

**Катышев Сергей Ирманович –
директор Департамента управления
проектами АО «КЕГОС»**

Родился 27 января 1962 года.

После окончания с золотой медалью средней школы № 97 г. Алма-Аты в 1978 году поступил в Алма-атинский энергетический институт на специальность «Электрические системы и сети». Со второго курса обучения был привлечен к научно-исследовательской работе студентов на кафедре «Электрические системы и сети» под руководством преподавателя кафедры Шустрова Эрика Петровича. В это время кафедрой ЭСиС руководил Митин Ю.С.



Активно участвовал в общественной жизни факультета и института, был членом бюро комсомольской организации факультета, успешно представлял институт на республиканских олимпиадах. Во время учебы награждался почетными знаками ЦК ВЛКСМ «За отличную учебу». Основные базовые знания по специальности за время учебы получил от преподавателей, работавших в то время на различных кафедрах института, среди них Асанбаев С.Н., Астраханцева Л.Н., Борисов В.Н., Валиева Л.Ш., Даукеев Г.Ж., Дубовик В.П., Дулепо В.М., Дюсебаев М.К., Комбаров М.Н., Леонов И.С., Парамонов С.Г., Сажин В.Н., Соколов С.Е., Утегулов Н.И.

С 4-го курса обучения, по рекомендации преподавателей кафедры, начал сотрудничать с лабораторией энергосистем Казахского научно-исследовательского института. Впоследствии в этом институте им был подготовлен под руководством старшего научного сотрудника Эпиктетовой А.М. дипломный проект «Учет режима напряжения, размещения и распределения реактивной мощности при технико-экономическом обосновании построения графика разгрузки энергосистем». После защиты дипломного проекта с отличием в 1983 году при поддержке кафедры (заведующий – Асанбаев С.Н.) был рекомендован Ученым советом института под председательством ректора института Болотова А.В. к поступлению в аспирантуру. Осенью 1983 года поступил в очную аспирантуру Казахского научно-исследовательского института энергетики и был призван в ряды Вооруженных Сил СССР, где проходил службу на должностях рядового и сержантского состава в Краснознаменном Среднеазиатском военном округе до мая 1985 года.



Восстановившись после службы в армии в аспирантуре КазНИИ энергетики, под руководством ведущего научного сотрудника лаборатории энергосистем Лойтера Эммануила Эфраимовича и старшего научного сотрудника Ерекеева Оразгазы Курмашевича подготовил

диссертационную работу в установленные сроки. При поддержке директора КазНИИ энергетики академика Ш.Ч. Чокина, заведующего лабораторией энергосистем Сартаева Т.С., а также таких ученых как Бушуев В.В. (СибНИИ энергетики, Новосибирск), Китушин В.Н. (НЭТИ, Новосибирск), Червонный Е.М. (Горьковский ПТИ), Иткин Е.А. (КирНИО энергетики), Ханаев В.А. (СЭИ СО АН СССР, Иркутск,), Розанов М.Н. (СЭИ СО АН СССР, Иркутск), Макаров А.А. (ИЭИ АН СССР, Москва) успешно защитил кандидатскую диссертацию по специальности 05.14.01 «Энергетические системы и комплексы» в Диссертационном совете по защите докторских диссертаций при Сибирском энергетическом институте Сибирского отделения Академии наук СССР (г. Иркутск) в 1988 году.

После защиты диссертации работал научным сотрудником в Казахском НИИ энергетики, совмещая научную работу с преподаванием – по приглашению Борисова В.Н. (в то время – заведующего кафедрой «Электрические станции») работал в качестве преподавателя – почасовика в АЭИ.

С сентября 1990 года работал старшим преподавателем кафедры «Электрические станции», затем до июня 1994 года – доцентом кафедры «Электрические системы и сети» Алма-атинского энергетического института. Ученое звание «доцент» было присвоено Катышеву С.И. ВАК при Кабинете Министров Республики Казахстан в 1995 году. Преподавательскую работу совмещал с работой в качестве старшего научного сотрудника научно-производственного предприятия по развитию и внедрению инженерно-экономических моделей «Техэкономмодель», где вместе с Э.Э. Лойтером, А.Г. Аванесовым, Г.Ф. Ильвуткиным, О.К. Ерекеевым выполнял научные работы по заказу Министерства энергетики и топливных ресурсов Республики Казахстан в сфере управления развитием и функционированием угле-, газо- и электроэнергетических систем.

В 1994 году, по приглашению бывшего в то время министром энергетики Нуржанова Булата Газисовича, Катышев С.И. перешел на работу в Министерство энергетики - сначала в качестве главного специалиста – ученого секретаря научно-технического совета, затем – начальника отдела науки, новых технологий и охраны окружающей среды. В министерстве энергетики работал вплоть до его переезда в г. Астану в декабре 1997 года.

С января 1998 года по настоящее время работает в Казахстанской компании по управлению электрическими сетями (АО «KEGOC») в качестве начальника управления стратегического планирования департамента развития, заместителя директора производственно-технологического департамента, директора департамента управления проектами, управляющего директора по развитию, советника президента по работе с международными финансовыми и энергетическими организациями.

За время работы в министерстве энергетики и АО «КЕГОС» Катышев С.И. принимал участие в подготовке и реализации всех значимых отраслевых проектов и программ. Разработка стратегии развития электроэнергетической отрасли; разработка законопроектов, связанных с электроэнергетикой и ее развитием; развитие рыночных отношений и создание технической базы рынка; массовое обновление оборудования подстанций, внедрение новых систем связи, релейной защиты и диспетчерского управления – при решении всех этих задач Катышев С.И. применял знания, полученные им за годы учебы в Алма-атинском энергетическом институте и аспирантуре КазНИИ энергетики. В качестве менеджера проектов Катышев С.И. участвовал в подготовке, организации финансирования, управлении и координации реализацией таких проектов, как «Модернизация национальной электрической сети Казахстана – 1 этап», «Строительство второй линии электропередач 500 кВ транзита Север – Юг Казахстана», «Выдача мощности Мойнакской ГЭС», «Модернизация национальной электрической сети Казахстана – 2 этап». Общий объем финансирования данных проектов превышает 1 млрд. долларов США. В ходе подготовки и реализации данных проектов Катышев С.И. приобрел большой опыт управления крупными комплексными проектами, ведения переговоров и взаимодействия с Международным Банком Реконструкции и Развития (Вашингтон) и Европейским Банком Реконструкции и Развития (Лондон), ведущими мировыми производителями электротехнического оборудования.

Катышев С.И. продолжает заниматься аналитической и научной работой в области управления развитием и функционированием энергетических систем, энергоэффективности и энергосбережения, привлечения инвестиций, транзита и торговли энергоресурсами.

В период с сентября 1996 по май 1997 года был прикомандирован в качестве национального эксперта от Республики Казахстан к Секретариату Энергетической Хартии (Брюссель, Бельгия) и с того времени входит в состав переговорной группы по документам Энергетической Хартии от Республики Казахстан. Является членом постоянно действующих рабочих групп Энергетической Хартии по инвестициям, энергоэффективности и связанным с ней экологическим аспектам.

В качестве научного руководителя работ или национального эксперта сотрудничал во многих проектах с Международным энергетическим агентством, Международным агентством по развитию атомной энергии, Европейской экономической комиссией ООН, Европейской комиссией, Агентством США по международному развитию, Агентством США по торговле и развитию, Национальной лабораторией США по возобновляемым источникам энергии, Национальной лабораторией США по энергетическим технологиям. Неоднократно выступал с докладами на международных симпозиумах, конференциях, семинарах, организуемых международными энергетическими и финансовыми организациями: МАГАТЭ (1999, 2000, 2001 годы - Вена), МЭА (Париж - 2000 год, Прага –

2001 год, Астана – 2010 год), ООН (Женева - 2003, 2008 годы, Нью-Йорк - 2007 год), Агентство США по международному развитию (Бостон – 1999 год, Вашингтон – 2002 год), Секретариат Энергетической Хартии (Брюссель - 2000, 2006 годы, Бишкек – 2007 год, Алматы – 2009 год), Региональная ассоциация энергетических регуляторов (Будапешт – 2003 год, Варшава – 2009 год). В качестве национального эксперта по энергетике и экологии от Республики Казахстан принимал участие в разработке «Инициативы энергосбережения» и «Принципов энергоэффективной политики» (МЭА, ЕЭК ООН) для конференции министров энергетики и экологии европейских стран в Орхусе (Дания, 1997 год). Имеет больше 30 научных трудов и публикаций в области управления функционированием и развитием энергетических систем, проектного управления.

Катышев С.И. представляет АО «KEGOC» и Республику Казахстан в Ассоциации европейской электроэнергетической промышленности «EURELECTRIC» (штаб-квартира – Брюссель, Бельгия), является Исполнительным секретарем Казахстанского комитета Всемирного энергетического совета (МИРЭС, штаб-квартира – Лондон, Великобритания).

Награжден Почетной грамотой Президента Республики Казахстан, Почетным нагрудным знаком «Заслуженный энергетик СНГ», медалью «Қазақстан Конституциясына 10 жыл», имеет звание «Еңбегі сіңген энергетик. Қазақстан Электр энергетикалық Қауымдастығы».