

Павел Павлович Безруких (к 80-летию со дня рождения)

13 сентября 2016 г. исполнилось 80 лет Павлу Павловичу Безруких – доктору техн. наук, заведующему отделением энергоснабжения и ВИЭ ОАО “Энергетический институт им. Г. М. Кржижановского” (ОАО “ЭНИН”), академику-секретарю секции “Энергетика” Российской инженерной академии.

П. П. Безруких в 1959 г. окончил Московский энергетический институт по специальности инженер-электрик. С этого момента и по настоящее время его судьба связана с электроэнергетикой СССР и России.

В 1959 – 1961 г. он работает мастером электромонтажного управления Братскгэстроя, а затем переходит в институт “Энергосетьпроект”, где занимается вопросами наладки и пуска электрооборудования и гидроагрегатов Братской, Рыбинской, Можайской и Кременчугской ГЭС, а также шеф-монтажа и наладки ГЭС Меттур-Туннель в Индии.

После обучения в аспирантуре МЭИ и защиты в 1971 г. кандидатской диссертации по теме: “Исследование влияния силового компаундирования вентиляльных систем возбуждения на режимы работы синхронных генераторов” Павел Павлович работает ассистентом, старшим преподавателем и заместителем декана Электроэнергетического факультета. Читает лекции и ведёт практические занятия по курсам: “Электрическая часть станций и подстанций”, “Переходные режимы электростанций”, “Токи коротких замыканий” и др.

В 1975 г. П. П. Безруких вернулся в “Энергосетьпроект”, где несколько лет руководил центральной научно-исследовательской лабораторией по проектированию автоматизированных систем управления энергосистемами и электрическими станциями. В конце 1970-х он возглавил научно-технический отдел комплексной стандартизации энергетики и электрификации Всесоюзного НИИ по нормализации в машиностроении (ВНИИНМАШ) Госстандарта СССР, где под его руководством были разработаны комплексы стандартов на электротехническое и энергетическое оборудование и нормативов по рациональному и эффективному использованию топливно-энергетических ресурсов.

Дальнейшей профессиональной ступенью Павла Павловича стала работа старшим референтом и главным специалистом отдела энергоснабжения и экологии аппарата Бюро по топливно-энергетическому комплексу Совета Министров СССР, где он активно участвует в разработке первой программы развития нетрадиционной энергетики в России “Мероприятия по увеличению использования в 1987 – 1990 годах нетрадиционных источников энергии в народном хозяйстве”, а также в подготовке документов к постановлению Совета Министров СССР “Об ускоренном развитии ветроэнергетической техники в 1988 – 1995 годах”.

С начала 1990-х Павел Павлович – начальник отдела, затем первый заместитель и наконец начальник Управле-



ния энергоресурсосбережения и нетрадиционных видов энергии Минтопэнерго России. Именно на этом посту в полной мере проявились и нашли достойное признание его талант аналитика, инженерные навыки и организаторские способности. Под руководством П. П. Безруких и при его активном участии был разработан, принят и реализован ряд федеральных и отраслевых программ НИОКР и концепция развития и использования малой и нетрадиционной энергетики в новых российских экономических условиях; была разработана и начала выполняться целевая программа по развитию ВИЭ на северных территориях

России и приравненных к ним и др.

Через вверенное Павлу Павловичу управление прошли сотни проектов, изобретений и новаторских идей отечественных специалистов и учёных в области ВИЭ. И ни один из проектов не был оставлен без его внимания и глубокого осмысления. Благодаря П. П. Безруких в целом ряде научных и проектных организаций России были начаты работы по практическому использованию энергии солнца, биомассы, малых рек, геотермального тепла.

На протяжении более 30 последних лет Павел Павлович занимается возобновляемой энергетикой, он – создатель и бессменный председатель идеологического и консолидирующего центра отечественной возобновляемой энергетики – комитета по возобновляемой энергетике Российского союза научных и инженерных общественных объединений (ВИЭ РосСНИО).

В 2003 г. П. П. Безруких защищает докторскую диссертацию на тему: “Научно-техническое и методологическое обоснование ресурсов и направлений использования возобновляемых источников энергии”.

Павел Павлович – автор десятков монографий и более 200 научных статей. Под его научным руководством подготовлено и защищено несколько кандидатских и докторских диссертаций на актуальнейшие темы энергетики. П. П. Безруких является идеологом, автором и руководителем разработки многих концепций, стратегий, федеральных и отраслевых программ, законов и нормативных актов о возобновляемой энергетике. Под его руководством уже 13 лет проходят ежегодные российские научно-практические конференции “Возобновляемая и малая энергетика”.

Многолетний и плодотворный труд П. П. Безруких отмечен правительственными наградами и почётными званиями Заслуженного энергетика Российской Федерации и Заслуженного работника Минтопэнерго России.

Редакционная коллегия и редакция журнала “Электрические станции” поздравляют Павла Павловича со славным юбилеем и желают здоровья, благополучия и больших творческих свершений на благо отечественной электроэнергетики.