

## Александр Зиновьевич Зиле (К 75-летию со дня рождения)



22 декабря 2016 г. исполнилось 75 лет ведущему научному сотруднику лаборатории вибрации Всероссийского теплотехнического научно-исследовательского института (ОАО «ВТИ») Александру Зиновьевичу Зиле.

Трудовой путь в ОАО «ВТИ» он начал с 1969 г. после окончания МВТУ (ныне МГТУ) им. Н. Э. Баумана. С этого времени жизненный путь Александра Зиновьевича в науке неразрывно связан с вибродиагностикой основного и вспомогательного энергетического оборудования, включая его наладку, модернизацию и устранение дефектов.

Начальный период его деятельности был посвящён разработке и внедрению технических мероприятий по снижению и устранению низкочастотной вибрации мощных паровых турбин. Результаты исследований были положены в основу кандидатской диссертации, защищённой им в 1979 г.

Дальнейшие усилия Александра Зиновьевича были направлены на разработку, исследование и внедрение автоматизированных систем вибрационного контроля и диагностики многоопорных валопроводов турбоагрегатов. Впервые система вибрационного контроля была установлена на Конаковской ГРЭС.

Созданные под его руководством системы вибрационного контроля и диагностики внедрены на турбоагрегатах различной мощности ТЭС и АЭС и обеспечивают непрерывный мониторинг и диагностику вибрационного состояния оборудования. Системы постоянно совершенствуются, а многолетний опыт эксплуатации подтвердил эффективность их использования для распознавания развивающихся дефектов, предотвращения аварийных ситуаций, а также при проведении виброналадочных работ и планировании ремонтов.

В настоящее время А. З. Зиле принимает активное участие в научно-исследовательских работах лаборатории вибрации ОАО «ВТИ». Его огромный опыт, знания и незаурядное мышление незаменимы при решении сложных задач и освоении новых научных направлений в работах института, в том числе при разработке и создании систем контроля крутильных колебаний валопроводов турбоагрегатов.

Необычайная работоспособность, творческая активность, интеллигентность и порядочность позволили Александру Зиновьевичу заслужить огромный авторитет в коллективе ОАО «ВТИ» и различных предприятиях отрасли.

Сердечно поздравляем Александра Зиновьевича с юбилеем, желаем ему крепкого здоровья, счастья, благополучия и дальнейших успехов в научно-исследовательской деятельности.