Павел Павлович Безруких
(*к 85-летию со дня рождения*)

13 сентября 2021 г. исполнилось 85 лет со дня рождения патриарха отечественной возобновляемой энергетики доктора технических наук, заслуженного энергетика Российской Федерации Павла Павловича Безруких.

Павел Павлович родился в далёкой сибирской деревне Ярки Богучанского района Красноярского края. После окончания школы в 1953 г. поступил и в 1959 г. окончил Московский энергетический институт по специальности «Электрические станции, сети и системы». По окончании института поехал к себе на родину на строительство знаменитой Братской ГЭС, где участвовал в монтаже и наладке электроснабжения котлована 2-й очереди, электрооборудования уникальных двухконсольных кранов, монтаже электроснабжения правобережного поселка строителей и подстанции 110 кВ. Этот опыт практической работы на ГЭС и последующая работа в Энергосетьпроекте (1961 – 1967 гг.), связанная с пуском в работу электрооборудования и гидроагрегатов Братской, Рыбинской, Можайской, Кременчугской ГЭС, а также шеф-монтаж и пусконаладка оборудования ГЭС Меттур-Туннель в Индии предопределили его дальнейший жизненный путь, связанный с гидроэнергетикой и другими возобновляемыми видами энергии.

В период 1986 – 2004 гг. Павел Павлович работал в системе Минэнерго, пройдя путь от старшего референта отдела энергоснабжения и экологии аппарата Бюро Совета Министров СССР по ТЭК до начальника Управления научно-технического прогресса Минэнерго РФ. В этот период им активно продвигалась работа по реализации программ и проектов развития нетрадиционной энергетики в новых экономических условиях, по разработке программы энергообеспечения районов Крайнего Севера за счёт использования возобновляемых источников энергии. Развивалось сотрудничество в области возобновляемой энергетики с зарубежными странами: США, Индией, Данией, Финляндией и другими. Координировалась работа по созданию производства оборудования для ВИЭ на отечественных предприятиях.

В 1971 г. П. П. Безруких защитил кандидатскую, а в 2003 г. докторскую диссертацию на тему «Научно-техническое и методологическое обоснование ресурсов и направлений использования возобновляемых источников энергии», которая сформировала современные научно-методологические основы использования ВИЭ на основе достоверной оценки валовых, технических и экономических ресурсов.

Под его руководством впервые в России разработаны в 1993 г. «Концепция развития и использования возобновляемой малой и нетрадиционной энергетики в энергетическом балансе

России», а в 1997 – 2003 гг. — разделы по возобновляемой энергетике Энергетической стратегии России на период до 2020 и 2030 года, на основе которых в 2008 г. Правительством Российской Федерации принято распоряжение о достижении к 2020 г. в общем производстве электроэнергии доли возобновляемой энергетики в объёме 4,5 %, положивших основу для развития нормативно-правовой базы по ВИЭ в России и принятия Программы «ДПМ ВИЭ 1,0».

С 2004 по 2013 г. П. П. Безруких работал заместителем генерального директора Института энергетической стратегии, а с 2013 по 2019 г. — заведующим отделением энергосбережения и возобновляемых источников энергии ОАО «ЭНИН им. Г. М. Кржижановского».

Павел Павлович Безруких автор более 200 научных и научно-популярных публикаций, статей, справочников, обзоров, учебных пособий, монографий.

Безруких П. П. постоянно ведёт общественно-научную работу, был заместителем председателя секции НТС Госстандарта «Топливно-энергетический комплекс», членом Совета институтов «Энергосетьпроект» и ВНИИНМАШ, членом секций НТС Минтопэнерго РФ, Миннауки РФ. В настоящее время П. П. Безруких является членом НТС «Русгидро», членом секции Экспертного совета по законодательному регулированию распределённой энергетики, включая возобновляемые источники энергии Комитета по энергетике Государственной Думы, членом экспертного совета конкурсов «Надежда России» и «Инженер года», проводимых Российским союзом научных и инженерных общественных объединений.

В 2002 г. постановлением Президиума Координационного Совета РосСНИО П. П. Безруких назначен и по настоящее время работает председателем Комитета РосСНИО по проблемам использования возобновляемых источников энергии, а в 2003 г. решением Комитета Торгово-промышленной палаты РФ по энергетической стратегии и развитию топливно-энергетического комплекса назначен председателем подкомитета по использованию возобновляемых источников энергии; в 2004 г. П. П. Безруких избран действительным членом Российской инженерной академии (РИА) и назначен секретарём секции «Энергетика», обязанности которого исполнял до октября 2019 г., в настоящее время Павел Павлович — член Президиума РИА.

Безруких П. П. ежегодно выступает с докладами на двух — трёх значимых научных конференциях по проблемам, сценариям и направлениям развития возобновляемой энергетики. Прежде всего на организованной им в 2003 г. и проводимой ежегодно в Москве международной научно-практической конференции «Возобновляемая и малая энергетика». В последние годы — с докладами на Московском форуме «Энергетика и гражданское общество-2019», Международном Косыгинском форуме, в 2020 г. — на Каспийском энергетическом форуме с ключевым докладом «О возможности развития энергетики Каспийского региона по низкоуглеродному сценарию», VII Научно-прикладной международной конференции в г. Красноярске «Экологические и экономические приоритеты альтернативной, малой распределённой энергетики», в 2021 г. — на международной конференции «Особенности и основные направления развития электроснабжения удалённых и изолированных территорий», на Международной научно-практической конференции, посвящённой 30-летию Инженерной академии СССР, Российской и Международных академий» и многих других.

Павлу Павловичу присвоены звания «Заслуженный энергетик Российской Федерации» (2002 г.), «Заслуженный работник Минтопэнерго России» (1996 г.), «Почётный работник топливно-энергетического комплекса» (2004 г.).

Друзья и коллеги, научная и инженерная общественность, энергетики России сердечно поздравляют Павла Павловича с 85-летним юбилеем, желают ему крепкого здоровья, творческого долголетия, позитивного отношения к окружающему миру, новых свершений в области энергетической науки и использования возобновляемых источников энергии на благо России.

Друзья и коллеги