

Памяти Геннадия Арсеньевича Безчастнова

21 июля 1929 г. — 3 июня 2016 г.

Редколлегия и редакция журнала «Энергетик» с глубоким прискорбием сообщают, что 3 июня 2016 года ушёл из жизни замечательный человек, высококвалифицированный специалист-электроэнергетик, блестящий инженер, талантливый учёный Геннадий Арсеньевич Безчастнов.

Вся жизнь Геннадия Арсеньевича была связана с энергетикой.

В 1953 г. после окончания Московского энергетического института Г. А. Безчастнов поступил на работу в научно-исследовательский сектор института Гидропроект, где получил трудовую закладку и стал опытным инженером. Сначала были наладка и ввод в эксплуатацию комплекса сооружений и оборудования уникальной испытательной ГЭС, предназначенной для исследований крупномасштабных моделей рабочих колес, проточной части гидротурбин и электротехнического оборудования; затем — участие в исследованиях обратимых гидроагрегатов ГАЭС, послуживших основанием для выбора способов их пуска в насосных режимах. Это же время было началом развития его творческой поисковой деятельности. Большим достижением для начинающего специалиста стало выявление причин выхода из строя электродвигателей насосов маслонапорных установок при пуске первых гидроагрегатов на Жигулевской и Каховской ГЭС и предложенное нестандартное техническое решение по их устранению. Другим событием в тот период было экспериментально-аналитическое определение причин разрушительной вибрации на только что реконструированном гидрогенераторе № 3 Рыбинской ГЭС, заставившее конструкторов предприятия-изготовителя пересмотреть конструкцию обмотки его статора. Именно эти работы позволили молодому инженеру в дальнейшем стать обладателем золотой и серебряной медалей ВДНХ и быть автором ряда изобретений и большого числа других публикаций.

Г. А. Безчастнов был одним из организаторов и исполнителей комплексных исследований и приемочных испытаний головных образцов нового оборудования на гидроэлектростанциях Волги, Днепра, Ангары, Нарына, Вахша, Кубани, Ингури. Он также участвовал в освоении гидроагрегатов Асуанской ГЭС в Египте и ГЭС Пурнари в Греции.

Большой этап творческой деятельности Геннадия Арсеньевича был посвящен созданию и исследованиям принципиально новой электрической машины — высоковольтного гидрогенератора (ВВГ 110 кВ), установленного и испытанного в 1970-е годы на Сходненской ГЭС. Внедрением передовых решений в генераторостроение он занимался в тесном взаимодействии с заводами — изгото-



вителями оборудования. Под руководством Г. А. Безчастнова в 1978 г. была создана и введена в работу первая очередь АСУ ТП Киевской ГЭС.

В 1985 г. Г. А. Безчастнова пригласили на работу в Главтехуправление Минэнерго СССР. На посту начальника электротехнического отдела он проявил себя авторитетным руководителем, умеющим оперативно и правильно решать сложные технические и организационные задачи.

Многолетний практический опыт и инженерная эрудиция позволяли Геннадю Арсеньевичу деятельно участвовать в разработке и освоении современных турбо- и гидрогенераторов и систем их обеспечения. Будучи членом секции электрических машин НТС Минэлектропрома СССР и ГКНТ СССР он целенаправленно способствовал разработке и освоению наиболее перспективных высокоэкономичных генераторов, оснащенных полным жидкостным охлаждением, улучшению использования мощностей действующих электростанций, повышению их эффективности, снижению затрат электроэнергии на собственные нужды. При его участии был создан отвечающий последнему слову техники того времени головной образец системы контроля и диагностики генера-

торов, которой был внедрён в эксплуатацию на ТЭЦ-27 Мосэнерго.

Получив право на заслуженный отдых, Г. А. Безчастнов продолжал плодотворно трудиться в должности главного специалиста Департамента науки и техники РАО «ЕЭС России».

В должности генерального директора, а с 2008 года — научно-технического консультанта ООО «ЭФ-КОНТЭЛ» Геннадий Арсеньевич принимал непосредственное участие в организации проведения обследования состояния энергетического оборудования на многих ТЭЦ, ГРЭС и ГЭС разных регионов страны.

Около 30 лет Г. А. Безчастнов активно работал членом редколлегии журнала «Энергетик». Регулярно организовывал и требовательно рассматривал статьи по актуальным проблемам освоения, эксплуатации и совершенствования электротехнического оборудования электростанций, по вопросам его диагностики и профилактики. Геннадий Арсеньевич регулярно сам публиковался в журнале, также он был активным членом редакционного совета «Библиотечки электротехника» — приложения к журналу «Энергетик».

Г. А. Безчастнов был удостоен почётного звания «Отличник энергетики и электрификации», награждён медалью «Ветеран труда». Его работа в журнале «Энергетик» отмечена Почётной грамотой Министерства топлива и энергетики РФ, Почётной грамотой учредителя журнала — корпорации «Единый электроэнергетический комплекс».

Редколлегия и редакция журнала «Энергетик» выражают самые искренние соболезнования семье и близким Геннадия Арсеньевича.

Светлая память Геннадю Арсеньевичу Безчастнову, товарищу, коллеге, замечательному человеку, бесконечно преданному своему делу и активно трудившемуся до последних дней!

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Родным и близким Геннадия Арсеньевича Безчастнова

От имени Министерства энергетики Российской Федерации и от себя лично выражаю глубокие соболезнования родным и близким Геннадия Арсеньевича Безчастнова.

Вся славная трудовая биография Геннадия Арсеньевича была связана с энергетикой. Многолетний практический опыт и инженерная эрудиция позволили Геннадю Арсеньевичу деятельно участвовать в разработке и освоении современных турбо- и гидрогенераторов и систем их обеспечения, передавать этот бесценный опыт новому поколению российских энергетиков.

Трудовая деятельность Геннадия Арсеньевича — почётного энергетика России — отмечена медалью «Ветеран труда», многочисленными ведомственными наградами.

Светлая память о Геннадии Арсеньевиче, замечательном человеке и уникальном специалисте, навсегда останется в памяти его коллег и друзей.

Министр энергетики РФ А. В. Новак