной печати среди естественных факультетов достиг химико-биологический, а среди гуманитарных — филологический. Этот показатель на кафедрах общественных наук, историческом и филологическом факультетах в 1982 году вырос вдвое. Из кафедр университета лучших показателей по публи-

кации научных статей достигли кафедры научного коммунизма, алгебры и геометрии, оптики и спектроскопии, общей химии и хроматографии, русской и зарубежной литературы, гражданского права и процесса. Среди наиболее крупных научных результатов, опубликованных в печати сотрудниками университета, монографии: под общей редакцией профессора Е. С. Скобликовой «А. Н. Гвоздев. От первых слов до первого класса», доцента П. С. Кабытова «Аграрные отношения в Поволжье в период империализма», доцента В. П. Скобелева «Поэтика рассказа», коллектива авторов исторического факультета и другие.

В 1982 году научно-исследовательской группой, созданной при кафедре научного коммунизма, начата работа по разделу «Подготовка кадров и образованное» комплексной программы «Научно-технический прогресс в 2005. году» по Поволжскому экономическому району, включающему Куйбышевскую, Саратовскую, Ульяновскую, Пензенскую, Волгоградскую и Астраханскую области, а также три автономные республики: Татарскую, Башкирскую и Калмыцкую. Постановлением Совмина и Госплана РСФСР на Куйбышевский университет возложены функции головной организации по Поволжскому экономическому району. Разрабатываемый нами раздел является органической составной частью документов по перспективному планированию развития РСФСР и конкретной формой обоснования единой государственной политики в области образования и подготовки кадров на длительную перспективу.

Главным содержанием программы является обоснование мероприятий по наилучшему обеспечению народного хозяйства РСФСР квалифицированными кадрами рабочих и специалистов и разработка перспектив развития системы подготовки кадров на территории нашей республики. В настоящее время завершена работа по предварительному варианту прогноза развития образования и подготовки кадров в Поволжском экономическом районе до 2005 года.

Важное место в научной деятельности нашего коллектива занимает работа по защите результатов исследований приоритетным документом (авторским свидетельством), подтверждающим их новизну. Получаемые нашими сотрудниками авторские свидетельства — один из показателей качества наших исследований.

В 1982 году университетом было направлено во ВНИИГПЭ 20 заявок на изобретения (30 — в 1981 году), получено 15 положительных решений (5 — в 1981 г.). Впервые было подано и признано четыре рацпредложения. По каждой охраноспособной теме (восемь из десяти) и госбюджетной работе проводятся квалифицированные патентные исследования, которые становятся неотъемлемой частью отчетов по НИР. Проведение патентного поиска безусловно влияет на эффективность изобретательской деятельности в университете. По итогам социалистического соревнования в изобретательской работе лучшей кафедрой признана кафедра МДТТ (зав. кафедрой — профессор Г. И. Быковцев).

По результатам индивидуального соревнования лучших результатов достигли: профессор, зав. кафедрой ФТТ А. А. Жирнов, старший научный сотрудник кафедры МДТТ А. С. Подкопаев, профессор кафедры МДТТ В. В. Колокольчиков.

Совет ВОИР совместно с патентной группой впервые представил три работы изобретателей на областной выставке «Рационализаторы и изобретатели области от выборов до выборов».

В 1982 году при установленном Минвузом РСФСР плане в 1,1 млн. руб. университетом освоено 1,4 млн. руб. по хозяйственным договорам на проведение научных исследований.

Важнейшим результатом хозяйственных НИР является их внедрение у заказчика. За 1982 год внедрено семь хозяйственных работ, две — по договору на передачу научно-технических разработок. Всего с экономическим эффектом 1256 тыс. руб., в том числе на счету кафедры физики твердого тела экономики (Окончание на 2 стр.)

КАК ЛЕНИНА ДЕЛО БЕССМЕРТНО, ТАК ПАМЯТЬ БЕССМЕРТНА О НЕМ

В ФЕВРАЛЕ прошлого года состоялся торжественный митинг, посвященный празднику первого ковша на строительстве Ленинского мемориала в нашем городе. Решение Центрального Комитета КПСС создать в г. Куйбышеве филиал Центрального музея В. И. Ленина было обусловлено огромным значением самарского периода жизни и деятельности В. И. Ленина. Именно здесь молодой Ленин сделал первые шаги в революцию, стал марксистом, получил закалку в идейной борьбе

создаваться, и у студентов не было опыта работы, но тем не менее группа «Понск», как считают сотрудники Куйбышевского филиала музея, вносят свой вклад в создание мемориала.

Группа «Понск» (командир — А. Илькухин) продолжает работу и сейчас, но, видимо, ей следует активизировать свою деятельность.

Группа «Понск» истфака — одна из форм работы студентов по изучению самарского периода жизни В. И. Ленина.

ЛЕНИН И НАШ КРАЙ

с народниками, создал первый марксистский кружок в Самаре, написал ряд крупных первых своих работ.

Ленинский мемориал станет центром изучения жизни и деятельности В. И. Ленина в нашем крае. В Куйбышеве будет создан комплекс, куда войдет Дом-музей В. И. Ленина, новое здание мемориала, мемориальная зона, в которой будет сохранен внешний вид улиц и домов Самары 80—90 годов XIX века, здесь же будет новый магазин политической книги.

Параллельно строительству комплекса сотрудниками Куйбышевского филиала Центрального музея В. И. Ленина, партийными органами, госархивом, краеведом ведется большая работа по сбору материалов и документов согласно тематико-экспозиционному плану мемориала.

Вносят свой вклад в эту работу и студенты-историки КуГУ. Еще до начала строительства, в 1981 году, они провели историко-этнографическое обследование района, предназначенного на слом. Группа «Понск», руководит которой доцент, кандидат исторических наук Р. П. Поддубная, обнаружила интересные документы: старые газеты и журналы, давно ставшие библиографической редкостью. Например, журнал «Работница» за 1937 год. Один из его номеров полностью посвящен деятельности сестры Владимира Ильича М. И. Ульяновой, другой номер рассказывает о первых выборах в Верховный Совет СССР. Некоторые найденные материалы (например, подлинный членский билет МОПРа — Международной организации помощи борцам революции) войдут в экспозицию, другие находки пополнят фонд музея. В 1981 году мемориал только еще начинал

На втором курсе исторического факультета директор филиала Центрального музея В. И. Ленина Р. П. Поддубная читает спецкурс «Ленин в Самаре». Многие студенты — четверокурсники проходят сейчас музейную практику в Доме-музее В. И. Ленина, где проводят экскурсии и готовят лекции.

Студенты ведут также самостоятельные исторические исследования по той или иной проблеме ленинской темы.

Недавно в Доме политического просвещения состоялась вторая научно-теоретическая конференция студентов высших учебных заведений Куйбышевской области «Ленин и местные партийные организации России». На двух секциях выступили 30 студентов. Из них — семь историков из нашего университета. На этой конференции, которую организовал обком КПСС, филиал Центрального музея В. И. Ленина и университет, директор филиала Р. П. Поддубная отметила, что студенты университета в своих курсовых и дипломных сочинениях успешно разрабатывают ленинскую тему.

Так, например, на конференции были прочитаны такие доклады, носящие исследовательский характер, как «К истории написания и публикации статьи В. И. Ленина «Новые хозяйственные движения в крестьянской жизни» (Л. Овчинников, 851 гр.), «Роль Самаро-Симбирского землячества в подготовке схода казанских студентов 4 декабря 1887 года» (А. Смолин, 841 гр.), «Разработка В. И. Лениным аграрно-крестьянского вопроса в самарский период его жизни» (О. Веселова, 811 гр., заочное отделение).

М. ОВЧИННИКОВА, 841 гр.



НАУКА В ВУЗЕ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

мический эффект от внедрения кафедры — 330 тыс. руб. Среди научных руководителей, достигших высоких результатов в экономической эффективности внедренных ими результатов исследований, — доценты Т. Д. Киселева, А. Н. Комов, Г. П. Яровой, В. А. Рожков.

Внедрение результатов кафедры дифференциальных уравнений позволяет восстановить верхнюю неоднородность земной коры по сейсмическим данным, заменив ее определение путем бурения скважин.

Лабораторией социологических исследований (научный руководитель Е. Ф. Молевич) на «Атоммаше» внедрены результаты исследований социально-психологических предпосылок повышения активности в сферах труда и общественного управления в виде мероприятий и основных направлений плана социального развития коллектива.

Вычислительным центром внедрена диалоговая система организации библиотек программ на магнитной ленте, что позволяет эффективнее использовать машинное время.

В 1981 году была создана специализированная лаборатория электронной техники и технологии на Куйбышевском производственном объединении «Завод имени Масленикова» со штатным персоналом из

работников объединения и университета. В задачу лаборатории входит внедрение разработок университета в производство.

Закономерным итогом научной активности ученых университета явилось выполнение плана защиты докторских диссертаций (план — три, защищено — три) и перевыполнение плана защиты кандидатских диссертаций (по плану восемь, защищено — 15).

В 1982 году защитили докторские диссертации: зав. кафедрой гражданского права и процесса Н. И. Коняев, зав. кафедрой уголовно-правового процесса С. А. Шейфер, зав. кафедрой всеобщей истории Б. Д. Козенко. Большая и очень важная работа по аттестации научно-педагогических кадров проводилась в минувшем году в двух специализированных советах по защите кандидатских диссертаций.

Несмотря на определенные успехи, достигнутые в коллективном деле развития научных исследований и подготовки кадров, у нас есть еще и ряд нерешенных вопросов. В первую очередь, это относится к деятельности аспирантуры, эффективность которой не соответствует нашим результатам и научному потенциалу кадров. Об этом шел принципиальный разговор на недавнем совете университета.

Однако нас не может удовлетворять состояние дел на ряде кафедр по формированию единых на-

учных коллективов, способных решать крупные задачи в области фундаментальной науки. Некоторые заведующие явно недооценивают роль научных семинаров кафедр как одной из форм коллективного научного творчества, способствующей объединению усилий сотрудников кафедры на решение единой проблемы, повышению научной квалификации кадров. Из-за этой недооценки семинары порой превращаются либо в обычные методические, либо не проводятся вовсе. Но ведь за положительными примерами организации работы научного семинара далеко ходить не нужно. Образцом здесь могут служить семинары, проводимые на кафедре алгебры и геометрии под руководством В. Е. Воскресенского, на кафедре диалектического материализма под руководством профессора В. Н. Борисова, на ряде других кафедр. По нашему мнению, работа научного семинара на кафедре, его характер — важный показатель научного потенциала заведующего кафедрой.

Несмотря на определенные успехи, наметившиеся в области изобретательской деятельности, мы все еще не достигли рубежей, соответствующих минимальным нормам, при которых университет может полноправно участвовать в конкурсном конкурсе вузов нашей системы. Так и не достигнута стабильность в показателе экономической эффективности хозяйственных НИР. Велика еще доля так называемого условного экономического эффекта. По целому ряду актов внедрения от-

сутствуют расчеты экономического эффекта. Экономическая эффективность — наша слабая позиция.

Если в целом подвести итог нашей научной деятельности в 1982 году, то с полным правом можно считать, что наша университетская наука развивается хорошими темпами, весь научно-педагогический коллектив прилагает немало усилий для укрепления единства научной и учебно-воспитательной работы.

В различных формах НИРС в 1982 году принимало участие более 2000 студентов дневной формы обучения.

Привлекаются к участию в НИРС и студенты вечерней и заочной форм обучения. В 1982 году опубликовано 46 научных работ студентов, получено 53 диплома и грамот на мероприятиях по НИРС различного уровня. Высокую активность показали наши студенты на последней XIV научной конференции.

Организовано, в атмосфере творческого подъема прошла в первой декаде апреля итоговая научная конференция преподавателей и сотрудников, на которой было прослушано свыше 400 докладов по всем направлениям тематического плана.

Подводя итоги научной деятельности минувшего года, ректорат, партийный комитет, общественные организации университета выражают твердую уверенность в том, что наш коллектив приложит все усилия для успешного решения задач, стоящих перед высшей школой в деле развития отечественной науки.

ПРОШЕЛ СЕМИНАР

НЕДАВНО прошел семинар, посвященный хроматографическим аспектам исследования и применения жидких кристаллов «Хроматография жидких кристаллов и жидкие кристаллы в хроматографии». Семинар был организован Поволжским отделением научного совета АН СССР по хроматографии, кафедрой общей химии и хроматографии университета и Куйбышевским областным правлением ВХО имени Менделеева.

В работе семинара приняли участие 93 сотрудника предприятий, НИИ, учебных заведений. Новизна и актуальность проблемы привлекла к участию в работе семинара специалистов в области хроматографии из Москвы, Ленинграда, Риги, Баку, Иванова, Казани, Иркутска, Саратова и других городов. Семинар открыл доктор химических наук, профессор, заведующий кафедрой общей химии и хроматографии М. С. Вигдергауз.

Сегодня, в век бурного развития электроники, когда появились и стали привычными приборы с жидкокристаллическими табло и циферблатами (часы, калькуляторы, электронные словари-справочники, термометры, плоские телевизионные экраны), открытие веществ, которые могут находиться в жидкокристаллическом — четвертом агрегатном состоянии, трудно переоценить. Активно исследуется строение этих веществ, во всех аспектах

изучаются их свойства, синтезируются новые вещества, в которых открывается множество необычных явлений, вызванных действием внешних сил таких, как электрические и магнитные поля, температура и т. д. Жидкие кристаллы нашли широкое применение в физике, медицине, биологии, вычислительной технике.

К числу разнообразных направлений использования жидких кристаллов в науке и технике относится их применение в аналитической химии. Многочисленные исследования в этом направлении, результаты которых и обсуждались на семинаре, позволили выявить перспективность применения жидких кристаллов в хроматографии.

С помощью жидких кристаллов могут быть успешно решены многие сложные аналитические задачи, связанные с разделением веществ близкого химического строения. Последнее очень важно для технологии перерабатывающей и нефтехимической промышленности при контроле за ходом того или иного химического процесса.

Участники семинара выразили единодушное мнение, что полученная информация имеет большую научную и практическую ценность и будет использована в работе.

В. ШАШКИНА,
младший научный сотрудник НИИ-4.

«ДАЕШЬ УДАРНУЮ РАБОТУ!»

Под таким лозунгом трудилось более 2000 студентов, преподавателей и сотрудников университета в день «красной субботы».

О том, как прошел субботник в университете мы попросили рассказать председателя штаба по организации и проведению субботника А. И. Куртайкина.

— Субботник, посвященный 113-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина, начался еще задолго до 16 апреля подготовительными работами на кафедрах, факультетах, службах университета. Штабы по организации и проведению «красной субботы» определили участки работ как в зданиях университета, так и на Московском

шоссе, на ул. Потапова, в Комсомольском сквере, столовой, общежитиях. В результате субботник прошел в целом организованно и в спор. День был занят как учебой, так и физическим трудом.

Несмотря на ненастную погоду, хорошо выполнены работы по очистке Московского шоссе и ул. Потапова, образцово проведена санитарная уборка лестничных клеток и аудиторий.

Приятный сюрприз механикам и математикам преподнесли студенты и сотрудники кафедры ботаники, озеленившие первый этаж корпуса механико-математического факультета.

Штабы субботника, про-

явив гибкость, оперативно перераспределили работы в связи с ухудшением погоды: студенты занимались уборкой внутри корпусов.

Итоги работы отражались в «молниях», «боевых листках». Особенно оперативно это делалось на историческом и физическом факультетах.

К сожалению, не обошлось и без недоработок в организации: мало ведер оказалось в корпусе на ул. Потапова. Штаб химико-биологического факультета и кафедры физвоспитания не проявили оперативности в распределении работ.

Подводя итоги, штаб университета отметил ударный труд слушателей подготовительного отделения и студентов филологического факультета, которые занимались уборкой ул. Потапова.

Отлично выполнили свое задание на Московском шоссе студенты 1, 2 курса юридического факультета. Организованным, с хорошим качеством трудом порадовали студенты третьего курса физического факультета, занимавшиеся уборкой помещений корпуса.

НА СНИМКЕ: Хорошо потрудились на субботнике слушатели подготовительного отделения.



НАСТРОЕНИЕ БЫЛО ПРАЗДНИЧНЫМ

Готовясь к коммунистическому субботнику, штаб информационно-вычислительного центра распределил сотрудников ИВЦ по своим рабочим местам, выпустил стенгазету «Все — на субботник!».

Этот день был для нас необычным: мы не проформировали и не перформировали, не включали ЭВМ...

Как известно, чистота и уют способствуют повышению трудового энтузиазма, улучшению настроения.

Т. МОИСЕЕВА,
инженер-электроник ИВЦ.

Вот мы и решили навести у себя образцовый порядок. Работали дружно, с огоньком — и вскоре во всех комнатах и вычислительном зале ИВЦ заблестели вымытые стекла, исчезла пыль и ненужная бумага. Комнаты украсились цветами. Праздничное настроение поддерживалось веселой музыкой.

Впервые на олимпиаде

университета, представители горкома комсомола и комитета комсомола университета.

На выполнение задания отводилось два часа. Все наши студенты сумели быстро и правильно ответить на вопросы. А в итоге — в командном зачете мы заняли третье место после Башкирского и Казанского университетов. Вечерова в личном зачете заняла третье место. Все члены команды были награждены грамотами за активное участие в олимпиаде.

Мы с большим интересом познакомились с Саратовским университетом, с городом. Университет поразила нас своими размерами.

Впервые студенты Куйбышевского университета участвовали в Поволжском туре олимпиады по политэкономии, которая проходила в Саратове.

В команду нашего университета, сформированную кафедрой политэкономии, вошли студенты физического, механико-математического, химико-биологического факультетов: С. Вечерова, О. Логинова, О. Недошивина, а также автор этих строк. В олимпиаде участвовали студенты Казанского, Саратовского университетов, Волгоградской высшей следственной школы, Саратовского юридического института.

Открытие олимпиады было торжественным. Перед участниками выступили преподаватели кафедры политэкономии Саратовского

ми, старинными зданиями факультетов, библиотекой. Во время экскурсии по городу мы побывали на Соколиной горе, на площадях Чернышевского и Гагарина, на набережной, прошлись по самому длинному мосту в Европе, протяженность которого составляет 2800 м. Впечатлений осталось очень много.

Вместе со студентами Казанского университета ходили в театр.

Было немного жаль покидать Саратов, где мы приобрели новых друзей. Мы надеемся, что на следующий год команда Куйбышевского университета сможет бороться за более высокие места как в личном, так и в командном зачете.

В. ШАЙХИЕВ,
241 гр.

«Весна» едет на «гастроли»

телям. Особенно тепло они принимали номер с участием Сергея Севидова. Покорили всех своим эмоциональным исполнением участники хореографической картинке — Борис Тока-

рев, Людмила Кондрашова, Владимир Коляев, Вера Бардина. А цыганский танец Владимиру Кошеварову пришлось повторить несколько раз.

Большое впечатление, глубиной и искренностью исполнения, произвело на зрителей выступление заведующей кафедрой Натальи Алексеевны Бобровой, исполнившей свои стихи и песни.

Техническим «оснащением» концерта занимался Виктор Петрович Неупокоев.

Выступая с концертом, его участники проявили большую творческую активность, доставили немало приятных минут людям, и сами получили от этого огромное моральное удовлетворение.

А. ТАРАСОВ,
922 гр.



На снимке: фрагмент выступления на концерте.

РЕДКОЛЛЕГИЯ.

«Волжская коммуна».