

ФБГУН « Институт проблем безопасного развития  
атомной энергетики» РАН,

115191, г. Москва, Большая Тульская ул., д. 52

Директору  
доктору физ.-мат.наук

**Матвееву Леониду Владимировичу**  
[matweev@ibrae.ac.ru](mailto:matweev@ibrae.ac.ru)

Научному руководителю ИБРАЭ РАН  
академику РАН

**Леониду Александровичу Большову**  
[bolshov@ibrae.ac.ru](mailto:bolshov@ibrae.ac.ru)

канцелярия [pbl@ibrae.ac.ru](mailto:pbl@ibrae.ac.ru)

Глубокоуважаемые коллеги!

С большим сожалением узнали о кончине выдающегося учёного в области безопасности ядерных технологий, заместителя директора ИБРАЭ РАН по научной работе и координации перспективных разработок, доктора физико-математических наук, профессора Рафаэля Варназовича Арутюняна. В течение многих лет, особенно во время ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС, учёные нашего Института имели возможность общаться и взаимодействовать с этим замечательным человеком на научных конференциях и рабочих совещаниях, обсуждать насущные проблемы радиационной безопасности в области преодоления последствий аварии на ЧАЭС, разработки системы предупреждения и готовности к любым радиационным авариям.

Кроме прикладных работ по обеспечению радиационной безопасности в различных сферах промышленного применения ядерной энергии Рафаэль Варназович оставил глубокий след как физик-теоретик в области теории гамма-лазера, воздействия мощного излучения на материалы, физических моделей тяжелых аварий на АЭС и их последствий, научных аспектов реагирования на радиационные аварии и акты радиологического терроризма.

С первых дней аварии на ЧАЭС Рафаэль Варназович работал в составе теоретико-расчётной группы Института атомной энергии в Чернобыле. Эта группа создавала для Правительственной комиссии, базу данных по радиационной обстановке в 30-км зоне и динамике её изменения. Данные, собранные этой группой до сих пор являются базой для совершенствования расчета рисков при радиационных авариях. Эта группа также готовила научное обоснование для инженерных решений по уменьшению радиоактивных выбросов и повышению безопасности на площадке Чернобыльской АЭС.

Мы будем хранить в своих сердцах добрую память об этом человеке.

От имени сотрудников Санкт-Петербургского научно-исследовательского института радиационной гигиены просим передать наши искренние соболезнования родственникам, друзьям, ученикам и коллегам Рафаэля Варназовича в связи с постигшей всех нас утратой. Светлая память о выдающемся ученом, талантливом руководителе и хорошем человеке навсегда сохранится в наших сердцах.

От имени коллектива Санкт-Петербургского научно-исследовательского  
института радиационной гигиены имени профессора П.В.Рамзаева  
Директор, академик РАН



И.К. Романович