

## Анатолий Евгеньевич Языков

Ушёл из жизни Анатолий Евгеньевич Языков (22.04.1945 – 16.01.2016). Уроженец Ленинграда, Анатолий Евгеньевич накрепко связал свою жизнь с Челябинском. Окончив в 1968 г. Одесский технологический институт им. Ломоносова по специальности “Атомные станции и установки”, молодой теплоэнергетик начал трудовой путь инженером турбинного отделения Уральского филиала ВТИ. Вскоре стал руководителем группы, старшим научным сотрудником отделения, в 1999 г. – заместителем генерального директора по науке ОАО “УралВТИ”, а в 2004 г. – заместителем директора по научной работе филиала “УралВТИ” ОАО “Инженерный центр энергетики Урала”.

За четыре десятилетия не раз сменились название института и должности, неизменным было отношение Анатолия Евгеньевича к делу: тщательность во всём и полная самоотдача в научном поиске, в практических и организационных вопросах.

А. Е. Языков был одним из ведущих специалистов в отрасли по исследованию работы подшипников скольжения турбомашин. К основным направлениям его научно-исследовательской работы относятся: совершенствование конструкций крупногабаритных радиальных подшипников, эксплуатируемых на нефтяном и огнестойком турбинных маслах, разработка и внедрение технологии применения синтетического масла ОМТИ для систем смазывания мощных паровых турбин.

В 1992 г. Анатолий Евгеньевич защитил диссертацию, в основу которой легла разработка технологии применения огнестойкого масла в крупногабаритных радиальных подшипниках.

А. Е. Языков – автор монографии, более 64 публикаций, 24 авторских свидетельств, более 100 отчётов и заключений.

Под руководством и при участии Анатолия Евгеньевича проводились: НИР по стендовым испытаниям металлофторопластовых смазываемых водой подшипников и по сокращению потребления масла подшипниками паровых турбин, натурные многофакторные стендовые эксперименты при нормальном и аварийном маслоснабжении, исследования режимов гидростатодинамической смазки, расчётно-теоретическое обобщение результа-



тов, разработка конкретных технических решений по проектированию и эксплуатации опор скольжения.

А. Е. Языков принимал активное участие в опытно-промышленном внедрении синтетического масла ОМТИ на блоках 220 – 1000 МВт Кольской, Хмельницкой, Ровенской АЭС, Запорожской и Пермской ГРЭС.

В 1999 – 2004 гг. были проведены масштабные стендовые испытания подшипников мощных паровых турбин по договорам с Ленинградским металлическим заводом для турбины

К-1000-60/3000-3 АЭС “Бушер”, ОАО “Свердловэнерго”, ООО “Высокие технологии”, результаты которых нашли применение на многих тепловых электростанциях России и за рубежом.

Выполняя поручения Минэнерго СССР и ВТИ, А. Е. Языков работал в комиссиях по расследованию аварийных ситуаций на электростанциях и по выработке рекомендаций по устранению причин и последствий аварий, в частности на Экибастузской, Троицкой, Пермской, Челябинской ГРЭС, Златоустовских электросетях и др.

Заслуги Анатолия Евгеньевича были оценены. Он награждён медалью “За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина”, знаком “Победитель социалистического соревнования”, медалями ВДНХ, премией Совета министров СССР, почётной грамотой РАО “ЕЭС России”. Ему присвоено звание “Заслуженный работник ЕЭС России”.

На протяжении последних лет он интенсивно занимался научной работой, вопросами расширения рынка инжиниринговых и экспертных работ, участвовал в подготовке и проведении научно-практических конференций, выступал с докладами на конференциях и семинарах. Помимо турбинной тематики глубоко разбирался в вопросах обеспечения надёжности основного энергетического оборудования, в проблемах котельно-топочной тематики.

А. Е. Языков внёс весомый вклад в развитие энергетической отрасли, снискал заслуженный авторитет у сотрудников УралВТИ, специалистов-практиков и работников научных организаций.

Выражаем искренние соболезнования его родным и близким. Светлая ему память!