

16 июня 2021 г. 14.00

Научная сессия ОФН РАН
«Астрофизика частиц - в космосе и геосферах.
К 100-летию со дня рождения А.Е. Чудакова»

A.E.Чудаков как учёный-пионер

А.С. Лидванский

Институт ядерных исследований РАН, Москва

Александр Евгеньевич Чудаков очень многое сделал первым в мире. Приводится обзор некоторых его пионерских экспериментов, которые имели счастливую судьбу, в том смысле, что идеи Чудакова и предложенные им методы были реализованы во многих последующих экспериментах или даже целых научных направлениях. Перечислены некоторые крупные современные проекты, уже функционирующие или только планируемые, путь к которым начался с пионерских инициатив А.Е.Чудакова и их первого практического воплощения.