



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
**ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ,
 ПЕТРОГРАФИИ, МИНЕРАЛОГИИ И ГЕОХИМИИ
 РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИГЕМ РАН)**

119017 Москва, Старомонетный пер., 35, тел. (495) 951-45-79 (каб.), факс (495) 951-15-87, E-mail: director@igem.ru,
 ИНН 7706042076, КПП 770601001, Расчетный счёт № 40501810845250000079 в УФК по г. Москве, БИК 044525000, 1 У Банка
 России по ЦФО, Лицевой счёт № 207361185500, ОГРН 1027739282812, ОКТМО 45384000, ОКВЭД 72.19, ОКПО 02699576

11.12.2019 № 13104-С1-9311

На № _____

Дорогие коллеги, сегодня к нам пришло печальное известие, что 09 декабря 2019 года скончался Рафаэль Варназович Арутюнян, выдающийся и многосторонний ученый.

Его путь в науке начался с изучения взаимодействия лазерного излучения с поверхностью твердых тел. Особностью работы Рафаэля Варназовича с самого начала было то, что его интересовали не только научные, но и прикладные аспекты исследований: обработка поверхностей облучением эксимерного лазера, разрушение поверхности при воздействии парных импульсов и многое другое, не всегда понятное неспециалистам, но отраженное в статьях, патентах и авторских свидетельствах. Творческая увлеченность и интеллект переносила Рафаэля Варназовича из одной области науки в другую, и везде он проявил себя с честью.

Основное внимание в своей работе Рафаэль Варназович уделял проблемам безопасности атомной энергетики: от оценки рисков до изучения причин и последствий радиационных аварий и разработки методов ликвидации их последствий. Используя все возможности научных методов, он исследовал наиболее острые проблемы безопасной работы не только российской, но и мировой атомной энергетики, лично участвуя в устранении и анализе причин аварий на Чернобыльской и Нововоронежской АЭС, на атомной станции Фукусима-1.

Все эти работы отличаются безупречно высоким научным уровнем, использованием самых современных методов. Рафаэль Варназович разработал и с успехом применял новые вероятностные подходы к анализу безопасности, на основе которых, в частности, создавались программные комплексы для оперативной оценки аварийных ситуаций.

Безвременная и потому особенно трагическая кончина Рафаэля Варназовича – большая потеря для всех нас. Его многогранный вклад в науку, творчество и высокие человеческие качества навсегда останутся в памяти коллег, учеников и всех людей, с которыми его когда-либо сводила судьба и для безопасности которых он трудился всю свою жизнь.

Примите наши глубокие соболезнования в связи с этой утратой для ИБРАЭ РАН и всей науки.

Директор ИГЕМ РАН,
 член-корреспондент РАН

/ В.А. Петров /

Зав. лабораторией радиогеологии
 и радиогеоэкологии ИГЕМ РАН,
 член-корреспондент РАН

/ С.В. Юдинцев /

Главный научный сотрудник ИГЕМ РАН,
 доктор физико-математических наук

/ В.И. Мальковский /

