

# Профессор СФУ избран сопредседателем комитета ESIS

Профессор Сибирского федерального университета, зав. кафедрой СФУ «Диагностика и безопасность технических систем», директор СКТБ «Наука» Института вычислительных технологий СО РАН Владимир Москвичев избран сопредседателем Технического комитета 12 Европейского общества конструкционной прочности (ESIS, European Structural Integrity Society). Вместе с ним эту должность разделили представители академического сообщества Сербии и Португалии.



Отметим, проблемы конструкционной прочности и механики разрушения лежат в области постоянных научных интересов учёных СФУ и СКТБ. Так, в мае 2017 года Владимир Москвичев и доцент кафедры «Прикладная механика» Политехнического института СФУ Елена Фёдорова приняли участие в работе Общего собрания ведущих специалистов России в области механики разрушения и безопасности технических систем, одним из организаторов которого также являлось Европейское общество конструкционной прочности. Собрание было проведено в ООО «НИИ Транснефть» (Москва) под председательством члена-корреспондента РАН Николая Махутова и Генерального директора ООО «НИИ Транснефть» Юрия Лисина.

Ключевыми темами собрания стали перспективные направления исследований в области:

- конструкционной прочности;
- механики разрушения и безопасности технических систем, в том числе магистральных трубопроводных систем;
- инженерного образования;
- подготовки и аттестации кадров для экспертной деятельности в области промышленной безопасности;
- а также необходимость формирования новой программы стандартизации в указанных областях с учётом современных требований.



По словам **Елены Фёдоровой**, на собрании, в частности, обсуждалась активизация взаимодействия с ESIS: *«Мы рассчитываем, что это позволит расширить международные контакты и будет способствовать проведению совместных исследований специалистами и учёными разных стран в интересах снижения уровня риска аварий и катастроф при проектировании и эксплуатации потенциально опасных объектов и систем. Кроме того, участие учёных СФУ в деятельности ESIS позволит им принимать непосредственное участие в разработке специальных учебных курсов по механике разрушения, теории надёжности и риск-анализу технических систем, в организации международных научных семинаров, конференций, научных школ и других международных научных мероприятий, активно вовлекать молодых учёных».*

Добавим, данная работа проводится в рамках реализации [Проекта 5-100](#) и активизации взаимодействия с сетевыми организациями и ассоциациями.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <http://news.sfu-kras.ru/node/19147>