ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Российская академия наук»
(РАН)
Ленинский просп., 14, Москва, ГПС-1, 119991, Телетайп/Телекс 411095 ANS RU,
Факс (495) 954-33-20 (Ленинский просп., 14), (495) 938-18-44 (Ленинский просп., 32а)
Справочное бюро (495) 938-03-09, http: //www.ras.ru

От имени Президиума Российской академии наук выражаю глубокие соболезнования родным и близким, а также сотрудникам ГК «Росатом», РФЯЦ ВНИИЭФ, членам РАН и Отделения физики РАН в связи с кончиной академика Юрия Алексеевича Трутнева – крупнейшего российского учёного в области физики высоких плотностей энергии, одного из самых ярких, выдающихся создателей отечественного ядерного и термоядерного оружия.

Академик РАН Юрий Алексеевич Трутнев – соратник И.В. Курчатова, Ю.Б. Харитона, А.Д. Сахарова, Я.Б. Зельдовича, один из разработчиков первого отечественного термоядерного заряда — РДС-37, один из авторов идеи совершенствования метода радиационной имплозии «Проект 49», лежащей в основе схемы конструирования современных термоядерных зарядов. По инициативе и при непосредственном участии Ю.А. Трутнева был создан и испытан самый мощный в мире термоядерный заряд мощностью 50 Мт («Проект 602»).

Академик Трутнев Ю.А. являлся Первым заместителем научного руководителя, начальником теоретического отделения РФЯЦ-ВНИИЭФ. Под его руководством и при его непосредственном участии спроектированы сотни ядерных и термоядерных зарядов, явившихся фундаментом системы ракетно-ядерных вооружений и ставших основой ядерного оснащения практически всех видов Вооруженных Сил страны. Он руководил работами, связанными с обеспечением работоспособности ядерных зарядов в условиях отсутствия натурных испытаний, созданием оружия на новых физических принципах, вопросами безопасности атомной энергетики, ее развитием на основе U-Th цикла и альтернативной энергетики.

Академик Трутнев Ю.А. руководил научной школой «Физико-математическое моделирование физических процессов в различных средах с учетом нестационарных, нелинейных и кинетических эффектов», заведовал филиалом кафедры теоретической ядерной физики МИФИ. Он был членом НТС ГК «Росатом», РФЯЦ-ВНИИЭФ и ИТМФ ВНИИЭФ, членом ряда диссертационных советов, являлся главным редактором сборника «Вопросы атомной науки и техники», серия «Теоретическая и прикладная физика», заместителем главного редактора журнала «Альтернативная энергетика и экология»; членом организационных комитетов многих конгрессов,

конференций, симпозиумов и семинаров. Он почетный гражданин Нижегородской области и г. Саров.

Академик Трутнев Ю.А. вел активную деятельность в Российской академии наук. За совокупность работ, имеющих важнейшее военно-стратегическое и народно-хозяйственное значение, обеспечивших стране современный надежный ядерный щит, он награжден золотой медалью РАН им. И.В. Курчатова.

Ю.А. Трутнев – Герой Социалистического Труда, полный кавалер ордена «За заслуги перед Отечеством» награжден многими орденами, медалями, отраслевыми наградами, лауреат Ленинской и Государственной премий нашей страны.

Память об этом выдающемся ученом – ядерщике и гражданине навсегда останется в наших сердцах.

Вице-президент РАН
академик РАН В.Г. Бондур