

г. Атланте.

Студенты факультета успешно выступают в спортивных соревнованиях страны и университета. По результатам спортивного сезона текущего года женская и мужская команды факультета заняли 1-е место в спортивном фестивале, в эстафете на приз газеты «За индустриальные кадры», Универсиаде-99, а также 3-й год подряд заняли общее командное место по итогам мужской и женской универсиад в сумме по 23-м видам спорта. Студенты физтеха составляют основу баскетбольных и легкоатлетических команд университета, ежегодно выступают в эстафетах «Уральский рабочий» и «Вечерний Свердловск», марафонских забегах, чемпионатах России по радиоспорту, скалолазанию, тхэквандо, боксу и других соревнованиях.

Так, чемпион России - 98 г. по скалолазанию - Гадеев Алексей в дни юбилея факультета будет участвовать на чемпионате мира по скалолазанию в Германии, наша марафонка - с.м.к. Татаренкова Надежда выиграла Кубки на международных соревнованиях во Франции и Бельгии, сильнейших футболистов и баскетболистов факультета уже сейчас приглашают к себе самые престижные спортивные клубы страны.

Активная позиция наших студентов особенно проявилась в юбилейном году, когда наши команды заняли первые места в мини-футболе среди всех студенческих групп, в конкурсе дискокоманд, литературно-музыкальном конкурсе, посвященном 200-летию А.С.Пушкина, в конкурсе на лучшую студенческую семью среди всех вузов города. Студенты факультета находятся в пятерке лучших студенческих коллективов университета по художественной самодеятельности.

Б.В. Личман, Г.Я. Таратоненков, К.Ж. Ирбе
(УГТУ)

Формирование научно-педагогической школы кафедры истории России УГТУ-УПИ

Политехнический институт с начала его основания неослабное внимание уделял формированию мировоззрения будущих специалистов народного хозяйства. С этой целью уже в 1921 г. в учебный процесс были введены общественные дисциплины: политический строй Российской Федерации, политическая экономия, экономическая политика Советского государства и другие предметы. Возглавляла эту работу предметная комиссия по социально-экономическим наукам. В 1934 г. создается кафедра общественных наук, при которой организуется методический кабинет с библиотекой и читальным залом.

В 1938 г. происходит реорганизация преподавания общественных наук, вводится единый предмет «Основы марксизма-ленинизма», читается специализированный курс по истории КПСС. Возглавил созданную кафедру марк-

сизма-ленинизма В.Г.Семибратов. В ее состав вошли опытные преподаватели – Л.М.Крацкин, К.М.Мкртчян, Е.П.Бандалетов и др. Творческий коллектив вел большую научно-методическую и учебно-воспитательную работу. В 1939 г. после проверки московской комиссией он получил высокую оценку. Двенадцати преподавателям Высшая аттестационная комиссия присвоила ученое звание «доцент» без защиты кандидатских диссертаций.

В период Великой Отечественной войны состав кафедры постоянно менялся. В начале войны десять человек ушли в армию, на фронт. В их числе был заведующий кафедрой В.Г.Семибратов, ведущие работники Ф.И.Гусев, И.В.Смирнов, С.Ф. Субботин, Е.П.Бандалетов, С.В.Сергеев, И.Д.Лукиных, Р.А. Парфенов, И.В.Барский, К.М.Мкртчян. С 1941 по 1951 г. кафедрой руководил доцент Л.М.Крацкин. В учебный план вводятся новые темы, такие как «Великая Отечественная война», «Фашизм – злейший враг человечества». К чтению лекций привлекались лучшие силы института и города. Перед студентами выступали академик К.Г.Тарле, писатели Агния Барто и Лев Кассиль, К.Т.Свердлова-Новгородцева и многие другие интересные люди. Большую помощь оказывали в работе эвакуированные на Урал преподаватели Московского государственного университета.

В послевоенный период особенно остро ощущался дефицит в квалифицированных кадрах, который был преодолен к середине 50-х гг., когда штат кафедры был полностью укомплектован. Вернулись из армии К.М.Мкртчян, Е.П. Бандалетов, пришли после окончания аспирантуры Московского госуниверситета О.Р.Кочегарова, М.И.Зубкова и выпускники УрГУ В.Н.Ямова, В.С.Джалалова, А.В.Бакунин, Г.В.Мокроносов, Б.А.Ним, И.Ф.Плотников и др. Возглавил кафедру в 1952 г. доцент К.М.Мкртчян. Активизировалась научно-исследовательская работа, повысилась профессиональная подготовка кадров – с 1947 по 1955 г. десять преподавателей защитили кандидатские диссертации.

В 1957 г. на базе кафедры марксизма-ленинизма создаются две самостоятельные кафедры – истории КПСС и философии (диалектического и исторического материализма). Став самостоятельной, кафедра усиливает научные исследования по истории партийных организаций Урала. За короткий период с 1956 по 1962 г. было опубликовано шесть сборников научных трудов (120 печатных листов), а также брошюры и серия лекций по курсу «История КПСС».

В середине 60-х годов кафедра взяла курс на подготовку коллективных и индивидуальных монографических работ. В 1968 г. была издана монография А.В.Бакунина «Борьба большевиков за индустриализацию Урала во второй пятилетке» объемом 28 печ. листов. Под его руководством коллективом кафедры и историками города были подготовлены и изданы монографии по истории Уральского политехнического института (1970), истории Екатеринбурга-Свердловска (1973), его партийной организации (1967), 2-й том очерков истории Коммунистических организаций Урала (1974), «Ленин и соци-

ально-экономическое развитие Урала», «Очерки истории комсомола Урала». Вышли очерки по истории города Алапаевска и алапаевских заводов и многие другие труды. В этих работах выявлены и прослежены закономерности и особенности развития уральской индустрии, городов и заводов региона, их партийных и общественных организаций. Активное участие в написании коллективных монографий приняли преподаватели кафедры: А.В.Гильман, Г.М.Долгинцев, В.Н.Ямова, Н.П.Селиванов, Г.Я.Таратоненков, В.Ф.Рыков, Т.Д.Шерстнева, В.С.Джалалова и др.

Плодотворная исследовательская деятельность позволила развернуть непосредственно на кафедре подготовку научных кадров. При кафедре была создана аспирантура, в которой с 1966 по 1979 г. защитили кандидатские диссертации 25 человек. Под руководством профессора А.В.Бакунина стал функционировать республиканский проблемный совет «КПСС и научно-технический прогресс», который координировал научную работу и подготовку кадров высшей квалификации в масштабах Российской Федерации.

С 1977 по 1990 г. кафедру возглавлял доцент Г.Я.Таратоненков, затем доцент В.Ф.Рыков, доцент Н.П.Селиванов, профессор М.Т.Крючков и доцент Г.Н.Харин. Все эти годы коллектив работал в тесном контакте с отделом, а затем с институтом истории и археологии Уральского отделения Российской академии наук.

На кафедре начинали трудовую деятельность многие преподаватели, ставшие впоследствии руководителями научно-педагогических коллективов других вузов страны: Плотников И.Ф. и Шумаков В.Д. (заведующие кафедрой истории горного института, г. Екатеринбург), Косачев В.Г. (зав. кафедрой истории политехнического института, г. Бийск), Рагулин В.Я. (зав. кафедрой истории кораблестроительного института, г. Николаев), Тарасенко Н.И. (зав. кафедрой истории института инженеров железнодорожного транспорта, г. Гомель), Павлов Г.М. (зав. кафедрой истории института инженеров железнодорожного транспорта, г. Екатеринбург) и другие.

С 1990 кафедрой заведует, сначала доцент, а затем профессор доктор исторических наук Б.В.Личман. Темой исследования коллектива стало научное направление – исторический опыт социально-политического и экономического развития региона. При этом регион рассматривался не в традиционных представлениях территории, а как целостное образование: административное, территориальное, экономическое, культурное. С 1992 г. кафедра принимает участие в республиканской программе «Народы России: возрождение и развитие». Руководителями этих двух тем являются профессора Б.В.Личман и В.Э.Лебедев.

За время, с 1990 по 1999 г., был защищен ряд диссертаций, в том числе три на соискание ученой степени доктора исторических наук, опубликовано четырнадцать индивидуальных и коллективных монографий, среди них работы Б.В.Личмана «Урал: политика и индустрия», «Региональная индустрия

в СССР», В.Э.Лебедева «Научно-техническая политика региона: опыт формирования и реализации», «Техносфера региона: исторический аспект», В.С.Прядеина «Верхняя Салда». В этих работах проанализированы процессы развития уральской индустрии, научно-технического прогресса, историография науки и производства в 60-90-е годы.

С начала 90-х годов в связи с изменением общественно-политической системы в России наиболее интенсивной и содержательной становится научно-исследовательская и методическая деятельность коллектива. Утверждается новая форма государственности, основу которой наряду с другими составляет и частная собственность. Исчезла монополия КПСС в области идеологии. В обществе утверждается плюрализм мнений. По решению Ученого Совета университета кафедра истории КПСС в 1991 г. первой в стране реорганизуется в кафедру с названием «История России». Вводится новый учебный курс «История России с древнейших времен до наших дней». После реорганизации кафедры подготовлено и опубликовано 28 учебно-методических пособий. Среди них «Спецкурсы по истории в техническом вузе», «Русская православная церковь. История, структура, организация», «Актуальные вопросы методологии историографических исследований» и др.

Под руководством профессора Б.В.Личмана преподаватели кафедры Н.В.Васильева, С.В.Рыбаков, Г.Я.Таратоненков, И.Г.Носкова, А.А.Сафронов, К.Ж.Ирбе, И.В.Петухова, Н.И.Дмитриев, А.Ю.Шаламов с коллегами из других вузов и УрО РАН издали в 1992 г. с принципиально новым методологическим подходом «Курс лекций по истории России с древнейших времен до наших дней». Второе его издание в 1993 г. было рекомендовано Департаментом образования Свердловской области в качестве альтернативного учебника для школ. Он получил положительные отзывы в печати, на радио «Маяк», «Радио Россия». В этом же году увидел свет другой учебник – «История России: XX век», предназначенный для студентов вузов, учащихся техникумов и школ, углубленно изучающих историю современности. Учебники получили широкое признание в стране. В 1997 году коллективом кафедры, совместно с учеными института истории и археологии УрО РАН подготовлен учебник для школ «История Урала» в 2-х томах. Учебники рекомендованы министерствами (управлениями) образования шестью субъектами РФ. К 1999 г. общий тираж учебников по истории России и истории Урала, подготовленных на кафедре, превысил 100 тыс. экземпляров.

Сегодня место кафедры определяется государственным стандартом РФ по курсу истории (объем 112 часов). Государственный стандарт нацеливает на расширение знаний учащихся, полученных в средних учебных заведениях по всем отраслям исторических знаний. Кафедра истории России готовит всесторонне развитого человека, ориентированного на знание мировой цивилизации. Согласно этого стандарта, курс истории является основой для изучения остальных гуманитарных дисциплин в университете. Так, отдельные фраг-

менты мировой истории, полученные на первом курсе, изучаются подробно на старших курсах.

В послеперестроечной России единая, универсальная методология изучения общественных дисциплин в стране отсутствует и на первом курсе закладывается плюрализм методологий. По «дисциплине» история студенты впервые в вузе пишут рефераты по гуманитарному циклу, выступают на теоретических конференциях. Этим самым закладываются навыки и интересы к исследовательской работе.

На кафедре истории России разработан и опубликован учебно-методический комплекс по дисциплине – история. Комплекс включает: учебник; программу; планы и литературу к семинарским занятиям; экзаменационные вопросы. Опубликованы так же конспекты спецкурсов для студентов старших – 3, 4 курсов. Подготовлены материалы для дистантного обучения студентов.

Многоплановая исследовательская деятельность кафедры способствовала использованию результатов и в стенах института. 12 ноября 1964 года был открыт Музей истории УПИ. Его работой руководили преподаватели Д.И.Мотовилов, Н.П.Макаров, Т.Д.Шерстнева, В.Ю.Суворов. Немало сделал коллектив кафедры по организации и укреплению факультета общественных профессий, прежде всего заслуга в этом И.Ф.Мартыненко, первых деканов ФОПа Е.Е.Парубы, Г.И.Чусовитиной, В.С.Кальниченко.

Сегодня на кафедре трудятся 18 преподавателей, из них три профессора доктора исторических наук, 12 доцентов кандидатов исторических наук. Профессору Б.В.Личману присвоено звание академика Академии гуманитарных наук России. Профессорам С.В.Пряденну и В.В.Запарию – академиков международной Академии наук о природе и обществе, доценту Г.С.Моисееву – члена-корреспондента Балтийской Академии педагогических наук. Над докторскими диссертациями работают 3 человека. В аспирантуре при кафедре обучаются девять человек. Созданная на кафедре научно-педагогическая школа способна успешно решать задачи по подготовке молодых специалистов.

К.Ж. Ирбе, В.Г. Лисиенко, И.В. Гордеев
(УГТУ)

Становление кафедры автоматики и управления в технических системах

В начале пятидесятих годов Советское правительство поставило важный вопрос перед высшими учебными заведениями страны о необходимости существенного увеличения подготовки кадров в области автоматизации производства и электронной техники. Уральскому политехническому институту им. С.М.Кирова была поставлена задача: создать радиотехнический факультет и начать подготовку кадров по специальностям «Автоматические, элект-