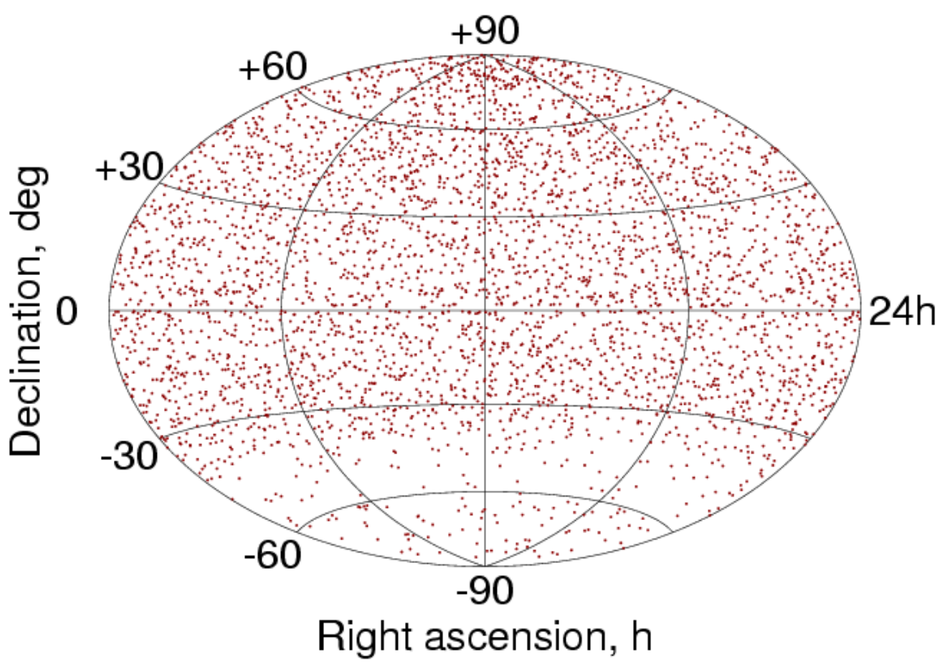
Каталог OCARS – результаты 19 лет развития

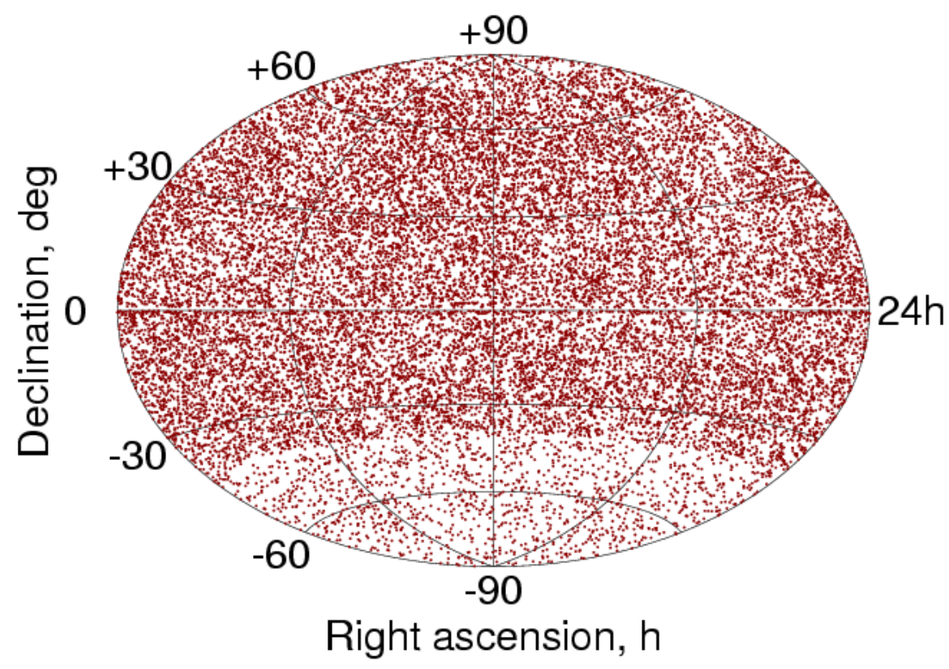
З. М. Малкин

ГАО РАН, Санкт-Петербург, Россия

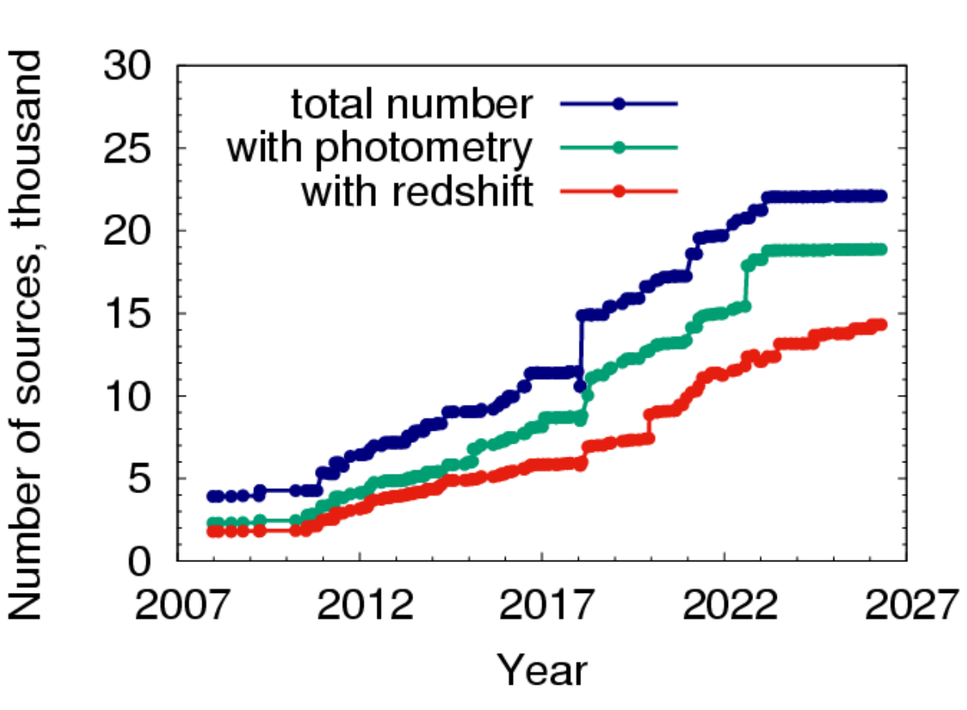
Сводный каталог 22094 астрометрических радиоисточников OCARS (Optical Characteristics of Astrometric Radio Sources)

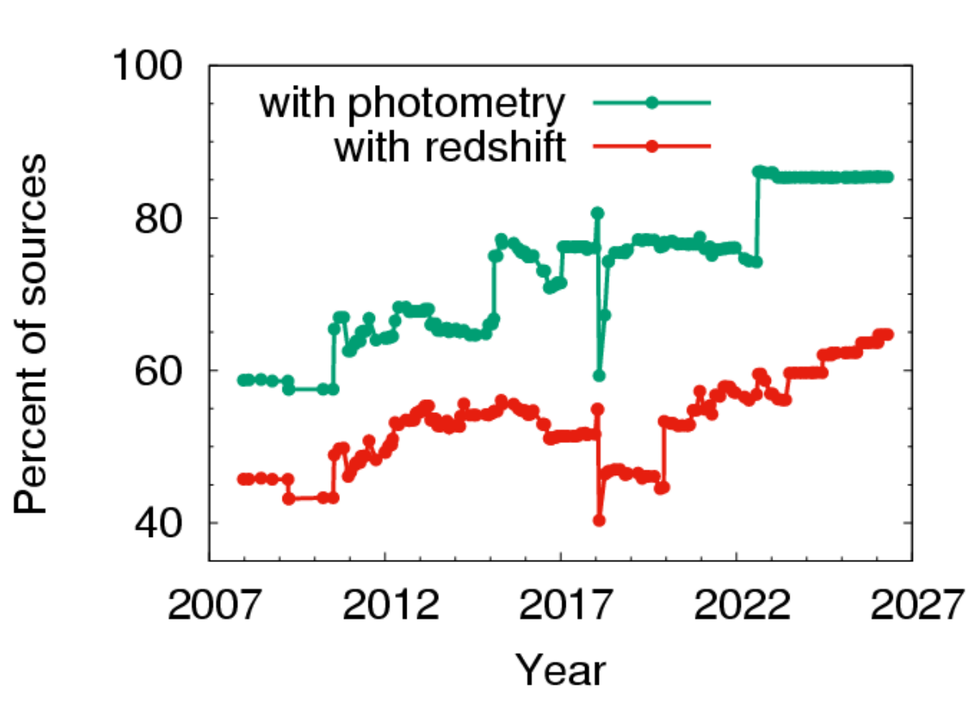
Самый полный каталог координат астрометрических радиоисточников в системе ICRF3, их красных смещений и фотометрии



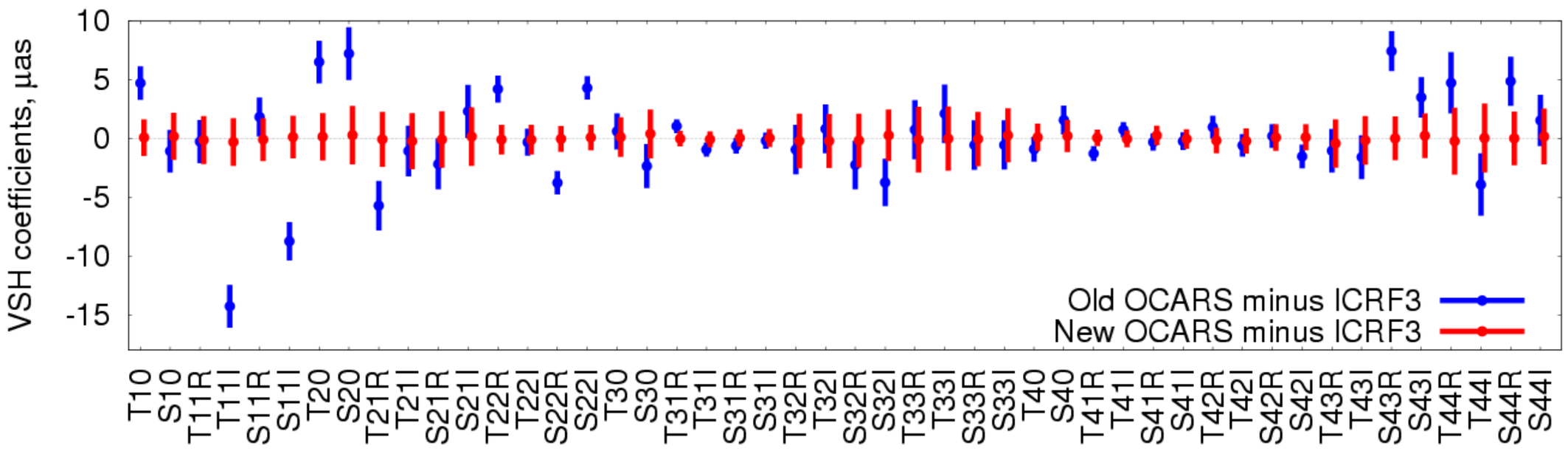


Число источников в каталоге с 2007 г. по 2026 г. увеличилось с 3914 до 22094.





Рост общего числа источников и числа источников с информацией о красных смещениях и фотометрии (слева) и процента источников с информацией о красных смещениях и фотометрии (справа) с 2007 г. по 2026 г. .



Результаты приведения координат источников OCARS, в систему ICRF3.