

Поздравление Якову Лейзеровичу Духовному

16 ноября 2019 г. исполняется 90 лет известному гидроэнергетику, высококвалифицированному специалисту, начальнику гидромеханического отдела АО “Гидропроект” (г. Ташкент) Духовному Якову Лейзеровичу.

Духовный Я. Л. родился в г. Звенигородке Киевской области Украинской ССР. В 1941 г. он с семьёй эвакуировался в г. Бухару. В 1947 г. Яков Лейзерович окончил в Кагане среднюю школу, а в 1952 г. с отличием энергетический факультет Среднеазиатского политехнического института в Ташкенте и получил квалификацию инженера-гидроэнергетика.

В 1953 г. Духовный Я. Л. был направлен на работу в Среднеазиатское отделение института “Гидроэнергопроект” (ныне АО “Гидропроект”, г. Ташкент) в гидромеханический отдел, где он работает по настоящее время. За 66 лет трудовой деятельности он прошёл путь от инженера до начальника гидромеханического отдела, участвовал в разработке проектов основного и вспомогательного гидросилового оборудования 19 действующих гидроэлектростанций Средней Азии, в том числе Чардаринской, Нурекской, Чарвакской, Ходжикентской, Тюямуюнской и Туполангской.

В 1965 – 1970 гг. Яков Лейзерович участвовал в составлении Схемы энергетического использования рек Пяндж и Аму-Дарья. В 1970 г. он становится ГИПом по гидромеханической части. Духовный Я. Л. участвовал в разработке указаний по расчёту систем ТВС, типового проекта маслохозяства с открытым маслохранилищем, методических указаний: “Определение параметров неустановившихся режимов в гидроэнергетических установках ГЭС”, “Определение параметров уравнительных резервуаров на подводящих и отводящих водоводах ГЭС”, “Определение параметров камерных уравнительных резервуаров на подводящих водоводах ГЭС”. В период с 1985 по 2005 г. под его руководством разработана гидромеханическая часть ТЭО Пскемской ГЭС, ПТЭО Сохской, Ортококойской, Кировской ГЭС, проект реконструкции Лебединовской ГЭС. В 2005 – 2010 гг. он разработал методику построения на компьютере развернутых эксплуатационных характеристик для применения на Ахангаранской, Андижанской и Гиссаракской ГЭС, гидромеханическую часть Шахимарданской ГЭС. С 2010 по 2014 г. Яков Лейзерович руководил разра-



боткой ТЭО и РД по модернизации с увеличением мощности Чарвакской ГЭС, ПТЭО по модернизации Аккавакской (ГЭС-10), Актепинской (ГЭС-9), Нижне-Бозсуйской (ГЭС-14), Андижанской и Тюямуюнской ГЭС, а также ГЭС ЮФК-1 и ЮФК-2.

С 2014 г. и по настоящее время руководимый им отдел выполняет весь комплекс работ по гидромеханической части проектов института АО “Гидропроект”. Он обеспечивает рабочей документацией ввод в 2019 г. ГЭС Туябугуз, БФК-1 и БФК-2, участвует в разработке тендерной документации на поставку оборудования для 11 вновь проектируемых и 9 модернизируемых ГЭС Республики Узбекистан.

Духовный Я. Л. имеет 27 авторских свидетельств на изобретения и 28 внедрённых рационализаторских предложений. Его разработки вошли в ОСТы, ВСН и другие нормативные документы. Защищенная авторским свидетельством на изобретение компоновка зданий Туполангской, Гиссаракской, Пскемской и Нижнечаткальской ГЭС обеспечивает незатопляемость помещений зданий ГЭС при разрыве люков проточной части, что повышает безопасность их эксплуатации. Яков Лейзерович постоянно изучает современные достижения отечественного и зарубежного гидромашиностроения, что особенно актуально для новых разработок по Ходжикентской ГАЭС.

С 1965 по 1985 г. Духовный Я. Л. передавал свой опыт молодёжи, читал лекции, вёл курсовое и дипломное проектирование на кафедре “Гидроэнергетические установки” энергетического факультета Ташкентского политехнического института.

Трудовая деятельность Духовного Я. Л. заслуженно отмечена государственными и ведомственными наградами: орденом “Знак почёта”, юбилейной медалью “За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина”, медалью “Ветеран труда”, почётными знаками “Отличник Минэнерго СССР”, “Ветеран энергетики Узбекистана”.

Коллеги и друзья, гидроэнергетики Республики Узбекистан и стран СНГ поздравляют Якова Лейзеровича с юбилеем, желают ему крепкого здоровья, долгих лет жизни и осуществления всех его замыслов!