



# ИЛЬКАЕВ

---

ИЛЬКАЕВ Радий Иванович (р. 9.10.1938, с. Тутура Иркутской обл.), российский физик, академик (2003) и член Президиума РАН. Окончил ЛГУ (1961). С 1961 работал в Российском федеральном ядерном центре – Всероссийском научно-исследовательском институте экспериментальной физики (г. Саров); с 1996 директор и первый заместитель научного руководителя.

Основные научные труды по теоретической и экспериментальной ядерной физике, физике высоких энергий, созданию ядерных зарядов с улучшенными энергетическими характеристиками. Автор работ по проблеме повышения безопасности ядерных зарядов и боеприпасов. Создал ряд физико-математических моделей работы ядерных и термоядерных зарядов в широком диапазоне внешних (в т. ч. экстремальных) условий с учётом газодинамических процессов и процессов переноса электромагнитного излучения и нейтронов. Разрабатывает проблемы конверсии оборонной науки и техники, а также применения достижений ядерной физики и техники в мирных целях и для создания новых видов ядерного оружия.

Государственная премия СССР (1968, 1981), Государственная премия РФ (1994), премия Правительства РФ (2006). Награждён орденом «За заслуги перед Отечеством» 2-й степени (2008), Золотой медалью им. А. Д. Сахарова РАН (2006).