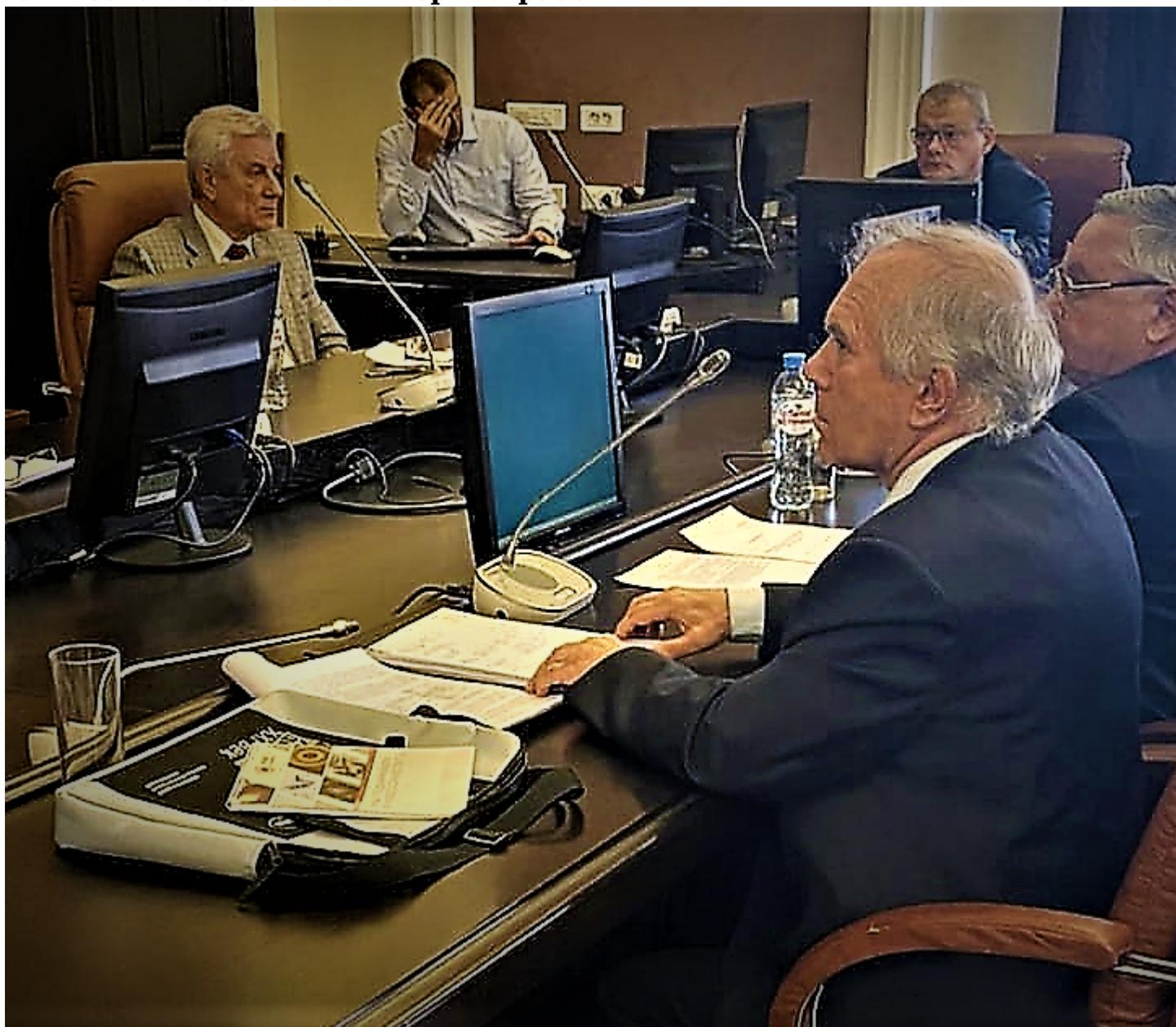




Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным  
ликвидации последствий стихийных бедствий

21.10.2021 13:10

**Аэрологическая безопасность горных работ**



**Начальник научно-исследовательского отдела ФГКУ «Национальный горноспасательный центр», доктор технических наук Дмитрий Юрьевич Палеев принял участие в совещании, прошедшем в АО «НЦ ВостНИИ».**

Мероприятие было посвящено газо- и термодинамическим процессам в атмосфере горных выработок вблизи очагов эндогенных пожаров. Участники совещания обсудили актуальные научные проблемы обеспечения промышленной безопасности при взрывах пылеметановоздушных смесей в горных выработках угольных шахт. Данные проблемы являются наиболее актуальными при ведении работ по локализации и ликвидации последствий аварий подобного рода на угледобывающих предприятиях.

Пожары и взрывы остаются наиболее распространёнными видами аварий на горных предприятиях во всём мире, несмотря на постоянное совершенствование техники и технологии ведения горных работ, а также повышение уровня культуры промышленной безопасности. Учёные и инженеры активно ведут научные изыскания по снижению рисков возникновения аварий. Одно из направлений деятельности научно-исследовательского отдела ФГКУ «Национальный горноспасательный центр» также посвящено данному направлению.