

НАВСТРЕЧУ 60-ЛЕТИЮ КУЗГТУ

ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

В г. Кемерово на улице Дзержинского привлекает внимание красивое трёхэтажное здание, где расположен инженерно-экономический факультет КузГТУ, отметивший в 2008 г. свой официальный сорокалетний юбилей.

В 1953 г. при Кемеровском горном институте, располагавшемся тогда на правом берегу Томи, была организована кафедра «Экономика горной промышленности». В то время она состояла всего из трёх человек и размещалась в небольшой комнате под лестничной клеткой. Основателем кафедры и её первым заведующим являлся кандидат экономических наук (а в дальнейшем – первый в Сибири доктор экономических наук) **Попов Виталий Эрастович**. Первыми преподавателями были **Звягинцева Клавдия Михайловна** и **Перкуль Марк Михайлович**.

Попов Виталий Эрастович в 1930 г. окончил Ленинградский институт народного хозяйства. В 1939 г. он получил учёную степень «кандидат экономических наук», защитив диссертацию в Ленинградском инженерно-экономическом институте. С 1942 г. началась его трудовая деятельность в Кузбассе на различных должностях в области экономики. В 1953 году Виталий Эрастович возглавил кафедру «Экономика горной промышленности» Кемеровского горного института. В 1964-м он первым в Сибири защитил докторскую диссертацию в сфере экономики, имея к тому времени на своём счету около 45 научных работ. Спустя год Попов был избран профессором кафедры и вновь – её заведующим. В 1972 г. в связи с выделением группы экономистов-химиков в самостоятельную кафедру «Экономика и организация химической промышленности» приказом ректора В.Э. Попов был назначен её заведующим. По совместительству он трудился в лаборатории экономического прогнозирования в Институте экономики и организации промышленного производства при Сибирском отделении Академии Наук СССР, куда впоследствии (в 1973 году) перешёл на постоянную работу.

Звягинцева Клавдия Михайловна пришла в КГИ, имея за плечами богатый опыт практической работы, в том числе на руководящих должностях: от руководителя группы себестоимости на Азотно-туковом заводе в г. Горловка до директора школы фабрично-заводского обучения на базе Азотно-тукового завода в г. Кемерово. В 1951 г. Клавдия Михайловна окончила заочно планово-экономический факультет Московского статистического института по специальности «экономист».

С 1954 г. началась её трудовая деятельность в стенах Кемеровского горного института. В 1961-м Звягинцева защитила диссертацию и получила учёную степень «кандидат экономических наук». В 1963-м она была утверждена в учёном звании доцента кафедры «Экономика и организация горной промышленности». Клавдия Михайловна Звягинцева трудилась в институте до сентября 1975 года.

Перкуль Марк Михайлович в 1930 г. окончил Харьковский институт народного хозяйства. Через год – Высшую Школу Рационализации Управления в г. Сталино, а чуть позже – в 1935-м – Сталинский филиал Донецкого горного института. Работал в разных городах страны. С 1951 года жил в г. Кемерово, где свою трудовую деятельность начинал в качестве преподавателя Кемеровского индустриального техникума. Затем – работа на вновь созданной кафедре при Кемеровском горном институте. В 1964 г. ему присвоена учёная степень кандидата экономических наук и в 1965-м он утверждён в учёном звании доцента кафедры «Экономика и организация горной промышленности». Марк Михайлович прекратил свою трудовую деятельность в августе 1976 г.

Наряду с горной промышленностью, которая для Кузбасса всегда являлась основополагающей, интенсивно развивались другие отрасли экономики: химическая, машиностроительная, промышленное и гражданское строительство. Росла потребность в инженерно-технических кадрах и, соответственно, в инженерах-экономистах. В КГИ создавались новые факультеты для подготовки специалистов различных направлений. Кемеровский горный институт перестал соответствовать своему названию и 14 июля 1965 года в соответствии с постановлением Совета Министров СССР был переименован в Кузбасский политехнический институт. По той же причине кафедра «Экономика горной промышленности», осуществлявшая в то время свою деятельность в недрах шахтостроительного факультета, также получила новое название: «Экономика промышленности».

Во второй половине 60-х в связи с появлением новых факультетов и постоянным ростом числа обучающихся возникла необходимость создания нескольких экономических кафедр, которые явились основой для организации в 1968 г. инженерно-экономического факультета.

Первым деканом ИЭФ была **Крелия Ивановна Воробьёва** – кандидат экономических наук, доцент, участник Великой Отечественной войны.

В 1973 - 1978 гг. факультетом руководил кандидат экономических наук, доцент **Виктор Адольфович Эглит**.

Виктор Адольфович окончил в 1962 г. Иркутский финансово-экономический институт по специальности «Экономика и организация горной промышленности». Свою трудовую деятельность он начал в качестве исполняющего обязанности начальника планового отдела рудника «Каталах» в Якутии. В дальнейшем выполнял работы, связанные с научными исследованиями. Трудовую деятельность в КузПИ Эглит В.А. начал в 1968 г. в качестве ассистента, затем преподавателя. Автор ряда научных трудов.

В течение двенадцати лет (1978 – 1990 гг.) факультет возглавлял доктор технических наук, профессор **Геннадий Александрович Беспятов**.

Свою трудовую деятельность Геннадий Александрович посвятил сфере образования. Большой вклад в организацию учебного, научного и воспитательного процессов он внёс, работая заместителем декана математического факультета (1964 – 1968 гг.), проректором по учебной работе (1968 – 1974 гг.) Кемеровского государственного педагогического института. Докторскую диссертацию защитил в 1996 г. Беспятов Г.А. – автор свыше 60 научных статей, 5 монографий, 8 учебных пособий. Ему присвоено звание «Заслуженный работник высшей школы». Награждён почётным знаком «Шахтёрская слава» 2-й и 3-й степеней.

В 1991-1995 гг. факультет возглавлял кандидат экономических наук, профессор **Виктор Михайлович Поршнёв**, а затем до июня 2002 г. доктор экономических наук, профессор **Владимир Васильевич Михайлов**.

Владимир Васильевич в 1964 г. окончил Кемеровский горный институт. В 1980 г. был направлен в Академию общественных наук при ЦК КПСС, в 1982 г. окончил её с отличием и практически одновременно защитил кандидатскую диссертацию. В 1989 г. в Ленинградском государственном университете он защитил докторскую диссертацию. Через год (в 1990 г.) ему было присвоено учёное звание профессора.

С 1984 года и по настоящее время Владимир Васильевич работает в КузГТУ. В разные периоды он трудился в должностях – старшего преподавателя, доцента, профессора кафедры политэкономии, заведующего кафедрой управления, профессора кафедры финансов и кредита. В 1994 г. избран действительным членом Санкт-Петербургской академии гуманитарных наук. В 1995 г. избран действительным членом Российской Экологической Академии. Владимир Васильевич является автором около 200 научных работ, в том числе 12 монографий. Под его научным руководством выполнили и защитили кандидатские диссертации 17 аспирантов и соискателей. Михайлов В.В. – заслуженный экономист Российской Федерации, полный кавалер знаков «Шахтёрская сла-

ва».¹

В 2002 – 2006 гг. факультет возглавлял доктор технических наук, профессор **Александр Иванович Шундулиди**.

Будучи незаурядной личностью, внёсшей огромный вклад в развитие Кузбасса, Александр Иванович удостоен 23 государственных наград (последней – посмертно). В КузГТУ, куда он был приглашён на должность профессора, Шундулиди пришёл, имея богатый опыт хозяйственной деятельности и учёную степень кандидата технических наук. На нелёгком трудовом пути Александру Ивановичу всегда сопутствовал успех, основанный на трудолюбии и преданности своему делу. Он смело брался за любую работу, как бы высока ни была ответственность. Назовём лишь некоторые из должностей, на которых ему довелось трудиться: директор шахты «Кузбасская», ПО «Южкузбассуголь»; директор шахты «Алардинская», ПО «Южкузбассуголь»; генеральный директор ПО «Ленинскуголь»; заместитель главы администрации Кемеровской области и др. За время работы в КузГТУ, Шундулиди сделал очень много для развития факультета, института. Александр Иванович защитил диссертацию на соискание учёной степени «доктор технических наук», и под его руководством было написано и защищено шесть кандидатских диссертаций.

В настоящее время руководство инженерно-



экономическим факультетом осуществляет **Сергей Васильевич Березнев** – доктор экономических наук, профессор, академик Российской Экологической Академии (Кемеровское региональное отделение), Почетный работник угольной промышленности.

Выпускник Сибирского металлургического института. Обучался за границей по курсу «Менеджмент и маркетинг». В КузГТУ Сергей Васильевич пришёл, будучи опытным руководителем. Ему довелось работать на высоких, ответст-

¹ Подробнее о первых этапах становления ИЭФ см. «Инженерно-экономический факультет: прошлое, настоящее и будущее. Вестник КузГТУ, 2002, №2. С.101-104»

венных должностях – секретарём областного комитета КПСС; заместителем генерального директора ОАО «Северокузбассуголь»; первым заместителем губернатора Кемеровской области; председателем Совета директоров ЗАО УК «Облжелез-

ровоуголь». Березневым С.В. опубликовано более 20 научных работ, в том числе 4 монографии. Его заслуги перед Кузбассом отмечены пятью государственными наградами.

КАФЕДРА ОТРАСЛЕВОЙ ЭКОНОМИКИ

В 2009 г. решением Совета КузГТУ четыре кафедры инженерно-экономического факультета, ведущие отраслевую подготовку инженеров-экономистов, были объединены в одну кафедру «Отраслевой экономики». Вместе с тем, новая кафедра продолжает выпускать специалистов экономики и управления предприятиями по четырем важнейшим отраслям Кузбасса: горная промышленность, машиностроение, химическая промышленность, строительство. Заведование кафедрой осуществляет **Голофастова Наталья Николаевна**.



К 60-летию КГИ – КузПИ – КузГТУ кафедре отраслевой экономики исполнится полтора года. Однако в предшествующие годы накоплен огромный потенциал и уважение работодателей и стратегических партнеров, доверие и уверенность абитуриентов в том, что они получают качественное образование и престижную профессию. Такие гарантии кафедра обеспечивает, прежде всего, высоким профессионализмом профессорско-преподавательского и учебно-вспомогательного состава.

История кафедры началась со становления кафедры экономики и организации горной промышленности (ЭиОГПИ) и с именем её основателя и первого заведующего **Попова Виталия Эрастовича** – ленинградца, перебравшегося в Кузбасс в 1942 году. Просуществовав, как самостоятельное подразделение – кафедра «Экономика горной промышленности», немногим более двух лет, на рубеже 1955–56 гг. кафедра была включена в состав шахтостроительного факультета и вышла из него в 1968 г., который считается годом образования инженерно-экономического факультета.

Одно из наиболее значительных событий в жизни кафедры – создание отраслевой научно-исследовательской экономической лаборатории, научным руководителем которой был В. Э. Попов.

Первыми преподавателями, внёсшими свой огромный вклад в развитие кафедры были **Звягинцева Клавдия Михайловна, Перкуль Марк Михайлович, Леках Ефим Борисович, Поршнёв Виктор Михайлович, Николаев Николай Иванович, Кортелев Борис Петрович, Кочнева Надежда Константиновна, Зленко Анатолий Михайлович**.

После первых выпусков кафедра стала попол-

няться молодыми специалистами – бывшими студентами КГИ, пожелавшими работать в стенах родного института. Свою трудовую деятельность они начали в качестве сотрудников научно-исследовательской экономической лаборатории, затем перешли на преподавательскую работу. Их имена: **Андреева Валентина Ивановна, Свистунова Татьяна Николаевна, Булина (Бочкарёва) Маргарита Николаевна, Никонов Евгений Семёнович, Калабина Галина Васильевна, Мищенко Алла Николаевна, Кухарь Валентина Степановна**.

Следующее пополнение штата сотрудников произошло уже в 60-е годы. На кафедру пришли работать **Косарь Анатолий Алексеевич, Эглит Виктор Адольфович, Фрайман Яков Борисович, Калинина Анна Фёдоровна, Тарасова Тамара Марковна**.

В 1972 г. было принято решение разделить кафедру ЭиОГПИ, руководство которой в то время осуществлял к.э.н., доцент **Виктор Михайлович Поршнёв**, сменивший на этом посту В.Э. Попова, на три самостоятельные кафедра экономики и организации горной, машиностроительной и химической промышленности. К середине 70-х кафедра вновь пополняется свежими преподавательскими кадрами за счет выпускников ИЭФ и специалистов с опытом работы в горной промышленности: **Валентина Ивановна Орлова, Виктория Владимировна Певнева, Елена Ивановна Моисеева, Станислав Петрович Печенихин, Николай Михайлович Песняк, Николай Гаврилович Вершинин, Леонид Степанович Скрынник**.

В 80-е годы в штат кафедры вошла новая группа преподавателей, многие из которых преподавательскую деятельность совмещали с научной работой: **Сергей Николаевич Климов, Евгений Петрович Аксёнов (1983 – 1992), Валерий Петрович Ловчиков (1985 – 1992), Нина Дмитриевна Вагина (1984 – 1992), Александр Николаевич Михайлов (1983 – 1992)** – все они впоследствии защитили кандидатские диссертации.

Уже будучи кандидатом экономических наук, пришла работать на кафедру из КемТИППа **Галина Семёновна Трушина**, начав свою трудовую деятельность здесь, в научно-экономической лаборатории при кафедре.

В сложные 90-е годы страна вступила в новые, непривычные для неё отношения, столкнулась с незнакомыми прежде трудностями. Переход на капиталистические рельсы оказался тяжёлым и болезненным. Одни предприятия закрыва-



лись, на других подолгу не выдавали заработную плату. Многим людям, в том числе и квалифицированным специалистам, пришлось покинуть свои рабочие места и отправиться на поиски заработков. Не обошли стороной эти трудности и сферу образования. В то же время повсеместно, как грибы росли и развивались торговые организации, банки, в которых остро ощущался спрос на высококвалифицированных экономистов. И часть преподавателей кафедры ушла либо в практическую деятельность, либо в банковскую систему. Но, не смотря на это, учебный процесс не остановился. На смену ушедшим пришли молодые преподаватели – выпускники института: **Татьяна Львовна Пятакова, Юлия Сергеевна Попова, Татьяна Геннадьевна Королёва**. Кроме них пришли работать на кафедру специалисты с большим опытом работы на шахтах: **Валерий Алексеевич Скукин, Ольга Леонидовна Ефремова**.

Сегодня работают 14 сотрудников, в том числе два доктора экономических наук (**Трушина Г.С., Березнев С.В.**), два доктора технических наук (**Брагин В.Е., Скрынник Л.С.**), четыре кандидата экономических наук (**Моисеева Е.И., Королёва Т.Г., Осипова Л.М., Сорокин В. И.**), кандидат технических наук (**Скукин В.А.**).

В 1965 г. по приглашению **В. Э. Попова** на кафедру пришли работать ведущие специалисты центральной научно-исследовательской лаборатории завода «Кузбассэлектромотор»: **Мурашова Людмила Николаевна, Астафьева Людмила Григорьевна, Савосина Зинаида Петровна, Варфоломеева Элла Александровна, Колик Татьяна Алексеевна**.

Фактически с приходом этих сотрудников была сформирована отдельная группа преподавателей – специалистов в области машиностроения. Руководство группой с начала её образования и на протяжении последующих семи лет осуществляла **Савосина Зинаида Петровна**.

Первоочередной задачей машиностроителей в то время было обеспечение студентов методиче-

скими материалами, прежде всего – для дипломного проектирования. О темпах их работы красноречиво говорят следующие факты: уже в декабре 1965 г. состоялся первый выпуск инженеров-экономистов машиностроительной промышленности на дневном отделении, а весной 1966 г. – на вечернем.

Официально датой образования кафедры «Экономики и организации машиностроительной промышленности» считается 26 апреля 1972 года, когда согласно приказа МВ и ССО она была выделена как отдельное подразделение в составе ИЭФ.

Наряду с преподавательской деятельностью сотрудниками группы под руководством **В.Э. Попова** велась большая научно-исследовательская работа, по результатам которой уже в 1971 – 1972 гг. защитили диссертации следующие сотрудники **Савосина Зинаида Петровна, Мурашова Людмила Николаевна, Астафьева Людмила Григорьевна, Варфоломеева Элла Александровна**.

Первым заведующим кафедрой был назначен кандидат экономических наук, старший научный сотрудник **А.И.Шраго**. С 1975 по 1979 годы кафедру возглавляла **Э.А.Варфоломеева**. Затем более полутора десятка лет (1979 – 1995 гг.) кафедрой заведовала **З. П. Савосина**.



Одним из главных показателей работы любого учебного заведения являются профессиональные достижения его выпускников. И в этом отношении коллективу кафедры «Экономика и организация машиностроительной промышленности» есть чем гордиться. Многие бывшие студенты кафедры работают или работали на высоких и ответственных должностях.

Исламов Д.В. – зам. губернатора АКО по экономике и региональному развитию.

Жгулёв Е.В. – проректор Санкт-Петербургского государственного инженерно-экономиче-

ского университета, директор межотраслевого института повышения квалификации и переподготовки руководящих кадров (МИПК).

Журавский Юрий Арсеньевич – доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой «Экономической теории» КузГТУ, академик Академии Гуманитарных Наук и академик Международной Академии Наук Экологии и Безопасности Жизнедеятельности.

В 80-е годы **Бугрова Светлана Михайловна, Жернова Наталья Александровна, Голофастова Наталья Николаевна, Дятлов Юрий Васильевич, Харченко Людмила Леонидовна, Мищенко Владимир Владимирович, Харенков Александр Федорович, Жгулёв Евгений Викторович** и многие другие прошли обучение и защитили диссертации в аспирантурах Московского института управления, Санкт-Петербургского инженерно-экономического университета, Екатеринбургского политехнического института.

В это же время на кафедру пришли работать преподаватели **Зленко Анатолий Михайлович, Мануйлова Зоя Яковлевна, Святочевская Галина Сергеевна.**

Кафедра всегда тесно сотрудничала с машиностроительными предприятиями города, области, а также с отраслевыми научно-исследовательскими институтами Москва и Ленинграда. Принимала активное участие в выполнении Целевой комплексной межвузовской программы «Организация машиностроительного производства», в разработке «Концепции развития машиностроения Кемеровской области на перспективу».

С 1970 по 1986 годы при кафедре работала отраслевая научно-исследовательская лаборатория, которая занималась исследованиями в области развития машиностроения в Сибири, совершенствования хозяйственного расчёта структурных подразделений машиностроительного предприятия и по ряду других проблем.

Кризис 90-х годов вынудил предприятия машиностроительной промышленности прекращать сотрудничество с вузами, поскольку сложившаяся в стране ситуация поставила их на грань банкротства. Часть преподавателей ушла с кафедры, в основном, в банковскую систему. Но немногочисленный коллектив кафедры продолжал подготовку будущих специалистов на высоком уровне. Этому способствовали профессионализм и преданность своему делу.

Сегодня научная деятельность кафедры включает в себя следующие задачи:

- мониторинг состояния и развития машиностроения Кузбасса;
- проблемы создания технопарка;
- разработка методик определения ресурсного, антикризисного потенциала;
- вопросы экономической безопасности предприятия, региона и т.д.

Занимаясь научно-исследовательской рабо-

той, кафедра продолжает сотрудничать с рядом высших учебных заведений, в числе которых Московский институт химического машиностроения; Санкт-Петербургский государственный инженерно-экономический университет; Сибирский федеральный университет (г. Красноярск); Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул); Саратовский автодорожный институт и другие.

Ускоренное развитие химической промышленности и создание Кемеровского химического комплекса в 60-х годах потребовало подготовки специалистов-экономистов химического профиля. Поэтому в составе ИЭФ была создана единственная тогда в Сибири кафедра "Экономики и организации химической промышленности". Первым заведующим кафедрой был д.э.н. **Попов В.Э.**, под руководством которого осуществлялась научно-исследовательская работа по размещению и развитию производительных сил Кузбасса. Затем с 1970-1976 гг. кафедру возглавляла к.э.н. **Удалова Н.Е.**, совместно с которой подготовкой инженеров – экономистов занимались ведущие преподаватели: к.э.н. **Разгильдеева А.Н.**, к.э.н. **Конonenko М.Н.**, к.э.н. **Гегальчий Н.Е.**, ст. преподаватель **Слипенко К.К.** и др. В 1976 г. кафедру возглавил к.э.н. **Варфоломеев В.П.**, который в настоящее время д.э.н., профессор и работает в одном из московских вузов. В 1978 г. пришла на кафедру к.х.н. **Дубровская С.И.**, защитившая диссертацию в Ленинградском технологическом институте им. Ленсовета.

Характерной чертой в подготовке кадров было тесное сотрудничество кафедры с химическими предприятиями страны, начиная с прохождения практик, проведения научно-исследовательских работ и заканчивая дипломным проектированием. Над темами дипломных проектов (работ) студенты начинали работать с третьего курса. Выпускники кафедры распределялись на все химические предприятия, передовые производственные объединения и предприятия Кузбасса и страны: Новомосковский "Азот", Северодонецкий "Азот", Гродненский "Азот", Щекинский "Азот", Бердянский завод стекловолокна, "Химпром" в Усолье-Сибирском, Нижнетагильский завод пластмасс,



предприятия нефтехимического комплекса городов Томска, Омска, Красноярска и др. За период существования кафедры было подготовлено 1683 специалиста-экономиста для химической отрасли.

Кафедра тесно сотрудничала с научно-исследовательскими институтами химического профиля (НИИТЭХим, ГИПХ, ГИАП, НИИХП и др.) и с родственными кафедрами Ленинградского инженерно-экономического института, Московского института народного хозяйства, Московского института управления, которые были ведущими в подготовке высококвалифицированных экономических кадров. В этих вузах обучались в аспирантуре и защитили 19 диссертаций выпускники кафедры ЭиОХП.

С 1979 г. кафедру возглавил д.э.н., проф. **Ю.А.Фридман**, который совмещал заведование с работой в Сибирском отделении АН СССР. Хозяйственные работы, выполняемые под его руководством "Статус зоны Свободного предпринимательства", "Концепция регионального хозрасчета", "Исследование воспроизводственных процессов Кемеровской области" были использованы при подготовке Постановлений Правительства по развитию Кузбасса.

По проблеме рационального использования производственных мощностей работала группа преподавателей и сотрудников под научным руководством к.э.н. **Тумина В.М.**, возглавлявшего кафедру с 1985-1992 гг. В 1988 г. он защитил докторскую диссертацию и в настоящее время работает деканом факультета и заведует кафедрой экономики и организации производства в Московской Академии тонкой химической технологии.

В 1992 г. кафедру возглавила к.э.н., доцент **Понкротова Т.А.**, а с 1994 г. к.э.н., доцент, членкорр. Куз.ОРЭА **Гегальчий Н.Е.**

Кафедра активно участвовала в многочисленных конференциях, семинарах, проводимых в Кузбассе, Москве, Санкт-Петербурге и др. городах. Преподаватели систематически повышали квалификацию в ведущих вузах, на предприятиях отрасли.

Выпускники кафедры ЭиОХП, получающие фундаментальную подготовку и обладающие широкой экономической эрудицией в короткие сроки овладевают навыками практической работы, уверенно продвигаются по служебной лестнице. Многие из них стали руководителями экономических служб, подразделений, предприятий и учреждений, создали собственные фирмы.

Бурное развитие строительной отрасли Кузбасса в 70-е годы вызвало необходимость подготовки экономистов строительного профиля.

Кафедра экономики и организации строительства выделилась из состава кафедры экономики горной промышленности в октябре 1979 г., когда впервые набранный в 1975 г. студенческий поток новой специальности подошел к завершающему этапу обучения.

Первоначально штат кафедры включал 8 преподавателей. Из первого состава кафедры по настоящее время продолжают работать доценты **Андреева Валентина Ивановна**, **Свистунова Татьяна Николаевна**, **Паяльникова Валентина Васильевна**, **Семенова Нина Леонидовна**. За плечами каждой из них – громадный трудовой путь со стажем от 37 до 48 лет.

В разные годы кафедру возглавляли **Песняк Николай Михайлович**, **Зинкевич Виктор Александрович**, **Протасова Александра Владимировна**, **Шундулиди Александр Иванович**, **Третьякова Инга Николаевна**.

За 29 лет существования кафедрой подготовлено 1808 специалистов, в том числе 1188 – по дневной форме обучения, 135 – вечерней и 485 – заочной формам обучения. Из них дипломы с отличием получили соответственно 207, 4 и 25 человек.

В условиях повышенного интереса к дополнительному (как правило, второму высшему) образованию кафедра осуществила в течение 18 последних лет выпуск более 100 специалистов, прошедших ускоренный курс обучения.

Откликаясь на желание специалистов с высшим образованием других отраслей или видов деятельности получить квалификацию экономиста в строительстве, кафедра разработала учебный план подготовки специалистов по заочной форме со сроком обучения, равным 4 годам. Наличие учебных планов заочной подготовки с четырьмя вариантами сроков обучения (3., 3.5, 4 года или 6 лет) значительно расширило возможности формирования полноценного контингента обучающихся, что позволило в течение длительного времени поддерживать общую численность выпускников кафедры на уровне 60-88 человек.

Многие выпускники кафедры добились заметных успехов в деловой карьере и занимают высокие должности в строительных и других организациях.

География сфер приложения знаний и навыков наших выпускников чрезвычайно широка и распространяется далеко за пределы региона.

В первые годы существования кафедры руководством факультета и университета проводилась активная политика направления лучших выпуск-



ников в аспирантуру ведущих вузов страны. В результате на кафедру возвращались и некоторое время работали кандидаты экономических наук **Л.А. Мищенко, О.Л. Старченко, Н.А. Вимба, В.А. Зинкевич**.

Кафедра постоянно сотрудничала со строительными, проектными, научно-исследовательскими организациями города, области, страны. Наиболее крупными научными партнерами и заказчиками кафедры были ЦНИИЭИуголь (г. Москва), Главкузбасстрой, КузНИИшахтострой, бывший НИИОУС при Московском инженерно-строительном институте, Дальстройпроект (г. Магадан), а в последние годы – Центр по ценообразованию в строительстве, управление архитектуры и градостроительства при администрации Кемеровской области, департамент строительства области и другие. По результатам проведенных научных исследований опубликовано свыше 250 научных статей.

Яркие страницы истории кафедры связаны с годами работы заведующим кафедрой **Александром Ивановичем Шундулиди** (1977-2006 гг.). Активизировался приток молодых талантливых кадров в штат кафедры. Под его руководством было на-

писано и защищено 6 кандидатских диссертаций.

Группа преподавателей кафедры в 2007 г. была привлечена в департамент строительства при администрации Кемеровской области для участия в проведении аналитического исследования «Формирование и развитие рынка доступного жилья в регионах Российской Федерации». В результате проведенного исследования Кемеровский проект строительства города – спутника «Лесная поляна» был включен в состав перечня пилотных проектов по комплексному освоению территории для массового жилищного строительства при реализации приоритетного национального проекта.

Коллектив преподавателей кафедры постоянно стремится к разнообразию форм сотрудничества со строительными организациями, осуществляя методическую помощь во внедрении результатов исследований, выполняя дипломные работы по заказам предприятий, организуя целевую подготовку будущих специалистов.

Сейчас на кафедре работают 45 преподавателей, среди которых – 4 доктора наук, 18 кандидатов наук и преподавателей, имеющих значительный стаж работы в нашем ВУЗе.

Н. Н. Голофастова

КАФЕДРА ОБЩЕЙ ЭКОНОМИКИ

Кафедра была организована в 1988 г. путем выделения из единой кафедры политической экономики КузПИ подразделения, специально обслуживающего только инженерно-экономический факультет. Это было обусловлено ростом и факультета, открытием новых специальностей, необходимостью углубленной экономической подготовки в связи с кардинальными переменами в обществе.

Новое подразделение получило название кафедры политэкономии ИЭФ. Ее возглавил доктор экономических наук, профессор **Юрий Иванович Чуньков**. В состав коллектива входили: **Дмитриев Алексей Андреевич** – к.э.н., доцент, первый заведующий кафедрой политэкономии КГИ, **Бурков Сергей Васильевич** – к.э.н., доцент, **Давыдова Вера Николаевна** – к.э.н., преподаватель, **Бобкова Светлана Анатольевна** – к.э.н., преподаватель, **Ушакова Таисия Андреевна** – ст. преподаватель, **Логачев Владимир** – преподаватель, **Волошина Светлана** – преподаватель, **Бакайкина Светлана** – преподаватель, **Погорелая Татьяна** – аспирант.

С сентября 1992 г. по декабрь 1993 г. обязанности заведующего кафедрой исполнял кандидат экономических наук, доцент **Логачев В.А.** С декабря 1993 г. по настоящее время кафедру возглавляет доктор экономических наук, профессор, академик Академии Гуманитарных наук, заслуженный работник высшего образования **Наталья Викторовна Осокина**. В 2006 г. кафедра получила название «Кафедра общей экономики».

Становление кафедры происходило в нелегкое для страны время. Изменение экономического курса страны, приближение к мировым образовательным стандартам потребовали огромной работы по разработке новых рабочих учебных программ и комплексов их методического обеспечения. Содержание лекционных курсов было обновлено не менее чем на 80%. Основной курс стал называться «Экономическая теория». Его содержание давало представление о развитии мировой экономической мысли в целом, а не только о политической экономии. Это побуждало преподавателей к постоянному расширению своих знаний и совершенствованию методики преподавания. Кроме основного курса был введен ряд других дисциплин: история экономических учений, мировая экономика, государственное регулирование макроэкономических процессов, международные экономические отношения, история экономики, иностранные инвестиции.

На кафедре существует устойчивая традиция активного участия в научных исследованиях и подготовке кадров высшей квалификации. В 1988 – 1990 гг. при кафедре работал проблемный совет госкомитета РСФСР по науке и высшему образованию: «Производственный коллектив в системе отношений социалистической собственности». Выполняя поручение госкомитета РСФСР по науке и высшему образованию, коллектив кафедры подготовил, организовал и провел в г. Кемерово Всесоюзную научно-практическую конференцию «Проблемы и пути улучшения работы предпри-



Осокина
Наталья Викторовна,
доктор экономических
наук, профессор, зав. ка-
федрой



Логачев
Владимир Анатольевич
доктор экономических
наук, профессор



Кусургашева
Людмила Васильевна док-
тор экономических наук,
профессор



Давыдова
Вера Николаевна
кандидат экономических
наук, доцент



Погорелая
Татьяна Анатольевна кан-
дидат экономических наук,
доцент



Коваленко
Лариса Викторовна кан-
дидат экономических наук
доцент



Жернов
Евгений Евгеньевич кан-
дидат экономических наук,
доцент



Сидорова
Татьяна Дмитриевна
старший преподаватель

ятий в условиях перехода к рынку». В ее работе приняли участие ученые более 30 крупных городов СССР.

В 1994 г. все сотрудники кафедры приняли участие в работе международной научно-практической конференции «Проблемы реформирования региональной экономики» (20 – 23 сентября). В 1996 г. – участие в работе второй международной научно-практической конференции «Реформирование экономики региона: опыт, проблемы, перспективы» (17 – 18 сентября). Дважды – в 1995 и 1998 годах коллектив кафедры участвовал в межрегиональных конференциях, проводимых по инициативе областного центра занятости.

При активном участии Ю.И.Чуныкова был создан и действовал с 1993 по 2000 гг. первый в техническом вузе за Уралом диссертационный совет по экономическим наукам Д 063.70.03 – по специальности 08.00.01, обязанности ученого секретаря совета исполняла Н.В.Осокина. В 2000-2008 гг. она была членом двух региональных диссертационных советов по экономическим наукам: при КемГУ и при НГАСУ-Сибстрин. В.А.Логачев в 2000-2008 гг. был заместителем председателя диссертационного совета при КемГУ. В настоящее время членами диссертационного совета являются Осокина Н.В., Логачев В.А., Кусургашева Л.В.

С 1991 г. при кафедре работает аспирантура. Основными направлениями научных исследований являются: методология экономической теории; миросистемный анализ как метод исследова-

ния экономики России; глобализация мировой экономики и ее влияние на состояние экономики России; формирование постиндустриального общества и экономики знаний; проблемы перехода к устойчивому социально-экономическому развитию; методологические и теоретические основы социальной политики.

Под научным руководством кафедры подготовлены: Погорелая Т.А. – ныне к.э.н. доцент каф. общей экономики; Щербаков А.И., к.э.н., ректор КиЭП; Казанцева Е.Г., доцент, к.э.н., проректор по учебной работе Кемеровского филиала РГТЭУ; Варакса А.М., к.э.н., доцент каф. экон. теории СПБУЭФ; Тайлакова С.Н., к.э.н., менеджер фирмы «Хербигер»; Коваленко Л.В., к.э.н., доцент каф. финансов и банковского дела Кемеровского филиала РГТЭУ; Суворов А.С., к.э.н., нач. отдела учета основных средств ОАО Угольная компания «Кузбассразрезуголь»; Стрельцова М.А., к.э.н., доцент Сибирского федерального ун-та; Третьякова И.Н., к.э.н., доцент каф. отраслевой экономики КузГТУ; Долгих Т.В., к.э.н., доцент каф. финансов Кемеровского филиала РГТЭУ и другие – 14 кандидатов и один доктор экономических наук.

Членами кафедры опубликовано свыше 360 научных работ, в том числе 14 монографий, 9 учебных пособий, более 250 научных статей. Преподаватели и аспиранты публикуются в печатных изданиях Москвы, Санкт-Петербурга, Томска, Новосибирска, Самары и Омска; в центральных экономических журналах: «Экономист», «ЭКО»,

«Социологические исследования», «Вестник НГУ», «Вестник РГТЭУ», «Вестник МАН ВШ», «Вестник КУЗГТУ», «Омский научный вестник» «Вестник УрГУ».

На кафедре регулярно, на принципах самофинансирования, выпускается сборник научных статей преподавателей и аспирантов кафедры. С 2001 года издано 8 таких сборников. В 2006 г. В.А.Логачев получил грант администрации Кемеровской области в номинации «Молодые ученые - доктора наук». В 2009 г. В.А.Логачев и Е.Е.Жернов получили грант АКО «Формирование экономики знаний в Кемеровской области».

Результаты научных исследований сотрудников и аспирантов кафедры используются в практике, в том числе для подготовки аналитических материалов для Администрации Кемеровской области.

Студенты, подготовленные преподавателями кафедры, активно участвуют во всероссийских и международных практических конференциях, получая дипломы и грамоты. Команда студентов КузГТУ неоднократно занимала первое место в областных Олимпиадах по экономической теории.

Жернов Е. Е. награжден медалью «65 лет Кемеровской области» за 2-е место в областном конкурсе «Лучший аспирант 2006 года». Аспирант Мальцев В.А. награжден стипендией Правительства РФ.

Сотрудники кафедры неоднократно награждались грамотами университета, администрации Кемеровской области, Министерства высшего образования, почетным знаком «Честь и слава КузГТУ», почетными званиями и другими наградами.

В настоящее время на кафедре «Общая экономика» сложился один из самых квалифицированных коллективов университета. Общая острепенность составляет 87,5%, качественная острепенность – 37,5%.

Это дружный сплоченный стабильный коллектив, в котором ценятся вера в идеалы, профессионализм, порядочность и скромность. Почти у всех только одно рабочее место – наш вуз. Перефразируя известное выражение, они могли бы сказать: «ИЭФ – наше все!».

Н. В. Осокина

КАФЕДРА БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЁТА И АУДИТА

Современная организация не может существовать без одного из самых главных лиц в управлении бизнесом – бухгалтера. Освоить эту востребованную и высокооплачиваемую специальность помогают преподаватели кафедры «Бухгалтерский учёт и аудит».

Организованная на ИЭФ в 1983 году кафедра первоначально называлась «кафедрой учёта, финансов и права».

Создание и становление кафедры неразрывно связано с именем её первого заведующего **Гуменюка Льва Михайловича** – профессора, кандидата экономических наук.

С 1967 года Лев Михайлович по совместительству работал на инженерно-экономическом факультете, преподавая бухгалтерский учёт. Прекрасный лектор, он с первых минут завладевал вниманием аудитории, вызывая у слушателей искренний интерес к своему предмету. Не одно поколение студентов ИЭФ помнит его увлекательные лекции. Уже тогда Лев Михайлович понимал, что время предъявит более широкие требования к труду учётного работника, заставит по-новому отнестись к его подготовке. Развивающаяся экономика нуждалась во всесторонне эрудированных специалистах, участвовавших в управлении предприятием. Созданная кафедра была в то время единственной кафедрой в Кузбассе, осуществляющей подготовку специалистов бухгалтерской профессии.

Чтобы реализовать свои планы, Гуменюку Л.М. пришлось проделать огромную работу, которая была успешно завершена в 1983 г. Лев Ми-

хайлович сумел подобрать на свою кафедру высококвалифицированные кадры, позволяющие обеспечить достаточно высокий уровень подготовки. По его приглашению пришли работать преподаватели, ранее читавшие учётные дисциплины на факультете. Это был первый состав кафедры, с которого начинался её трудовой и творческий путь. Многие из тех, кто был у истоков, долгие годы продолжали или продолжают трудиться на кафедре. В их числе: **Мануйлова Зоя Яковлевна** – старший преподаватель, **Кононенко Маргарита Николаевна** – кандидат экономических наук, доцент, **Зленко Анатолий Михайлович** – старший преподаватель, **Разгильдеева Алевтина Николаевна** – кандидат экономических наук, доцент, **Лебедева Любовь Тимофеевна** – старший преподаватель, **Ионова Любовь Васильевна** – старший преподаватель, **Филимонова Елена Анатольевна** – кандидат экономических наук, доцент, **Вагина Нина Дмитриевна** – кандидат экономических наук, **Вашкина Наталья Анатольевна** – кандидат экономических наук, доцент – и другие.

Лев Михайлович Гуменюк смог не только создать свою кафедру и организовать её работу. Благодаря его стараниям в коллективе сложился благоприятный психологический климат. Отношения между сотрудниками, основанные на уважении и взаимной поддержке, стали доброй традицией. Эту традицию бережно сохраняли и поддерживали последователи Льва Михайловича. В разные годы кафедру возглавляли **Дятлов Юрий Васильевич**, **Кононенко Маргарита Николаевна**, **Михайлов Владимир Васильевич**.

В 1996 г. кафедра разделилась на три самостоятельные кафедры. Одна из них получила название «Бухгалтерский учёт и аудит». Возглавила кафедру кандидат экономических наук, доцент, почетный работник высшей школы **Кучерова Елена Владимировна**.



Кафедра готовит экономистов по специальности 080109 «Бухгалтерский учёт, анализ и аудит». Подготовка ведётся по очной и заочной формам обучения.

В связи с переходом экономики страны к рыночным отношениям, была разработана и утверждена правительственная программа реформирования бухгалтерского учёта в соответствии с международными стандартами. Этот переход вызвал необходимость повышения квалификации практикующих бухгалтеров, а также преподавателей учётных дисциплин. На кафедре уделяется большое внимание происходящим в экономике переменам, учитываются любые изменения в требованиях к подготовке кадров. Постоянно проводятся семинары по изучению новых нормативных документов.

Кафедра не ограничивается подготовкой и выпуском дипломированных специалистов. В 1998 г. на базе кафедры создан Учебно-методический центр. Основными направлениями деятельности центра являются:

- повышение квалификации работников учёта;
- научно-исследовательская деятельность в области совершенствования бухгалтерского учёта и сопряжённых с ним дисциплин.

Учебно-методический центр ведёт подготовку бухгалтеров различных предприятий региона. Закончив обучение, слушатели получают квалификационные аттестаты профессиональных бухгалтеров. Большинство преподавателей кафедры также прошли обучение в центре, получили аттестаты профессиональных бухгалтеров с квалификацией «Главный бухгалтер – бухгалтер-эксперт, консультант», являются членами Института профессиональных бухгалтеров России.

Постоянно функционируют курсы по профессиональной подготовке бухгалтеров, повышению их квалификации, дополнительному послевузовскому образованию, на которых более 1000 человек прошли обучение и получили свидетельства. Только за последние два года на курсах, проведённых старшими преподавателями **Овчинниковой Ириной Васильевной, Левиной Еленой Ивановной** и **Подъяблонской Натальей Ивановной**, получили повышение квалификации свыше 600 практикующих бухгалтеров Кемеровской области.

Большое внимание кафедра бухгалтерского учёта уделяет повышению квалификации и осте-

пенности сотрудников. Под руководством Е.В.Кучеровой преподавателями кафедры защищены три кандидатские диссертации. В настоящее время старшие преподаватели кафедры **Сokolova Юлия Валерьевна** и **Шаров Алексей Владимирович** заканчивают подготовку кандидатских диссертаций.

Преподавателями кафедры ежегодно подаются заявки на участие в конкурсах грантов регионального и федерального уровней. Доцент **Круковская Татьяна Александровна** получила грант Губернатора Кемеровской области.

На кафедре работают высококвалифицированные работники, имеющие практический опыт работы, например:

старшие преподаватели **Подъяблонская Наталья Ивановна, Останина Евгения Валерьевна, Милюткина Юлия Валерьевна** работают главными бухгалтерами фирм;

ассистент **Ракевич Наталья Айковна** работает ведущим специалистом отдела Международных стандартов финансовой отчетности ОАО «Сибирский цемент»;

доцент **Зайцева Валентина Ивановна** руководит аудиторской фирмой;

доцент **Федотенко Надежда Александровна** имеет опыт работы главным бухгалтером коммерческого банка;

доцент **Мартынчук Николай Иванович** имеет опыт работы финансовым директором фирмы.

Практически все преподаватели кафедры принимают участие в ежегодном всероссийском конкурсе «Лучший бухгалтер», проводимом Институтом профессиональных бухгалтеров и аудиторов России, победителем которого в 2009 г. стала старший преподаватель **Овчинникова Ирина Васильевна**.

На кафедре уделяется внимание подготовке новых преподавательских кадров. Ежегодно штат пополняется новыми сотрудниками – выпускниками кафедры, которые в период обучения были в числе лучших студентов. Пришедшие в последние годы на кафедру бухгалтерского учёта после окончания института ассистенты **Симон Ольга Юрьевна** и **Казарян Маник Татуловна** активно включились в жизнь кафедры и участвуют в ее учебной, методической, научной и воспитательной работе.

Выпускники кафедры всегда востребованы на рынке труда. Многие из них становятся ведущими специалистами организаций: главными бухгалтерами, руководителями и специалистами служб внутреннего аудита крупных предприятий, специалистами аудиторских фирм. Профессиональные навыки выпускников кафедры «Бухгалтерский учёт и аудит» применяются в хозяйствующих субъектах всех правовых форм собственности, сферы госбюджета и внебюджетных структур. Например, выпускниками кафедры являются:

Скоблова Марина Александровна – главный бухгалтер ООО «Стратегические инвестиции» ХК «Сибирский цемент»;

Ефремов Александр Николаевич – председатель совета директоров ОАО «Кемсочианбанк»;

Катилова Наталья Владимировна – генеральный директор ООО «Компания «Экопромсервис»;

Соколов Алексей Владимирович – директор ООО «Автосиб»;

Волчек Надежда Алексеевна – главный бухгалтер КОО «Азот» и др.

Отбор специалистов среди выпускников проводится путём тестирования, а также по результатам защиты дипломных работ в присутствии представителей организаций-заказчиков.

В настоящее время обеспечены работой в регионе 95% всех выпускников кафедры, причём основная часть из них (90%) трудится по своей специальности. Наши специалисты также трудятся в других крупных городах страны (Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск) и за рубежом (Германия, США).

Многие студенты 4-5 курсов дневной формы обучения, добившиеся высоких результатов в период производственной и преддипломной практики, уже трудоустроены до окончания вуза.

Большое внимание уделяется воспитательной работе со студентами. Практически все преподаватели являются кураторами учебных групп. Подход к обучающимся стал более индивидуальным с учётом интересов, способностей и деловых качеств каждой отдельной личности. Более 5 лет на кафедре действует клуб «Бухгалтер-Аналитик», куратором которого является доцент **Мартыничук Николай Иванович**, объединяющий интересы студентов всех курсов в изучении истории становления и развития бухгалтерской профессии, понимании современных проблем бухгалтерского учета, анализа и аудита, творческом подходе к будущей профессии.

Научно-исследовательская работа кафедры со студентами реализуется в участии в конференциях разных уровней. Студенты кафедры «Бухгалтерский учёт и аудит» постоянно участвуют и занимают призовые места в городских и областных олимпиадах. Стало доброй традицией участие студентов 4-го курса в региональном конкурсе «Лучший студент-бухгалтер Кузбасса». Студенты 4 и 5 курсов ежегодно принимают участие во Всероссийской олимпиаде студентов экономических специальностей по бухгалтерскому учёту, анализу



и аудиту, проводимой СибГИУ в г.Новокузнецке, а также Всероссийском конкурсе по профессиональному использованию программы «1С: Бухгалтерия». Подготовку студенческих команд к олимпиадам и конкурсам проводят доцент **Вашкина Наталья Анатольевна**, старший преподаватель **Останина Евгения Валерьевна**, доцент **Федотенко Надежда Александровна**.

Деятельность кафедры бухгалтерского учета и аудита долгие годы обеспечивают техники I категории **Попова Зинаида Петровна** и **Страшкова Елена Николаевна**.

Е.В. Кучерова

КАФЕДРА «ФИНАНСЫ И КРЕДИТ»



Кафедра «Финансы и кредит» образована 30 августа 1996 года. Первым её заведующим был **Михайлов Владимир Васильевич**, доктор экономических наук, профессор, академик Санкт-Петербургской гуманитарной академии, Заслуженный экономист Российской Федерации, кавалер знака «Шахтерская слава».

С 2003 по 2008 год руководил кафедрой доцент, кандидат экономических наук **Аксенов Евгений Петрович**. В настоящее время кафедру возглавляет доцент, кандидат экономических наук **Лубкова Эльмира Миннулловна**.

Кафедра выпускает дипломированных специалистов, с присвоением квалификации «Экономист» по специальности 080105 «Финансы и кредит».

Первый набор студентов был осуществлен в 1998 году, первый выпуск бакалавров в 2001 г., дипломированных специалистов – в 2003 г.

Обучение осуществляется по очной и заочной формам. Срок освоения основной образовательной программы по специальности 080105 «Финансы и кредит» - 5 лет по очной форме обучения.

Заочное обучение осуществляется 6 лет для студентов со средним образованием, 3,5



Лубкова
Эльмира Миннулловна

года для студентов со средним профессиональным образованием, 3 года для лиц с высшим образованием.

Кафедра готовит специалистов в соответствии с Государственными образовательными стандартами к профессиональной деятельности в финансовых органах государственной власти и управления, местного самоуправления, банках, биржах, финансовых и страховых компаниях, инвестиционных фондах, экономических службах предприятий и организаций всех форм собственности, на должностях, требующих высшего экономического образования.

В настоящее время на кафедре плодотворно работает 17 высококвалифицированных преподавателей. Профессорско-преподавательский состав кафедры включает: 1 профессора, доктора экономических наук; 8 доцентов, кандидатов экономических наук, 4 старших преподавателей, 3 ассистента. Они ведут занятия по дисциплинам: «Финансы», «Государственные и муниципальные финансы», «Бюджетная система РФ», «Налоги и налогообложение», «Международные финансово-кредитные отношения», «Экономика организаций», «Финансы организаций», «Финансовый менеджмент», «Страхование», «Бюджетирование», «Бизнес-планирование», «Рынок ценных бумаг», «Инвестиции», «Ценообразование», «Стратегическое планирование», «Банковское дело», «Антикризисное управление», «Экономическая география», «Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские риски» и другие.

Научно-исследовательская работа кафедры осуществляется по направлениям:

- разработка методов оценки финансовой

устойчивости бюджетов субъектов Российской Федерации;

- внедрение бюджетирования в практику экономических отношений структурных подразделений предприятий, организаций;
- системное совершенствование региональной социальной защиты населения;
- совершенствование финансового механизма страховых организаций и другие.

Преподаватели и сотрудники кафедры активно участвуют в работе научно-практических конференциях, публикуют тезисы, статьи, монографии, разрабатывают методическое обеспечение по учебным дисциплинам, СМК.

Ежегодно студенты принимают участие в конференции по дисциплине «Страхование». В декабре 2009 г. на базе кафедры была проведена I Всероссийская конференция «Особенности функционирования и перспективы развития регионального страхового рынка».

На базе кафедры создан и активно функционирует Учебно-методический центр по повышению квалификации «Бизнес-Финанс». По результатам обучения слушателям курсов выдаются удостоверения установленного образца.

Студентами специальности 080105 «Финансы и кредит» в 2009 г. было создано студенческое научное общество «ДелФин». Председатель общества – студент гр.ФК-062 Дудинцев Денис. В рамках общества проводят различные научные, творческие мероприятия, целью которых является вовлечение студенческой молодежи в научную и общественную жизнь кафедры и вуза.

Э.М. Лубкова



Михайлов Влади-
мир Васильевич



Вагина Нина
Дмитриевна



Глушакова Ольга
Владимировна



Киселев Алек-
сандр Борисович



Мамзина Татьяна
Федоровна



Шевелева Оксана
Борисовна



Горчакова Людми-
ла Николаевна



Кукушкина Ната-
лья Эдуардовна



Кудреватых Ната-
лья Владимировна



Кириллова Марина
Михайловна



З онова
Ольга Васильевна



Желтова Лилия
Разифовна



Крумликowa
Светлана Юрьевна



Слесаренко
Екатерина Влади-



Щербакова Ана-
стасия Викторовна

мировна

КАФЕДРА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

В 60-е годы осознание необходимости внедрения появившихся в стране неких электронных вычислительных машин (ЭВМ), первоначально создававшихся для нужд военного ведомства (расчеты в области баллистики и ядерной энергетики), пришло и к руководителям традиционных производств. Появляются первые ЭВМ в совнархозах, угольных объединениях, на машиностроительных предприятиях и др. Начинается разработка автоматизированных систем управления (АСУ) и аналогичных систем для технологических процессов (АСУ ТП). Специалисты по программированию для ЭВМ были весьма немногочисленны. Многие из руководителей вузов поняли, что необходимо знакомить своих выпускников не только с угольными комбайнами и организацией финансового учета, но и с методами общения с вычислительной техникой.

В Кузбасском политехническом институте идея создания специальной кафедры была выдвинута доктором экономических наук В.Э. Поповым, заведовавшим кафедрой экономики и организации производства, который пригласил в 1966 г. на кафедру из Томского университета М.А. Тынкевича для чтения студентам-экономистам курсов программирования для ЭВМ и экономико-математических методов.

Официально кафедра организована в соответствии с приказом Министра высшего и среднего специального образования РСФСР № 463 от 14 октября 1969 г. как «Кафедра вычислительной техники и промышленной электроники» и вошла в состав незадолго перед этим созданного инженерно-экономического факультета.

Первым заведующим кафедрой (1969-1976 гг.) был доктор технических наук, профессор **Борис Александрович Солнцев**, приглашенный ректором КузПИ В.Г. Кожевниковым, мечтавшим о «безлюдной» шахте, из Томского политехнического института (участник ВОВ с 1941 г., выпускник ТПИ 1951 г., работал в лаборатории физтеха ТПИ и в НИИ ядерной физики, с декабря 1968 г. профессор кафедры автоматизации производственных процессов КузПИ, автор свыше 100 научных работ, 15 авторских свидетельств на изобретения).

Первыми сотрудниками кафедры были доцент **А.И. Артемов** (к.т.н., исполнял обязанности зав. кафедрой до прихода Б.А. Солнцева), **В.В. Ложкин** (выпускник МЭИ, работал на Кемеровской ГРЭС и с 1967 г., после защиты диссертации, на химфаке; проработал на кафедре до ухода на пенсию в 1996 г.), ассистент **А.В. Литвинцев**, старшие преподаватели **М.А. Тынкевич** и **Н.М. Протасов** (участник ВОВ, опытный преподаватель-математик, с 1959 г. старший преподаватель кафедры высшей математики КузПИ, с 1968 г. до

конца жизни в 1995 г. работал на кафедре ВТ).

В первые годы существования кафедры, которая возглавила подготовку студентов всего института в области вычислительной техники и промэлектроники, здесь работали доцент, к.т.н. **В.С. Печенин** (работал на кафедре около года, занимался промэлектроникой), ассистент **В.Е. Беспалов** (с 1974 г. кандидат наук; работал на кафедре до 1978 г.), **И.П. Горюнов**, **Б.К. Нечаев** (выпускник Томского института радиоэлектроники и электронной техники 1964 г., четыре года проработал в Красноярском политехническом, в 1968-1984 гг. в КузПИ, великолепный электронщик и программист); **Г.С. Ветрова** (выпускница КузПИ, долгие годы учившая экономистов программированию и экономико-математическим методам), **Ю.М. Жаворонков**.

Первым заведующим лабораторией вычислительной техники (электронный интегратор ЭИ80, бухгалтерские табуляторы и позднее вычислительная машина «Промінь») был **Э.А. Ермоленко**, инженером – **Ф.М. Жаворонкова** (выпускница МВТУ 1967 г., работала на Кемеровском телецентре, в 1969-1992 гг. последовательно инженер, ассистент и доцент кафедры, в 1985 г. защитила диссертацию), лаборантом – **Л.Ю. Конева** (без ее присутствия ЭИ80 принципиально не работал; окончив в 1973 г. вечерний факультет по специальности инженера-экономиста, стала преподавателем кафедры, позднее системным программистом созданной при кафедре группы математического обеспечения и затем ВЦ КузПИ, где работала до 1984 г.).

Бывшие студенты-экономисты той поры вспоминают практику на ЭВМ М-20 в вычислительном центре института «ВНИИГидроуголь» в Новокузнецке, затем в ВЦ ОДУ Сибири и ЦНТИ (своей техники с соответствующими возможностями в КузПИ не было и лишь четыре года спустя после долгих мытарств при кафедре был создан вычислительный центр с «собственной» цифровой машиной БЭСМ-4).

В 1971 г. кафедра перебазировалась из четвертого во второй учебный корпус. В лаборатории, которую возглавил **В.И. Краев**, на смену ЭИ, пришла достаточно оригинальная для того времени машина ЭВМ «Мир-2». Для студентов неэкономических специальностей стали использовать ЭЦВМ «Наири-2» и «Наири-К».

Возникшая, в том числе и в Кузбассе, проблема совершенствования управления производством привела к тому, что с 1972 г. в течение четырех лет кафедре было поручено готовить студентов-экономистов со специализацией «Автоматизированные системы управления», которые, наряду с традиционными курсами по программированию

для ЭВМ и экономико-математическому моделированию, стали слушать курсы по численному анализу и АСУ. Многие из таких выпускников работали программистами, сотрудниками и начальниками отделов АСУ различных предприятий Кузбасса.

На кафедре создается группа математического обеспечения ЭВМ и АСУ для разработки программного сопровождения учебного процесса и основных систем АСУ вуз в составе **Л.Ю. Коневой**, **Л.Т. Московской** и **В.И. Воробьева**, совмещавших инженерную деятельность с преподаванием курсов по АСУ и ЭВМ (впоследствии группа перешла в состав ВЦ).

В семидесятые годы на кафедру пришли **Е.Н. Говорадо** и **Н.И. Тихомирова** (выпускницы КузПИ, преподававшие методы оптимизации), **С. Будаева** (выпускница ТГУ, вела занятия по программированию и численному анализу), **Б.А. Федосенков** (ныне профессор КемТИППа), **Н.П. Ртищева** (к.т.н., выпускница МЭИ), **Т.Г. Кузнецова**, **Г.П. Романовская** (выпускница мехмата ТГУ 1966 г., работала там на кафедре вычислительной математики, с 1978 г. – на кафедре ВТ КузПИ), **А.И. Алексеева** (выпускница ТИРЭЭТа 1967 г., работала в НИИ ядерной физики в Томске и в ОДУ энергосистемы Урала, в 1976-1984 гг. на кафедре ВТ, яркий представитель томской школы Ф.И. Перегудова по системному проектированию, с 1984 г. – кандидат наук).

Ю.М. Жаворонков (выпускник МВТУ в 1967 г., свыше 10 лет на кафедре ВТ, защитил в 1973 г. диссертацию “Математическая модель проветривания горной выработки”) возглавлял работы по теме “Управление чистотой воздушного бассейна”. Под его руководством создавали математические методы для метеорологии **В. Супрунов** и **Г. Геллер**.

Другим научным ориентиром тех лет было построение АСУ КузПИ и разработка математического и программного обеспечения учебного процесса (руководитель – **М.А. Тынкевич**). Были созданы подсистемы АСУ по кадрам сотрудников и студентов, программные комплексы по статистике и исследованию операций, которыми пользовались как научные сотрудники, так и студенты на лабораторных занятиях и при дипломном проектировании.

Активно сотрудничал с кафедрой А.В. Калинин – один из первых в Кузбассе горняков-открытчиков, взявший на вооружение ЭВМ и воспитавший много талантливых специалистов, в числе которых были кандидаты наук **Б.А. Денискин** (выпускник института 1963 г., в 1971-1987 гг. на кафедре ВТ) и **В.Г. Левин** (выпускник 1969 г., после защиты диссертации с 1976 г. работает на кафедре ВТ).

В связи с переходом **Б. А. Солнцева** на кафедру общей электротехники с 1976 г. заведующим кафедрой вычислительной техники и про-

граммирования стал кандидат физико-математических наук **Моисей Аронович Тынкевич** (один из 24 первых выпускников Томского университета 1959 г. по специальности “Вычислительная математика”, работал до 1966 г. на кафедре вычислительной математики ТГУ, его учебник по программированию для ЭВМ М-20 был долгое время настольной книгой первых поколений томских программистов; с 1966 г. – в КузПИ (КузГТУ), в 1974 г. защитил диссертацию по количественному анализу электромагнитных полей в движущихся средах, автор около 50 научных работ по программированию, численному анализу и методам оптимизации).

С 1982 до 2006 гг. возглавлял кафедру **Евгений Константинович Ещин** (учился в Пензенском заводе-вузе при Пензенском заводе вычислительных электронных машин и в КузПИ, с 1970 г. старший инженер НИСа, в 1975 г. защитил кандидатскую, а в 1996 г. в Уральской государственной горно-геологической академии докторскую диссертацию по специальности 05.09.03 “Электротехнические системы и комплексы, включая их управление и регулирование” на тему “Динамические процессы электромеханических систем горных машин в режимах пуска и стопорения”) и сделал очень многое для становления кафедры как одной из ведущих кафедр вуза. В частности, под его руководством в последние годы защищены 5 кандидатских и одна докторская диссертация (в том числе диссертации Д.А. Алешина и будущих доцентов кафедры А.Б. Смыкова и И.А. Соколова).

Наряду с молодежью, в 1985 г. на кафедру приходят кандидат технических наук **Л.Я. Гимельшейн** (после окончания МГИ в 1952 г. трудовая деятельность в Кузбассе – механик участка, помощник главного механика шахты им. С.М. Кирова, главный механик шахты им. 7-го Ноября, автор многих изобретений, около 300 статей и книг; с 1962 г. доцент и с 1980 г. заведующий кафедрой автоматизации производственных процессов; официальный и часто неофициальный руководитель десятков диссертационных работ), **Е.А. Бессонов** (выпускник Кемеровского горного института 1957 г., после работы на производстве – преподаватель кафедры автоматизации производственных процессов, с 1967 г. – кандидат наук, автор многих методических пособий), **Ю.Г. Кузичев**. Защищают диссертации старые и новые сотрудники кафедры **А.И. Алексеева** (яркий представитель томской школы системного анализа Ф.И. Перегудова и Ф.П. Тарасенко), **Ф.М. Жаворонкова**, **В.И. Янцен**, **А.М. Микрюков**, **И.Н. Капкова**, **Д.А. Алешин**.

Приходят на кафедру кандидаты наук **О.В. Ботвинников** (выпускник ТПИ 1971 г., работал на кафедре в 1984-1986 гг.), **Л.С. Таганов** (после службы в армии успешно переквалифицировался в квалифицированного преподавателя

компьютерных наук), **О.А. Бияков** (выпускник КузПИ 1978 г. и аспирантуры кафедры экономической кибернетики Ленинградского финансово-экономического института, с 1987 г. после защиты кандидатской диссертации на тему “Измерение эффективности использования внутрисменного рабочего времени” работал на кафедре ВТ, сочетая непрерывное совершенствование читаемых кафедрой курсов с активной научной деятельностью).

С 1993 г. работает в университете, а с 1998 г. включаются в активную педагогическую деятельность на кафедре и к.т.н., доцент **В.В. Крюкова**.



В 1991 г. на кафедру приходит один из ведущих ныне сотрудников **Александр Григорьевич Пимонов** (в 1981 г. окончил факультет прикладной математики и кибернетики ТГУ по специальности “Прикладная математика”, научный сотрудник Кемеровского филиала ВНИИ проблем организации и управления, служба в армии, с 1985 г. старший инженер ВЦ КузПИ, в 1991 г. защита кандидатской, а в 1997 г. докторской диссертаций по статистическому моделированию и прогнозу разрушения горных пород в очагах горных ударов; с 1998 г. – профессор кафедры и с 2006 г. возглавляет кафедру).

Восьмидесятые годы характеризовались коренной перестройкой компьютерных технологий. На смену машинам-гигантам приходят, быстро сменяя друг друга, персональные компьютеры с богатым набором периферийных устройств, с непрерывно расширяющимися возможностями и дружественным интерфейсом. На смену программированию в машинно-зависимых средах приходит программирование на языках высокого уровня. В компьютерный мир на уровне «кнопочных технологий» начинают вовлекаться даже не слишком подготовленные пользователи.

Не минули эти перемены и кафедры. Несмотря на трудные годы перестройки и ликвидацию плановых поставок (вернее, непоставок), последовательно меняется парк машин: появляются персональные компьютеры «Искра-555», «Искра-1256», «Искра-1030», «Электроника ДЗ-28» и несколько поколений IBM-совместимых ПЭВМ.

За счет этого расширяется аудиторный фонд:

колоссальный вклад в его переоборудование внес **Александр Лукич Протасов** (1924-1995) – участник ВОВ, дошедший до Вены и Будапешта; в 1947-1952 гг. студент Ленинградского университета, преподавательская работа в школах г. Осинники, в совершенстве владел немецким и испанским языком, мог объясняться на французском и английском; в 1968-1985 гг. работал в агентстве Госкоминтуриста по Кемеровской области; на кафедре ВТ работал с 1988 г. (заведовал лабораторией, был учебным мастером и старшим инженером).

В последние годы кафедра обеспечивает учебный процесс по компьютерным дисциплинам на электромеханическом и инженерно-экономическом факультетах и отдельных специальностях горного факультета.

Сегодня почти весь первый этаж второго корпуса – учебные лаборатории кафедры. Кафедра располагает современной вычислительной техникой, объединенной в локальную компьютерную сеть, в составе которой четыре сервера и 100 рабочих станций на базе современных компьютеров, обеспечивающих работу свыше 700 студентов и преподавателей (имеется выход в глобальную сеть ИНТЕРНЕТ). Всю эту сеть поддерживает в рабочем состоянии (практически в гордом одиночестве) ведущий инженер кафедры **Андрей Александрович Протасов**.

Большую работу по обеспечению учебного процесса на кафедре, по поддержанию компьютерного парка и учебных лабораторий в рабочем состоянии, в организации самостоятельной работы студентов проводят заведующая лабораторией **Н.В. Абрахманова** и ведущий инженер **М.С. Бессонова**.

Этапным в жизни кафедры стал 1999 год, когда кафедра приступила к подготовке студентов по специальности 071900 – “Информационные системы в экономике”, которая к настоящему времени трансформировалась в специальность 080801 – «Прикладная информатика в экономике». Учебный план по этой специальности, разработанный А.Г. Пимоновым (он практически осуществлял и осуществляет в настоящее время руководство учебным процессом по этому профилю), предусматривал подготовку «настоящих» специалистов в области компьютерных технологий.

Содержание курсов компьютерных дисциплин, которые читает кафедра, в целом соответствует общеевропейскому стандарту, где приоритет отдается изучению систем автоматизированного проектирования, языков программирования, операционных систем, компьютерных сетей.

Исключительный вклад в подготовку таких специалистов внес **Олег Анатольевич Бияков** (1956-2008), который был не только грамотным специалистом в области экономических исследований и математического моделирования, но и

непрерывно совершенствовался в области компьютерных технологий (в 2005 г. он блестяще защитил докторскую диссертацию на тему «Региональное экономическое пространство: измерение использования потенциала»; под его руководством защитили кандидатские диссертации преподаватели кафедры Н.Ю. Коломарова и Е.В. Буйная). Увлеченность своим делом, готовность познавать новое и знакомить с последними новинками своих слушателей, требовательность к себе и будущим специалистам вызвали чувства уважения и благодарности.

Появилась возможность реализовать свои познания у представителей томской школы **М.А. Тынкевича** и **А.Г. Пимонова**, стремящихся показать хотя бы вершину айсберга прикладной математики, найти благодатную почву для воспитания логически мыслящих и образованных людей.

Значимо расширилась область для самосовершенствования молодых сотрудников кафедры – необходимость знакомства с самыми последними компьютерными новинками и возможность передавать знания людям, которые «**хотят и могут учиться**». В непосредственной подготовке первых “своих выпускников” как образованных и критически мыслящих специалистов приняли самое активное участие **Д.Л. Крутский, В.В. Бочков, И.А. Соколов, А.Б. Смыков, О.А. Исупова, Н.Ю. Коломарова, П.Ц. Лу, К.Ю. Дрыгин** и многие другие специалисты, передававшие свой опыт работы в различных областях экономической и компьютерной наук. Примечательно, что некоторые из них, даже сменив основное место работы (жизнь есть жизнь), продолжают работать с новыми поколениями ПИшников.

За годы учебы многие студенты принимают участие в различных олимпиадах, конференциях и конкурсах, публикуют материалы своих научных исследований не только в материалах конференций, но и в солидных научных журналах. Уже первая защита дипломных работ подтвердила, что принципиальная требовательность и самоотдача педагогов принесли желанные плоды.

Многообразие тематики дипломных работ определялось как потребностями «заказчиков с производства», так и необходимостью совершенствования систем управления вузом и учебного процесса по специальностям. Руководителями дипломных работ были **А.Г. Пимонов, О.А. Бияков, Е.К. Ещин, М.А. Тынкевич, И.А. Соколов, А.Б. Смыков, В.В. Бочков, П.Ц. Лу, К.Ю. Дрыгин, В.В. Крюкова, Г.А. Романова** и др.

За шесть лет (2004-2009) кафедра выпустила 123 специалиста (из них 44 получили дипломы с отличием), абсолютное большинство которых нашло работу по специальности и разлетелось «от Москвы до самых до окраин».

Активное руководство научно-исследовательской работой студентов и аспирантов ведет **А.Г. Пимонов**, круг научных интересов

которого составляют статистическое моделирование случайных процессов разрушения горных пород, фракталы, вейвлет-анализ, статистический анализ и математическое моделирование экономических процессов. По его инициативе создан кафедральный сайт (<http://vtit.kuzstu.ru/news.php>), на котором находят отражение и результаты научного поиска сотрудников и студентов кафедры. В этом году заключен договор франшизы между университетом и компанией **ARTECH LIMITED** (Индия, г. Мумбай), в соответствии с которым на базе кафедры создан Международный образовательный центр «**ARTECH-КузГТУ**» для организации учебного процесса в рамках дополнительного образования по информационным технологиям.

Под руководством профессора **Е.К. Ещина** (в настоящее время ректор КузГТУ), наряду с работами в области управления состоянием электро-механических систем горных машин с целью улучшения их динамической нагруженности и математического моделирования совместной работы нескольких электро-механических преобразователей энергии в общей сети электроснабжения с учетом особенностей динамических явлений, были развернуты работы по совершенствованию системы управления вузом (автоматизация процессов распределения учебной нагрузки, контроль текущей успеваемости, рейтинговые оценки для педагогов и студентов и т. д.).

Е.К. Ещин был инициатором создания в 1997 г. научно-технического журнала «Вестник КузГТУ» (редакторы **И.С. Дрейцер** и **М.А. Тынкевич**), который сегодня занимает не последнее место в списке подобных изданий страны.

По инициативе **Е.К. Ещина** на кафедре фактически зародилась электронная библиотека методических пособий КузГТУ, разработанная под руководством и при непосредственном участии доцента **В.Г. Левина**. Еще до официального создания электронных версий учебно-методических комплексов (УМК) большинство дисциплин кафедры было обеспечено методическими руководствами в полном объеме, как на бумажных, так и электронных носителях.

Кафедра ведет исследовательскую работу в контакте с другими подразделениями вуза и сторонними организациями. В 2007 г. был заключен и плодотворно действует по настоящее время договор о сотрудничестве в области учебной, научно-исследовательской и научно-организационной деятельности между университетом (представитель – кафедра вычислительной техники и информационных технологий) и Институтом экономики и организации промышленного производства СО РАН (представитель – Кемеровская лаборатория экономических исследований).

Так в реализации научно-исследовательского проекта «Согласование промышленной и региональной политики на уровне субъекта Федерации при формировании модели его развития на пер-



спективу» (руководитель **Фридман Ю.А.**), получившего по итогам основного конкурса Российского гуманитарного научного фонда 2007 года грант РГНФ №07-02-00217а на 2007-2009 гг., вместе с д.э.н., профессором, зав. лабораторией Института экономики и организации промышленного производства СО РАН Ю.А. Фридманом (руководитель) и к.э.н., доцентом экономического факультета Новосибирского университета, зав. Отделом экономической информатики ИЭОПП СО РАН **Ю.Ш. Бламом** участвовали к.э.н., ведущий научный сотрудник ИЭОПП СО РАН, доцент кафедры **Г.Н. Речко**, О.А. Бияков и А.Г. Пимонов. Результаты научных исследований отражены в совместных докладах на научно-практических конференциях, статьях в научных журналах и сборниках научных трудов.

С 2002 г. в составе кафедры успешно занимается педагогической деятельностью старший преподаватель **Жемчужин В.О.** Сегодня на кафедре рядом со старейшинами (упоминавшимися выше) работают лучшие выпускники последних лет: **Ла-**

зеева М.П. (вып. 2004 г.), **Вережкин С.А.** (2005), **Кириянов Е.М.** (2005), **Хвостова Е.А.** (2006), **Трофимов И.Е.** (2008), **Сарапулова Т.В.** (2008), **Рейзенбук К.Э.** (2008) и **Тайлакова А.А.** (2009).

За 40 с лишним лет кафедра собирала под своим крылом много умных и грамотных людей под суворовским девизом «Служить – так не картавить, картавить – так не служить». Иные промелькнули незаметно, другие оставили частицу своих знаний и опыта для приходящих на смену. Естественно поэтому, что самое ценное на кафедре – это не только современная техника, обширные лаборатории и пр., хотя это и немаловажно, а коллектив действительно профессиональных, квалифицированных и неравнодушных специалистов.

Ни в какой другой области информация не устаревает так быстро, как в области вычислительной техники и компьютерных технологий. И здесь, на нашей кафедре, особенно остро понимаешь, что учиться необходимо всегда, и этот процесс бесконечен...

М.А. Тынкевич, А.Г. Пимонов

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. *Тынкевич М.А., Ветрова Г.С., Кокорникова Е.Е., Соколов И.А.* Приняв вызов времени (кафедре вычислительной техники – 30 лет). Вестник КузГТУ, 1999, №5. С.94-99.
2. *Ещин Е.К., Пимонов А.Г., Бияков О.А., Тынкевич М.А.* «Информационные системы в экономике» – первый выпуск. Вестник КузГТУ, 2004, №4. С.152-154.
3. *Ещин Е.К.* Кафедре вычислительной техники и информационных технологий – 35 лет. Вестник КузГТУ, 2004, №6.2. С.150-153.
4. 70 лет Леониду Яковлевичу Гимельштейну. Вестник КузГТУ, 1998, №5. С.109.