

Асылбек Акматбекович Айдаралиев учёный, полярник, профессор, доктор медицинских наук, заслуженный деятель науки Кыргызской Республики, действительный член (академик) Национальной Академии наук Кыргызской Республики, член-корреспондент академии технологических наук Российской Федерации и Российской академии наук, академик Международной академии астронавтики, академик Нью-Йоркской академии наук, действительный член Академии естественных наук Казахстана, действительный член Национального географического общества США, действительный член Международной академии информатизации, Чрезвычайный и Полномочный Посол Кыргызской Республики, генерал-майор родился 9 апреля 1941 года в г.Пржевальск Киргизской ССР.

Он, первым из кыргызов в 1979—1981 годах принял участие в работе 25-й Советской антарктической экспедиции, а в дальнейшем работал врачом-исследователем в 27-й, 28-й, 30-й советских антарктических экспедициях на станциях Белингаузен, Мирный, Молодежная, Восток и других.

Заведовал лабораторией Института физиологии и экспериментальной патологии высокогорья Академии наук Киргизской ССР.

С 1988 по 1994 гг. возглавил (директор) Институт биологических проблем Севера Дальневосточного отделения Академии наук СССР (г.Магадан). В 1988—1999 был членом Научного совета Академии наук СССР по физиологии человека.

Член комиссии по изучению Арктики Академии наук СССР. Член Научного совета по географическим и геоэкологическим исследованиям Академии наук СССР.

Вице-президент Международного альянса медицинского образования «Один пояс, одни путь» (BRIMEA).

Он входит в состав редакционной коллегии журнала «Journal of Health and Environment Research» (JHER).

Основатель Международного университета Кыргызстана (МУК).

Лауреат Государственной премии Кыргызской Республики в области науки техники.

В 2000 году избран председателем Союза ректоров Кыргызской Республики, Генеральным секретарем Центрально-Азиатской ассоциации университетов.

Создатель нового направления в теории адаптации человека к экстремальным условиям внешней среды, прогноза работоспособности, сохранения здоровья, оценки и коррекции функционального состояния человека в необычных условиях среды.

Область научных интересов — прикладная физиология человека, устойчивое развитие горных районов, адаптация человека к экстремальным условиям окружающей среды.

Много внимания уделяет вопросам образования и науки.

Участник многих республиканских и международных конференций и симпозиумов, в том числе в г.Шамбери (Франция), в университетах Аляски, Мичигана, Сан-Франциско (США) и других стран. Принимал участие в работе различных сессий Генеральной Ассамблеи ООН в г.Нью-Йорк и в г.Женева.