

ИСИ выступил организатором XXII Международной конференции «Полимеры пониженной горючести»



С 9 по 12 сентября 2025 года состоялась XXII Международная конференция «Полимеры пониженной горючести», одно из старейших масштабных научных мероприятий ИХФ РАН, которое проводится с 1978 года каждые два года на площадках ведущих вузов и научных центров России и зарубежья. В этом году Инженерно-строительный институт выступил одним из ведущих соорганизаторов мероприятия. Председателем организационного комитета конференции выступил научный руководитель ИХФ РАН академик Александр Берлин.

В организации и проведении конференции активное участие приняли сотрудники Инженерно-строительного института: заведующая базовой кафедрой «Пожарная безопасность» при ООО «Гефест» Ольга Зыбина и доцент Высшей школы промышленно-гражданского и дорожного строительства Марина Гравит. Они модерировали отдельные секции и представили аудитории собственные доклады.



Мероприятия конференции проходили на нескольких площадках, включая ФГБУ ВНИИПО МЧС России и завод АО «Технониколь» в Рязани. Участники ознакомились с современными методами испытаний в области пожарной безопасности и технологическими процессами производства строительных материалов с использованием пенополиуретанов. Традиционной частью программы стал конкурс молодых ученых, в котором достойно проявили себя представители Инженерно-строительного института. Призовые места заняли аспирантка Высшей школы техносферной безопасности Анастасия Бабикина и студент Высшей школы промышленно-гражданского и дорожного строительства Максим Антонов.





За вклад в организацию значимого мероприятия, направленного на снижение пожарной опасности изделий и материалов из полимеров и композитов, Инженерно-строительный институт был удостоен памятного диплома МЧС России. Награду вручил заместитель директора Департамента образовательной и научно-технической деятельности МЧС России Антон Доротюк. Это вторая награда Инженерно-строительного института от руководства МЧС России в текущем году. Первый диплом, подписанный заместителем министра МЧС России Романом Курыным, был вручен за вклад сотрудников института в организацию Международной конференции «Пожарная безопасность ТЭК», прошедшей в городе Оренбурге в конце мая.



Также в рамках конференции для участников были организованы экскурсии на производственные площадки генеральных партнеров мероприятия — ООО «Сибур Поли Лаб» и ГК «Технониколь».



В ходе визита участники ознакомились с современными лабораториями, предназначенными для разработки и тестирования полимерных материалов с пониженной горючестью, а также исследовательскими установками для оценки термостойкости и дымовыделения. Особое внимание было уделено осмотру высокотехнологичных производственных линий по выпуску строительной продукции и переработке полимеров. Представители Инженерно-строительного института обсудили с коллегами вопросы применения результатов исследований в учебном процессе и возможности реализации совместных проектов в области пожарной безопасности и строительных материалов.

По итогам визита были намечены перспективные направления сотрудничества, включая участие студентов и аспирантов в стажировках и исследовательских проектах компаний, проведение совместных научно-практических семинаров, а также разработку новых составов для повышения пожарной стойкости строительных материалов

«Такие мероприятия позволяют не только увидеть реальное производство и новейшее оборудование, но и выстроить прямой диалог между наукой, образованием и промышленностью»

— отметила Ольга Зыбина.