



ИЗРАЭЛЬ

Авторы: Н. А. Зайцева

ИЗРАЭЛЬ Юрий Антониевич (15.5.1930, Ташкент – 23.1.2014, Москва), рос. геофизик, акад. РАН (1994). Из семьи учёных. По окончании Среднеазиатского ун-та в Ташкенте (1953) был направлен в Москву, в Геофизич. ин-т АН СССР (где работал под рук. Е. К. [Фёдорова](#)); в Ин-те прикладной геофизики АН СССР прошёл путь от науч. сотрудника до директора (1969–1973). Проф. (с 1974). В 1974 возглавил Гл. управление гидрометеорологич. службы при СМ СССР, преобразованное в 1978 в Гос. к-т СССР по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Госкомгидромет; пред. до 1991). Одновременно в 1978 организовал Лабораторию мониторинга природной среды и климата, на базе которой в 1990 создал [Глобального климата и экологии институт](#) и стал его директором. Внёс существенный вклад в развитие физики атмосферы, метеорологии, климатологии, экологии, океанологии и географии. Автор концепции комплексного (экологического) мониторинга окружающей среды. Один из первых исследовал распространение и трансформацию радиоактивных продуктов после испытаний ядерного оружия (1954–74) и аварий на атомных предприятиях, в т. ч. на Чернобыльской АЭС (1986–96). Руководитель нового науч. направления – антропогенной экологии океана. В 1975–87 вице-президент Всемирной метеорологич. орг-ции; с 1989 вице-председатель Межправительственной группы экспертов по проблеме изменения климата, удостоенной (2007) Нобелевской премии мира. Гл. ред. (с 1994) ж. «Метеорология и гидрология». Гос. пр. СССР (1981). Золотая медаль АН СССР им. В. Н. Сукачёва (1983) и др. Награждён орденом Ленина (1987) и др.

Литература

Соч.: Мирные ядерные взрывы и окружающая среда. М., 1974; Экология и контроль состояния природной среды. Л., 1984; Глобальные климатические катастрофы. М., 1986 (совм. с М. И. Будыко, Г. С. Голицыным); Антропогенные изменения климата. М., 1987 (соавт.); Антропогенная экология океана. М., 1989 (совм. с А. В. Цыбань); Чернобыль: радиоактивное загрязнение природных сред. М., 1990; Озоновый щит Земли и его изменения. М., 1992 (соавт.); Радиоактивные выпадения после ядерных взрывов и аварий. Л., 1996; Атлас радиоактивного загрязнения Европейской части России, Белоруссии и Украины после аварии на Чернобыльской атомной электростанции. М., 1998 (науч. руководитель).

Лит.: Краснопольский А. В. Отечественные географы (1917–1992). СПб., 1993. Т. 1.