

## Урьев Евгений Вениаминович

6 ноября 2018 г. на 75-м году жизни скончался профессор, доктор технических наук Евгений Вениаминович Урьев.

Е. В. Урьев родился в 1944 г. в Свердловске. В 1967 г. он закончил Уральский политехнический институт (УПИ), где и остался работать вплоть до 1974 г. на кафедре турбостроения сначала ассистентом, затем младшим и старшим научным сотрудником.

В 1974 г. Евгений Вениаминович успешно защитил кандидатскую диссертацию и ушёл работать на ПО “Турбомоторный завод” (в настоящее время АО “Уральский турбинный завод”), увлёкшись задачей совершенствования методик повышения динамической и вибрационной надёжности турбомашин.

На Уральском турбинном заводе Е. В. Урьев трудился до 1992 г. в должностях руководителя группы, начальника конструкторского бюро, заведующего отделом вибрации и прочности СКБ.

Под непосредственным руководством Евгения Вениаминовича Урьева и при его участии на Уральском турбинном заводе сформировалась одна из лучших лабораторий вибрации, коллективом которой решался весь спектр вопросов динамической надёжности элементов турбомашин.

С 1992 по 1995 г. Евгений Вениаминович Урьев – директор и научный руководитель НПП



“Инус”, где занимался созданием системы автоматической диагностики паровых турбоагрегатов, которая до настоящего времени находится в эксплуатации на некоторых электростанциях.

В 1995 г. Е. В. Урьев вернулся в Уральский государственный технический университет – УПИ на кафедру “Паровые и газовые турбины”, где в 1997 г. защитил докторскую диссертацию, а в 1998 г. получил звание профессора. Профессором

кафедры “Турбины и двигатели” он работал до 2014 г.

С 2015 г. Евгений Вениаминович – научный руководитель ООО “НПП “Уральская лаборатория вибрации”; здесь он занимался разработкой алгоритмов регистрации крутильных колебаний валопроводов турбомашин и методик их обработки.

Е. В. Урьевым опубликовано более 150 печатных работ.

За успехи в профессиональной деятельности Евгений Вениаминович Урьев отмечен рядом отраслевых наград, грамотами Минэнергомаша, Минэнерго, Минобразования, награждён премией Правительства России в области науки и техники.

В памяти друзей, коллег и учеников навсегда останется образ Евгения Вениаминовича.

предпочтительной теме “Охрана труда, промышленная и экологическая безопасность и обеспечение качества на подстанциях” представители РНК СИГРЭ Воденников Д. А. и Жилкина Ю. В. представили доклад “Environmental Impact Management of Federal Grid Company”.

\*\*\*

По итогам 47-й сессии по комитету ВЗ “Подстанции и электроустановки” можно отметить следующие наиболее обсуждаемые ключевые вопросы: изменения в технологиях подстанций; новые подходы к конструированию подстанций; повышение эффективности управления подстанциями.

В части изменений в технологиях подстанций следует отметить наиболее важные области:

нарастающий интерес к нетрадиционным измерительным приборам;

поднимается вопрос пересмотра традиционных стандартов, которые бывают не всегда уместны при использовании новых видов оборудования;

все чаще встаёт вопрос разработки альтернатив элегазу с более высокими характеристиками по экологии.

В области новых подходов к конструированию подстанций можно выделить следующие направления:

применение метода конечных элементов при расчете динамических усилий;

новые подходы к конструированию морских площадок преобразователей, позволяющие значительно снизить массогабаритные показатели.

В сфере повышения эффективности управления подстанциями стоит отметить следующие актуальные направления:

применение специализированных программ, которые помогают понимать эффективность работы и использования основных фондов;

все чаще встаёт вопрос повышения эффективности управления активами;

применение специализированного ПО для улучшения качества проектирования подстанций.