
ЮБИЛЕЙНАЯ ДАТА



Анатолий Михайлович Лепихин (к 70-летию со дня рождения)

24 октября 2023 г. исполняется 70 лет доктору технических наук, главному научному сотруднику Института информационных и вычислительных технологий Анатолию Михайловичу Лепихину. Большую часть своей трудовой деятельности он занимается научными исследованиями и прикладными разработками в области вероятностных методов механики разрушения, теории конструкционной надежности и безопасности. Является автором более 200 научных работ, в том числе 14 коллективных монографий и трех патентов на изобретение.

После окончания вуза в течение 1976–1979 гг. работал инженером-технологом на Красноярском машиностроительном заводе, где занимался разработкой технологий сварки, испытаний и неразрушающего контроля сварных сосудов высокого давления. С 1979 по 1986 г. работал инженером, младшим научным сотрудником института “Красноярский ПромстройНИИпроект”. В указанный период занимался статистическим анализом дефектности и исследованиями надежности сварных конструкций. В 1984 г. поступил в аспирантуру Института машиноведения Российской академии наук (г. Москва) со специализацией в области надежности сварных конструкций.

В 1986 г. перешел на работу в Красноярский вычислительный центр Сибирского отделения Российской академии наук. В 1988 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. В период до 2010 г. занимал должности младшего, старшего, ведущего научного сотрудника, заведующего лабораторией Красноярского вычислительного центра (Института вычислительного моделирования). Выполняемые научные исследования были связаны с разработкой теоретических и методологических основ оценки надежности и риск-анализа конструкций технических систем, а также с исследованиями территориальных рисков. В 2000 г. защитил докторскую диссертацию по теме вероятностного риск-анализа конструкций по критериям механики разрушения.

В 2010 г. Анатолий Михайлович был переведен на работу в Специальное конструкторско-технологическое бюро “Наука” Красноярского научного центра на должность

заместителя директора по научной работе (в 2016 г. центр был реорганизован в Красноярский филиал Института вычислительных технологий СО РАН). До 2017 г. занимался организацией научной работы и руководством крупных научно-исследовательских проектов. Наиболее значимым его проектом является комплексная оценка прочности и безопасности металлокомпозитных баков высокого давления для космических аппаратов. С 2017 по 2020 г. работал главным научным сотрудником Института вычислительных технологий СО РАН (позже преобразованного в Федеральный исследовательский центр информационных и вычислительных технологий) (с 2020 г. и по настоящее время работает по совместительству).

В период 1996–2020 гг. по совместительству работал руководителем экспертного совета Научно-производственного предприятия “СибЭРА” (г. Красноярск). Проводил экспертизы и исследования причин аварий машин, оборудования и сооружений. Выполнял экспертизы безопасности проектов строительства разведочных скважин Ванкорского, Лодочного и Тагульского месторождений углеводородов. Проводил разработки планов ликвидации аварийных ситуаций и аварийных разливов нефтепродуктов, разделов анализа риска аварий на опасных производственных объектах. Разработал ряд нормативно-технических документов (стандартов предприятия) по расчетам остаточной прочности и остаточного ресурса конструкций опасных технических объектов.

С 2020 г. А.М. Лепихин работает ведущим экспертом ООО “НТЦ “Нефтегаздиагностика” (г. Москва). Занимается координацией работ по научно-методическому обоснованию прочности, надежности и безопасности морских подводных трубопроводов. Им разработан ряд нормативно-методических документов по расчетам конструкционной прочности и безопасности морских подводных трубопроводов, а также риск-анализу трубопроводов с дефектами и эксплуатационными повреждениями. Является одним из организаторов и техническим секретарем Межведомственного экспертного совета по безопасности морских подводных трубопроводов (г. Москва), членом Научно-технического совета Российского морского регистра судоходства (г. Санкт-Петербург). Руководит дипломными работами на кафедре теории упругости механико-математического факультета Московского государственного университета. Совместно с ИМАШ РАН и ВНИИАЭС проводит исследования по вероятностному анализу безопасности конструкций ядерных реакторов.

А.М. Лепихин имеет благодарности от Президента Российской академии наук, губернатора Красноярского края, Почетные грамоты Президиума Сибирского отделения Российской академии наук. Награжден Бронзовой медалью Президиума Сибирского отделения Российской академии наук и Серебряной медалью ВДНХ.

Коллеги и редакция журнала сердечно поздравляют Анатолия Михайловича с юбилеем и желают ему здоровья, хорошего настроения и новых научных результатов.

Редколлегия журнала
“Вычислительные технологии”